

**proyecto constructivo de pasarela peatonal sobre la línea  
bilbao-donosti para la conexión de la calle toletxe y el  
parque de urruzuno en elgoibar**

documento nº4: presupuesto  
mediciones  
cuadro de precios nº1  
cuadro de precios nº2  
presupuesto  
resumen de presupuesto  
informe presupuesto

junio 2025

p2403

# Documento nº4: presupuesto

## 00// Índice

- 01// Mediciones
- 02// Cuadro de precios nº1
- 03// Cuadro de precios nº2
- 04// Presupuesto
- 05// Resumen de presupuesto
- 06// Informe presupuesto

## 01// Mediciones

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 01           | <b>Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
| OCTC10abadbb | m3 Zeru zabaleko hondeaketa   Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|              | Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              | Terreno: En tierras.<br>Medios: Medios Mecánicos.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | ST1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 15,00    | 5,00    |        | 75,00     |          |
|              | ST2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 21,00    | 5,00    |        | 105,00    |          |
|              | ST3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 13,30    | 5,00    |        | 66,50     |          |
|              | ST4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 12,30    | 5,00    |        | 61,50     |          |
|              | ST5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 13,70    | 5,00    |        | 68,50     |          |
|              | ST6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 14,00    | 5,00    |        | 70,00     |          |
|              | ST7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 13,70    | 5,00    |        | 68,50     |          |
|              | ST8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 13,40    | 5,00    |        | 67,00     |          |
|              | ST9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 13,00    | 5,00    |        | 65,00     |          |
|              | ST10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 12,40    | 5,00    |        | 62,00     |          |
|              | ST11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 12,00    | 5,00    |        | 60,00     |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I   | 2,60     | 8,00    |        | 20,80     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 0,05     | 789,80  |        | 39,49     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           | 829,29   |
| OCTD40bcd8b  | m3 Betelan lokalizatua   Relleno localizado (-/NNI/(G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. |     |          |         |        |           |          |
|              | Material: De préstamo.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I   | 470,50   |         |        | 470,50    |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I   | 14,10    |         |        | 14,10     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 0,05     | 484,60  |        | 24,23     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           | 508,83   |
| OCHA50bbcd8b | m3 H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik   Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios.                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I   | 58,00    | 0,10    | 4,80   | 27,84     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 0,05     | 27,84   |        | 1,39      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           | 29,23    |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS          | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA   | PARCIALES | CANTIDAD |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|----------|-----------|----------|------|---|-------|------|------|--------|--------|-----|------|------|------|--------|-----------------|--|--|--|--|--|----------|-----|------|------|------|----------|------------|----|-------|------|------|----------|-----------|---|------|----------|--|--------|--|--|--|--|--|----------|
| OCEA80babb      | <p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | I            |          |         |          |           | 1,00     |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| OCEA40N         | <p>m Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro &gt;0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                        |              |          |         |          |           | 1,00     |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| OCHB10caadbb    | <p>kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</p> <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |         |          |           | 1.126,40 |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| OCHA20aaadbb    | <p>Viga de atado</p> <table> <tr> <td>Longitudinal</td> <td>10</td> <td>69,60</td> <td>1,00</td> <td>1,58</td> <td>1.099,68</td> </tr> <tr> <td>Piel</td> <td>2</td> <td>69,60</td> <td>1,00</td> <td>1,58</td> <td>219,94</td> </tr> <tr> <td>Cercos</td> <td>290</td> <td>4,00</td> <td>1,00</td> <td>0,39</td> <td>452,40</td> </tr> </table> <table> <tr> <td>Muro proyectado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Vertical</td> <td>774</td> <td>4,80</td> <td>1,00</td> <td>0,39</td> <td>1.448,93</td> </tr> <tr> <td>Horizontal</td> <td>64</td> <td>75,40</td> <td>1,00</td> <td>0,39</td> <td>1.881,98</td> </tr> <tr> <td>Previsión</td> <td>I</td> <td>0,05</td> <td>5.102,93</td> <td></td> <td>255,15</td> </tr> </table> | Longitudinal | 10       | 69,60   | 1,00     | 1,58      | 1.099,68 | Piel | 2 | 69,60 | 1,00 | 1,58 | 219,94 | Cercos | 290 | 4,00 | 1,00 | 0,39 | 452,40 | Muro proyectado |  |  |  |  |  | Vertical | 774 | 4,80 | 1,00 | 0,39 | 1.448,93 | Horizontal | 64 | 75,40 | 1,00 | 0,39 | 1.881,98 | Previsión | I | 0,05 | 5.102,93 |  | 255,15 |  |  |  |  |  | 5.358,08 |
| Longitudinal    | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69,60        | 1,00     | 1,58    | 1.099,68 |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Piel            | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 69,60        | 1,00     | 1,58    | 219,94   |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Cercos          | 290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,00         | 1,00     | 0,39    | 452,40   |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Muro proyectado |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |         |          |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Vertical        | 774                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,80         | 1,00     | 0,39    | 1.448,93 |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Horizontal      | 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75,40        | 1,00     | 0,39    | 1.881,98 |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| Previsión       | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,05         | 5.102,93 |         | 255,15   |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
| OCHA20aaadbb    | <p>m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                        |              |          |         |          |           |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I            | 58,00    | 0,50    | 0,50     | 14,50     |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Previsión    | I        | 0,05    | 14,50    | 0,73      |          |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |         |          |           | 15,23    |      |   |       |      |      |        |        |     |      |      |      |        |                 |  |  |  |  |  |          |     |      |      |      |          |            |    |       |      |      |          |           |   |      |          |  |        |  |  |  |  |  |          |

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| GAIA30b      | m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra<br><br>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                         |     |          |         |        |           |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   | 58,00    | 4,00    | 1,00   | 232,00    |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 20,00    | 1,00    | 1,00   | 40,00     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 0,05     | 272,00  |        | 13,60     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 285,60   |
| GAIA10ccb    | m3 Landare lurra ematea eta zabaltzea   Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G)<br><br>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclinada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria.<br>Superficie: Inclinada, sin accesos<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   | 58,00    | 4,00    | 0,50   | 116,00    |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2   | 20,00    | 1,00    | 0,50   | 20,00     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 0,05     | 136,00  |        | 6,80      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 142,80   |
| OCOD10cdbb   | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)<br><br>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I   | 20,00    | 7,30    | 0,50   | 73,00     |          |
|              | Muro Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   | 58,00    | 3,30    | 0,40   | 76,56     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 0,05     | 149,56  |        | 7,48      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 157,04   |
| OCTA20bcdhb  | m3 HA motako elementu bertikalen eraisketa   Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G)<br><br>Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido.<br>Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 55,20    | 1,50    | 0,50   | 41,40     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 55,20    | 1,00    | 3,00   | 165,60    |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 0,05     | 207,00  |        | 10,35     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           | 217,35   |
| OCTA30bacdbb | m3 Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa   Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G)<br><br>Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga.<br>Material: HA<br>Ejecución:desde fuera de vía<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa. |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I   | 55,20    | 5,00    |        | 276,00    |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 0,05     | 276,00  |        | 13,80     |          |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| OCHC10aacdbb | m2 Kofratua   Encofrado   (-NNI/E/G)<br>y adecuada ejecuci\f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }                                |     |          |         |        |           | 289,80   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 58,00    | 1,00    | 0,50   | 58,00     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 0,50     | 0,50    |        | 0,50      |          |
| Previsión    |                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 0,05     | 58,50   |        | 2,93      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 61,43    |
| SSSB60N      | dia Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria<br>Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. |     |          | 8       | 1,00   | 8,00      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 8,00     |

| CÓDIGO      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 02          | <b>PASARELA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
| 02.01       | <b>Estríbos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
| OCHA10      | <b>m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|             | Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|             | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|             | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 6,55     | 2,75    | 0,10   | 1,80      |          |
|             | Cimentación ascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     | 6,65     | 6,05    | 0,10   | 4,02      |          |
|             | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 0,05     | 5,82    |        | 0,29      |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 6,11     |
| OCHA20aaadb | <b>m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|             | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |     |          |         |        |           |          |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|             | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|             | Estríbo urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|             | Dintel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 4,25     | 0,75    | 1,20   | 3,83      |          |
|             | Muro trasero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 9,68     | 0,20    |        | 1,94      |          |
|             | Aleta talud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     | 4,50     | 0,20    |        | 0,90      |          |
|             | Estríbo toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|             | Estríbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     | 11,80    | 0,75    |        | 8,85      |          |
|             | Muro estríbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 25,00    | 0,33    |        | 8,25      |          |
|             | Ascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|             | Encepado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 5,00     | 5,00    | 0,50   | 12,50     |          |
|             | Muro trasero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 20,00    |         | 0,60   | 12,00     |          |
|             | Muro lateral 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 20,00    |         | 0,60   | 12,00     |          |
|             | Muro lateral 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 11,00    |         | 0,60   | 6,60      |          |
|             | Muro bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,85     |         | 0,60   | 1,11      |          |
|             | U trasera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 1,60     |         | 1,00   | 1,60      |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 69,58    |
| OCHB10caadb | <b>kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|             | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|             | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|             | Estríbo Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|             | Zapata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|             | Transversal superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65  | 1,88     | 1,00    | 0,89   | 108,76    |          |
|             | Muro estríbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|             | Vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30  | 4,55     | 1,00    | 1,58   | 215,67    |          |
|             | Espera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15  | 3,15     | 1,00    | 1,58   | 74,66     |          |
|             | Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40  | 4,05     | 1,00    | 1,58   | 255,96    |          |
|             | Espera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40  | 1,40     | 1,00    | 1,58   | 88,48     |          |
|             | Muro lateral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|             | Vertical tierras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65  | 2,80     | 1,00    | 1,58   | 287,56    |          |
|             | Vertical exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 65  | 2,80     | 1,00    | 0,99   | 161,89    |          |

| CÓDIGO | RESUMEN                | UDS | LONGITUD | ANCHURA  | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|------------------------|-----|----------|----------|--------|-----------|----------|
|        | Espera                 | 65  | 2,95     | 1,00     | 1,58   | 302,97    |          |
|        | Horizontal             | 30  | 13,20    | 1,00     | 1,58   | 625,68    |          |
|        | Cimentación ascensor   |     |          |          |        |           |          |
|        | Muro trasero           |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical cara tierras  | 30  | 6,00     | 1,00     | 1,58   | 284,40    |          |
|        | Espera                 | 30  | 1,65     | 1,00     | 1,58   | 78,21     |          |
|        | Vertical cara interior | 15  | 6,00     | 1,00     | 0,89   | 80,10     |          |
|        | Espera                 | 12  | 1,65     | 1,00     | 0,89   | 17,62     |          |
|        | Horizontal             | 120 | 3,50     | 1,00     | 1,58   | 663,60    |          |
|        | Muro izquierdo         |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical               | 18  | 6,00     | 1,00     | 1,58   | 170,64    |          |
|        |                        | 16  | 1,00     | 1,00     | 1,58   | 25,28     |          |
|        | Espera                 | 34  | 1,65     | 1,00     | 1,58   | 88,64     |          |
|        | Refuerzo               | 10  | 4,20     | 1,00     | 3,85   | 161,70    |          |
|        | Horizontal             | 20  | 4,00     | 1,00     | 1,58   | 126,40    |          |
|        |                        | 100 | 2,50     | 1,00     | 1,58   | 395,00    |          |
|        | Muro derecho sup       |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical               | 18  | 1,40     | 1,00     | 1,58   | 39,82     |          |
|        | Horizontal             | 10  | 2,05     | 1,00     | 1,58   | 32,39     |          |
|        | Muro derecho inf       |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical               | 17  | 3,00     | 1,00     | 1,58   | 80,58     |          |
|        | Horizontal             | 20  | 2,10     | 1,00     | 1,58   | 66,36     |          |
|        | Refuerzo               | 6   | 3,50     | 1,00     | 2,47   | 51,87     |          |
|        | Encepado               |     |          |          |        |           |          |
|        | Transversal            | 102 | 5,40     | 1,00     | 1,58   | 870,26    |          |
|        | Longitudinal           | 100 | 5,40     | 1,00     | 1,58   | 853,20    |          |
|        | Perimetral             | 16  | 5,40     | 1,00     | 1,58   | 136,51    |          |
|        | Cercos                 | 200 | 3,00     | 1,00     | 0,89   | 534,00    |          |
|        | Estribo urruzuno       |     |          |          |        |           |          |
|        | Encepado               |     |          |          |        |           |          |
|        | Horizontal             | 10  | 4,55     | 1,00     | 1,58   | 71,89     |          |
|        | Piel                   | 4   | 4,55     | 1,00     | 1,58   | 28,76     |          |
|        | Cercos                 | 44  | 3,30     | 1,00     | 0,89   | 129,23    |          |
|        | Muro trasero           |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical               | 50  | 1,95     | 1,00     | 0,89   | 86,78     |          |
|        | Horizontal tierras     | 20  | 4,50     | 1,00     | 0,89   | 80,10     |          |
|        | Horizontal exterior    | 10  | 4,50     | 1,00     | 0,89   | 40,05     |          |
|        | Muro lateral           |     |          |          |        |           |          |
|        | Vertical               | 32  | 1,40     | 1,00     | 0,89   | 39,87     |          |
|        | Horizontal tierras     | 9   | 4,55     | 1,00     | 1,58   | 64,70     |          |
|        |                        | 11  | 2,25     | 1,00     | 1,58   | 39,11     |          |
|        | Horizontal exterior    | 5   | 3,90     | 1,00     | 0,89   | 17,36     |          |
|        |                        | 6   | 2,25     | 1,00     | 0,89   | 12,02     |          |
|        | Previsión              | 1   | 0,05     | 7.488,17 |        | 374,41    |          |
|        |                        |     |          |          |        |           | 7.862,58 |

OCHCI0abcdbb

m2 Kofratua | Encofrado | (-NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|          |   |       |       |
|----------|---|-------|-------|
| Urruzuno | 2 | 9,54  | 19,08 |
|          | 2 | 2,72  | 5,44  |
|          | 2 | 1,76  | 3,52  |
|          | 1 | 3,61  | 3,61  |
|          | 2 | 0,90  | 1,80  |
|          | 1 | 0,17  | 0,17  |
|          | 1 | 0,24  | 0,24  |
| Ascensor | 2 | 20,00 | 40,00 |
|          | 2 | 5,00  | 10,00 |
|          | 2 | 8,00  | 16,00 |
|          | 2 | 1,85  | 3,70  |

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES    | CANTIDAD    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|--------------|-------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 20,00   |        | 0,50         | 10,00       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 20,00   |        |              | 20,00       |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1        | 0,05    | 133,56 |              | <u>6,68</u> |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              | 140,24      |
| OCHCION      | <b>m2 Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |              |             |
|              | Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.                                                                      |     |          |         |        |              |             |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |              |             |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |              |             |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |              |             |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              | Estribo Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 3,03    | 1,00   | 3,95         | 11,97       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 11,50   | 1,00   | 0,70         | 8,05        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 11,50   | 3,25   | 0,50         | 18,69       |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1        | 0,05    | 38,71  |              | <u>1,94</u> |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              | 40,65       |
| OCHC10aacdbb | <b>m2 Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |              |             |
|              | y adecuada ejecuci\f3n.\par                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |              |             |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.\par                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |              |             |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |              |             |
|              | Condiciones de ejecuci\f3n: Volumen escaso.\par                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |              |             |
|              | }                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              | Estribo Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 2,55    | 1,00   | 3,95         | 10,07       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 11,00   | 1,00   | 0,70         | 7,70        |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 11,00   | 3,25   | 0,50         | 17,88       |
|              | Ascensor                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 20,00   |        |              | 20,00       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 1        | 7,20    |        |              | 7,20        |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                      |     | 1        | 0,05    | 62,85  |              | <u>3,14</u> |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              | 65,99       |
| OCEA40N      | <b>m Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                              |     |          |         |        |              |             |
|              | Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución. |     |          |         |        |              |             |
|              | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |              |             |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |              |             |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              |             |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                       | 7   | 9,00     | 1,00    | 1,00   | 63,00        |             |
|              | Ascensor                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |              |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 6,00     |         |        | 24,00        |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 8,00     |         |        | 32,00        |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 10,00    |         |        | 40,00        |             |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                        | 3   | 11,50    |         |        | 34,50        |             |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                      | 1   | 0,10     | 193,50  |        | <u>19,35</u> |             |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |              | 212,85      |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| OCEA80babb   | u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|              | Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 1,00     | 1,00    | 1,00   | 2,00      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 2,00     |
| OCEII0adbb   | ud Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio   Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril.                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3   |          |         |        | 3,00      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 3,00     |
| EM0301B      | ml Remate coronación apoyos                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|              | Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.                                                 |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 5,100    |         |        | 10,200    |          |
|              | Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1   | 3,800    |         |        | 3,800     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 0,050    | 14,000  |        | 0,700     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 14,70    |
| OCHAI0aacdbb | m3 HM-20 masa-hormigoa   Hormigón en masa HM-20   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|              | Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 3,85     | 2,50    |        | 9,63      |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 0,05     | 9,63    |        | 0,48      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 10,11    |
| OCOD10cdbb   | m3 Zagar artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 2,40     | 2,50    |        | 6,00      |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1   | 0,05     | 6,00    |        | 0,30      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 6,30     |



| CÓDIGO     | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UDS | LONGITUD | ANCHURA  | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------|-----------|----------|
| OCAB35acdb | m2 Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz   Preparación superficie c/chorro abrasivo   (-NNI/-G)                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |          |        |           |          |
|            | Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares |     |          |          |        |           |          |
|            | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |          |        |           |          |
|            | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |          |        |           |          |
|            | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |          |        |           |          |
|            | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          |        |           |          |
| Pasarela   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 37,00    | 0,45     | 2,00   | 66,60     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 37,00    | 0,95     | 2,00   | 140,60    |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 37,00    | 1,60     | 2,00   | 118,40    |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 37,00    | 4,50     | 2,00   | 666,00    |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 37,00    | 0,30     | 2,00   | 22,20     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28  | 0,45     | 1,60     | 2,00   | 40,32     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28  | 0,25     | 1,60     | 2,00   | 22,40     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28  | 4,50     | 0,30     | 2,00   | 75,60     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 30,00    | 0,45     | 2,00   | 54,00     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 30,00    | 0,95     | 2,00   | 114,00    |          |
| Escalera   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 30,00    | 1,50     | 2,00   | 90,00     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 30,00    | 2,50     | 3,00   | 450,00    |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24  | 0,45     | 1,50     | 2,00   | 32,40     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24  | 0,25     | 1,50     | 2,00   | 18,00     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 12,00    | 0,35     | 2,00   | 16,80     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 12,00    | 0,50     | 2,00   | 24,00     |          |
| Carenado   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 12,00    | 0,70     | 2,00   | 16,80     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 12,00    | 0,20     | 2,00   | 9,60      |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 0,35     | 0,70     | 2,00   | 4,90      |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 0,10     | 0,70     | 2,00   | 1,40      |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 13,00    | 4,00     | 0,40   | 41,60     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 18,00    | 4,00     | 0,40   | 57,60     |          |
| Tubos      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 18,00    | 4,00     | 0,40   | 57,60     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2   | 13,00    | 4,00     | 0,40   | 41,60     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 3,80     | 4,00     | 0,20   | 30,40     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12  | 2,90     | 4,00     | 0,20   | 27,84     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 3,80     | 4,00     | 0,20   | 30,40     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10  | 2,90     | 4,00     | 0,20   | 23,20     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 3,80     | 4,00     | 0,40   | 24,32     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 2,90     | 4,00     | 0,40   | 18,56     |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 0,10     | 2.337,14 |        | 233,71    |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1   | 0,10     | 2.570,85 |        | 257,09    |          |
| Varios     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |        |           |          |
| Previsión  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |        |           |          |

2,827,94

OCAB20dacdcb m2 Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako | Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico | (-NNI/-G)

Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos /rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

## Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|          |   |       |      |      |        |
|----------|---|-------|------|------|--------|
| Pasarela | 2 | 37,00 | 0,45 | 1,00 | 33,30  |
|          | 2 | 37,00 | 0,95 | 1,00 | 70,30  |
|          | 1 | 37,00 | 1,60 | 1,00 | 59,20  |
|          | 2 | 37,00 | 4,50 | 1,00 | 333,00 |
|          | 1 | 37,00 | 0,30 | 2,00 | 22,20  |
| Escalera | 2 | 30,00 | 0,45 | 1,00 | 27,00  |
|          | 2 | 30,00 | 0,95 | 1,00 | 57,00  |

| CÓDIGO | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA  | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|-----------|-----|----------|----------|--------|-----------|----------|
|        |           | 1   | 30,00    | 1,50     | 1,00   | 45,00     |          |
|        |           | 2   | 30,00    | 2,50     | 1,50   | 225,00    |          |
|        | Carenado  | 2   | 12,00    | 0,35     | 1,00   | 8,40      |          |
|        |           | 2   | 12,00    | 0,50     | 1,00   | 12,00     |          |
|        |           | 1   | 12,00    | 0,70     | 1,00   | 8,40      |          |
|        |           | 2   | 12,00    | 0,20     | 1,00   | 4,80      |          |
|        | Tubos     | 1   | 13,00    | 4,00     | 0,40   | 20,80     |          |
|        |           | 1   | 18,00    | 4,00     | 0,40   | 28,80     |          |
|        |           | 1   | 18,00    | 4,00     | 0,40   | 28,80     |          |
|        |           | 1   | 13,00    | 4,00     | 0,40   | 20,80     |          |
|        |           | 5   | 3,80     | 4,00     | 0,20   | 15,20     |          |
|        |           | 6   | 2,90     | 4,00     | 0,20   | 13,92     |          |
|        |           | 5   | 3,80     | 4,00     | 0,20   | 15,20     |          |
|        |           | 5   | 2,90     | 4,00     | 0,20   | 11,60     |          |
|        |           | 2   | 3,80     | 4,00     | 0,40   | 12,16     |          |
|        |           | 2   | 2,90     | 4,00     | 0,40   | 9,28      |          |
|        | Varios    | 1   | 0,15     | 1.082,16 |        | 162,32    |          |
|        | Previsión | 1   | 0,10     | 1.244,48 |        | 124,45    |          |
|        |           |     |          |          |        |           | 1.368,93 |

OCN22

ud Conectadores Nelson diámetro 22 H-175

Conectadores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|                         |   |        |        |
|-------------------------|---|--------|--------|
| Placa de anclaje tipo 2 | 2 | 30,000 | 60,000 |
| Previsión               | 1 | 0,050  | 60,000 |

63,00

OCN13

ud Conectadores Nelson diámetro 13 H-75

Conectadores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|           |   |         |           |           |
|-----------|---|---------|-----------|-----------|
| Previsión | 1 | 137,000 | 25,000    | 3.425,000 |
|           | 1 | 0,050   | 3.425,000 | 171,250   |

3.596,25

ENDF10abdbb

u Suministro y montaje de visera de protección | Babes-biseraren horridura eta muntaketa (N/NNI/E/G).

Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio.

Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado.

Trabajo: Nocturno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión).

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

2

2,00

2,00

OCEF70bcdhb

dm3 Neoprenozo sendogarria, egitura berrian jarria | Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-NNI/E/G)

Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3   | 2,00     |         |        | 6,00      |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1   | 0,05     |         | 6,00   | 0,30      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 6,30     |
| OCEF70acdbb  | dm3 Neoprenozkko sendogarria, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              | Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I   | 2,25     | 0,05    | 110,00 | 12,38     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I   | 0,05     |         | 12,38  | 0,62      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 13,00    |
| SSSB60N      | día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|              | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5   | 1,00     |         |        | 5,00      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 5,00     |
| 02.03        | Tablero y remates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
| OCHA20bacbbb | m3 Armatzeko edo aurreateatzeko HA-30 o HP-30 hormigoa   Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30   (-3 a 5/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              | Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              | Losa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I   | 137,00   | 1,00    | 0,13   | 17,81     |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I   | 0,05     |         | 17,81  | 0,89      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           | 18,70    |
| OCHB10caadb  | kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|              | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|              | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              | Losa tablero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|              | Longitudinal superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28  | 9,95     | 1,00    | 0,89   | 247,95    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 12,00    | 1,00    | 0,89   | 299,04    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 9,30     | 1,00    | 0,89   | 231,76    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 2,00     | 1,00    | 0,89   | 49,84     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22  | 4,30     | 1,00    | 0,89   | 84,19     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3   | 7,30     | 1,00    | 0,89   | 19,49     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7   | 8,30     | 1,00    | 0,89   | 51,71     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14  | 8,30     | 1,00    | 0,89   | 103,42    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20  | 7,30     | 1,00    | 0,89   | 129,94    |          |
|              | Longitudinal inferior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28  | 9,95     | 1,00    | 0,89   | 247,95    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 12,00    | 1,00    | 0,89   | 299,04    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 9,10     | 1,00    | 0,89   | 226,77    |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28  | 2,00     | 1,00    | 0,89   | 49,84     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22  | 4,30     | 1,00    | 0,89   | 84,19     |          |

| CÓDIGO | RESUMEN              | UDS | LONGITUD | ANCHURA  | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|----------------------|-----|----------|----------|--------|-----------|----------|
|        |                      | 3   | 7,20     | 1,00     | 0,89   | 19,22     |          |
|        |                      | 7   | 8,10     | 1,00     | 0,89   | 50,46     |          |
|        |                      | 14  | 8,10     | 1,00     | 0,89   | 100,93    |          |
|        |                      | 20  | 7,20     | 1,00     | 0,89   | 128,16    |          |
|        | Transversal superior |     |          |          |        |           |          |
|        |                      | 78  | 3,60     | 1,00     | 0,89   | 249,91    |          |
|        |                      | 155 | 4,90     | 1,00     | 0,89   | 675,96    |          |
|        |                      | 15  | 3,30     | 1,00     | 0,89   | 44,06     |          |
|        |                      | 38  | 2,40     | 1,00     | 0,89   | 81,17     |          |
|        | Transversal inferior |     |          |          |        |           |          |
|        |                      | 155 | 4,20     | 1,00     | 0,89   | 579,39    |          |
|        |                      | 15  | 3,20     | 1,00     | 0,89   | 42,72     |          |
|        |                      | 38  | 2,30     | 1,00     | 0,89   | 77,79     |          |
|        | Zuncho               |     |          |          |        |           |          |
|        |                      | 4   | 31,00    | 1,20     | 0,89   | 132,43    |          |
|        |                      | 4   | 1,60     | 1,20     | 0,89   | 6,84      |          |
|        |                      | 4   | 2,80     | 1,20     | 0,89   | 11,96     |          |
|        |                      | 4   | 3,70     | 1,20     | 0,89   | 15,81     |          |
|        |                      | 4   | 2,10     | 1,20     | 0,89   | 8,97      |          |
|        |                      | 4   | 2,50     | 1,20     | 0,89   | 10,68     |          |
|        |                      | 4   | 32,00    | 1,20     | 0,89   | 136,70    |          |
|        |                      | 4   | 2,80     | 1,20     | 0,89   | 11,96     |          |
|        |                      | 400 | 0,40     | 1,00     | 0,39   | 62,40     |          |
|        | Previsión            | I   | 0,05     | 4.572,65 |        | 228,63    |          |
|        |                      |     |          |          |        |           | 4.801,28 |

EDPA01acdbb

**m2 Zola jarraitua | Pavimento continuo (-/NNI/E/G)**

Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m<sup>2</sup>), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m<sup>2</sup> de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Asfalto fundido color terroso

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa

|           |   |        |        |        |        |
|-----------|---|--------|--------|--------|--------|
| Losa      | I | 137,00 | 1,00   | 137,00 |        |
| Previsión | I | 0,05   | 137,00 | 6,85   |        |
|           |   |        |        |        | 143,85 |

OCHC10acdbb

**m2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)**

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|               |   |       |      |      |      |
|---------------|---|-------|------|------|------|
| Lado Urruzuno | I | 2,75  | 1,00 | 0,13 | 0,36 |
| Lado Toletxe  | I | 13,00 | 1,00 | 0,13 | 1,69 |
| Previsión     | I | 0,05  | 2,15 |      | 0,11 |
|               |   |       |      |      | 2,16 |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****UDS****LONGITUD****ANCHURA****ALTURA****PARCIALES**tomás valenciano  
**estudio****anta**

| OCE650badbb | m2 Poliurea bidezko iragazaitza   Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |        |        |             |        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|-------------|--------|
|             | Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes humedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m2 totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1N/mm2, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapas y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad. |   |        |        |             |        |
|             | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             |        |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |        |             |        |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |        |             |        |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |        |             |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             |        |
|             | Losa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 137,00 | 1,00   | 137,00      |        |
|             | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 0,05   | 137,00 | <u>6,85</u> |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             | 143,85 |
| EDLE20N1    | m Altzairu hodi baranda   Barandilla inclinada   h=0,90 m (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |        |             |        |
|             | ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |        |             |        |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |        |        |             |        |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |        |             |        |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |        |             |        |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |        |             |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             |        |
|             | Escaleras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | 45,00  |        | 90,00       |        |
|             | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 0,05   | 90,00  | <u>4,50</u> |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             | 94,50  |
| EDLE20N2    | m Baranda   Barandilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |        |             |        |
|             | ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |        |        |             |        |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |        |        |             |        |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |        |             |        |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |        |        |             |        |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |        |             |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             |        |
|             | Pasarela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 35,00  |        | 70,00       |        |
|             | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 | 0,05   | 70,00  | <u>3,50</u> |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             | 73,50  |
| OCEH30acdbb | m Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa   Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera   ±4 cm (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |        |             |        |
|             | Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |        |             |        |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |        |        |             |        |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |        |        |             |        |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |        |             |        |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |        |        |             |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |        |        |             |        |
|             | Pasarela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 2,75   |        | 2,75        |        |
|             | Escalera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 2,50   | 1,00   | <u>2,50</u> |        |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                             | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|           | Previsión                                                                                                                                                                                                                           | I   | 0,05     | 5,25    |        | 0,26      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 5,51     |
| URA060N   | <b>m2 Peldaño y Rellano (-NNI/-G)</b>                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|           | Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|           | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|           | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|           | Escalera                                                                                                                                                                                                                            | I   | 45,00    | 2,50    |        | 112,50    |          |
|           | Previsión                                                                                                                                                                                                                           | I   | 0,05     | 112,50  |        | 5,63      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 118,13   |
| OCEK10ab  | <b>u "Karga-probaren proiektua eta txostenetan" idaztea   Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G)</b>                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|           | Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático . |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|           | Pasarela                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |
|           | Escalera                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 4,00     |
| OCEK20ach | <b>u Karga-probaren betearazpena   Realización de prueba de carga (de un vano &gt; 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos)</b>                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|           | Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m .                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|           | Tipo: en puente isostático                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|           | Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|           | Pasarela                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |
|           | Escalera                                                                                                                                                                                                                            | 2   | 1,00     |         |        | 2,00      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 4,00     |
| SSSB60N   | <b>dia Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b>                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|           | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                     |     |          |         |        |           |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     | 12  | 1,00     |         |        | 12,00     |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           | 12,00    |

| UDS                               | LONGITUD                                               | ANCHURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| <b>03 ASCENSOR</b>                |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| <b>03.01 Cerramiento ascensor</b> |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| EDCA01aabb                        | m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin | Faldón de chapa de acero con perfilería metálica<br>(D/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |           |          |
|                                   |                                                        | Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                              |        |           |          |
|                                   |                                                        | Soporte: Sobre estructura metálica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |           |          |
|                                   |                                                        | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |          |
|                                   |                                                        | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |          |
|                                   |                                                        | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |          |
|                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| cubierta ascensor                 |                                                        | 1 3,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,90   | 10,88     |          |
|                                   |                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | 1,00      |          |
|                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           | 11,88    |
| EDCE01aaaadb                      | m2 Deck motako estalki igaroezina                      | Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm<br>(D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |          |
|                                   |                                                        | Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas. |        |           |          |
|                                   |                                                        | Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.                                                                                                                                                                                                                                          |        |           |          |
|                                   |                                                        | Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |           |          |
|                                   |                                                        | Espesor de la chapa: 0.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |          |
|                                   |                                                        | Altura del nervio: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |          |
|                                   |                                                        | Espesor del Aislamiento:40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |           |          |
|                                   |                                                        | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |          |
|                                   |                                                        | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |           |          |
|                                   |                                                        | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |          |
|                                   |                                                        | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           |          |
|                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |          |
| cubierta 4 aguas                  |                                                        | 1 3,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,90   | 10,88     |          |
|                                   |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           | 10,88    |

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|--------|---------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| EDFF02N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 Errezel-horma Muro cortina (D/-/G) |  |  |  |  |  |  |
| <p>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujetada a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizará con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.</p> |                                       |  |  |  |  |  |  |

Tipo: Semi-estructural

Antepecho: Acristalado

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                |    |      |       |       |
|--------------------------------|----|------|-------|-------|
| alzado norte                   | 1  |      | 28,40 | 28,40 |
| alzado este (entrada urruzuno) | 1  |      | 19,45 | 19,45 |
| alzado sur                     | 1  |      | 42,65 | 42,65 |
| alzado oeste (entrada toletxe) | 1  |      | 31,22 | 31,22 |
| marquesinas                    | 2  |      | 2,30  | 4,60  |
| descuento puertas              | -3 | 1,30 | 2,20  | -8,58 |
| descuento lamas                | -1 |      | 3,40  | -3,40 |

114,34

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| EDLB40babdb | m2 Burdin forjatzuko hesia   Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G) |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa

|       |   |  |      |      |
|-------|---|--|------|------|
| lamas | 1 |  | 3,40 | 3,40 |
|       |   |  |      | 3,40 |

| 03.02  |        | Acceso mecanizado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| AM0001 | dbaadb | u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|        |        | RECORRIDO 12,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|        |        | HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|        |        | FOSO 1,10 m. mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|        |        | R.L.S. 3,50 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|        |        | DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|        |        | DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria. |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Tipo de ascensor: Panorámico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Capacidad: 14 personas - 1050 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Condiciones de ejecución: Volumen relevante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|        |        | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|        |        | ascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | I        |         | 1,00   | 1,00      |          |
|        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           | 1,00     |

## 03.03

## Video vigilancia

| CÓDIGO  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| TCVB20N | <p>u Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu.   Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara</p> <p>Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados.</p> |     |          |         |        |           |          |

Ubicación: Gipuzkoa

|                  |   |      |      |
|------------------|---|------|------|
| receptor+camaras | I | 1,00 | 1,00 |
|                  |   |      | 1,00 |

| UDS                                               | LONGITUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ANCHURA  | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------|
| <b>04 URBANIZACIÓN</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |           |          |
| <b>04.01 Urbanización Complementaria Urruzuno</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |           |          |
| <b>04.01.01 Urbanizacion</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |           |          |
| OCTCI0abadbb                                      | m3 Zeru zabaleko hondeaketa   Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |          |
|                                                   | Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.                                                                                                                                                                        |          |        |           |          |
|                                                   | Terreno: En tierras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |          |
|                                                   | Medios: Medios Mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |           |          |
|                                                   | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |          |
|                                                   | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |          |
|                                                   | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |           |          |
|                                                   | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |           |          |
|                                                   | ampliacion camino existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I 388,00 | 0,40   | 155,20    |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | 155,20    |          |
| OCTD50N                                           | m3 Betelan lokalizatua   Relleno localizado (D/NNI/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |           |          |
|                                                   | Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. |          |        |           |          |
|                                                   | Material:De cantera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |          |
|                                                   | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |          |
|                                                   | Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |          |
|                                                   | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |           |          |
|                                                   | ampliacion camino existente en parque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I 388,00 | 0,60   | 232,80    |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | 232,80    |          |
| OCOD10cddb                                        | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |           |          |
|                                                   | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |           |          |
|                                                   | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |           |          |
|                                                   | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |          |
|                                                   | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |           |          |
|                                                   | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |           |          |
|                                                   | acceso a pasarela en Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |           |          |
|                                                   | zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 23,97  | 1,25   | 29,96     |          |
|                                                   | zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 11,55  | 0,65   | 7,51      |          |
|                                                   | zona 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 30,25  | 0,65   | 19,66     |          |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | 57,13     |          |
| OCHA20aaadb                                       | m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |           |          |
|                                                   | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.                                   |          |        |           |          |
|                                                   | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |          |
|                                                   | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |          |
|                                                   | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |           |          |
|                                                   | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |          |
|                                                   | aacceso a pasarela en urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |           |          |
|                                                   | zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 23,97  | 0,20   | 4,79      |          |
|                                                   | zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 11,55  | 0,20   | 2,31      |          |
|                                                   | zona 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I 30,20  | 0,20   | 6,04      |          |

13,14

OCHB20bbaadb m2 B-500ko altzairu korragatzeko sarea Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)

Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm<sup>2</sup>, de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapados.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|        |   |       |       |
|--------|---|-------|-------|
| zona 1 | I | 23,97 | 23,97 |
| zona 2 | I | 11,55 | 11,55 |
| zona 3 | I | 30,25 | 30,25 |

65,77

OCHC10baadb m2 Kofratua Encofrado (D/NNI/-/G)

Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                      |   |       |      |      |
|----------------------|---|-------|------|------|
| bordes caminos zonas | 2 | 21,53 | 0,20 | 8,61 |
|                      | 2 | 5,61  | 0,20 | 2,24 |
|                      | I | 4,80  | 0,20 | 0,96 |
|                      | I | 2,40  | 0,20 | 0,48 |

12,29

URA020adbb m Hormigoizko zintarria | Bordillo de hormigón | 14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).

Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecucion: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                               |   |       |       |
|-------------------------------|---|-------|-------|
| acceso a pasarela en urruzuno | 2 | 21,53 | 43,06 |
|                               | 2 | 5,61  | 11,22 |
|                               | I | 4,80  | 4,80  |
|                               | I | 2,40  | 2,40  |

61,48

EDPB01aabab m2 Hormigoizko zolidura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>>5/E/G)

Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Hormigón: HA-25

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: i >= 5 horas

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación: Gipuzkoa

|        |   |       |       |
|--------|---|-------|-------|
| zona 1 | I | 23,97 | 23,97 |
| zona 2 | I | 11,55 | 11,55 |
| zona 3 | I | 30,25 | 30,25 |

65,77

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| GAIA20aab       | <p><b>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabalzea   Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</b></p> <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.</p> <p>Superficie: sensiblemente horizontal</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|                 | entorno nuevos camions de acceso a la p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 61,48    | 2,00    | 0,65   | 79,92     |          |
|                 | entorno del camino del parque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I   | 388,00   | 1,50    | 0,35   | 203,70    |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 283,62   |
| GAIA30b         | <p><b>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra</b></p> <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m<sup>2</sup>), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|                 | entorno nuevos caminos de acceso a la p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 61,48    | 2,00    |        | 122,96    |          |
|                 | entorno del camino del parque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I   | 388,00   | 1,50    |        | 582,00    |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 704,96   |
| <b>04.02</b>    | <b>Urbanización Complementaria Toletxe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
| <b>04.02.01</b> | <b>Urbanizacion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
| URD060dbcdb     | <p><b>m PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm   Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-NNI/RG)</b></p> <p>Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, en vuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>. Incluidas las juntas y piezas complementarias.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p> |     |          |         |        |           |          |
|                 | IBERDROLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   | 18,00    |         |        | 18,00     |          |
|                 | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   | 0,05     | 18,00   |        | 0,90      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 18,90    |
| OCDB20N         | <p><b>u Registro Iberdrola MI-TI Homologado</b></p> <p>Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...). Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|                 | IBERDROLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   |          |         |        | 1,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           | 1,00     |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| EDS020bicdbb | <p><b>u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua   Arqueta prefabricada HM   60x60x60 cm (-/NNI/E)</b></p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | IBERDROLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | I        |         |        |           | 1,00     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 1,00     |
| OCOD10cddb   | <p><b>m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</b></p> <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|              | acera calle toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 277,60   | 0,50    | 138,80 |           |          |
|              | baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | I   | 6,50     | 0,50    | 3,25   |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 142,05   |
| OCHA20aaadb  | <p><b>m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b></p> <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | solera bajo pavimento/baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | acera calle toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 277,60   | 0,20    | 55,52  |           |          |
|              | bajo baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I   | 6,50     | 0,20    | 1,30   |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 56,82    |
| URA010idccb  | <p><b>m2 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-&lt;3/-G) TIPO BREINCO VULCANO</b></p> <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar <math>\pm 10\%</math>, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XC1 de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marca- do CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Me- dido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento imitación piedra</p> <p>Dimensiones: 30x20</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: <math>i &lt; 3</math> horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p> |     |          |         |        |           |          |
|              | acera calle toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | I   | 277,60   |         | 277,60 |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 277,60   |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO        | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| URA010hdccb   | m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|               | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Tipo: Cemento estriado pulido<br>Dimensiones: 40x40<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: i < 3 horas<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa |     |          |         |        |           |          |
|               | detalle pavimento guia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I   | 5,00     |         |        | 5,00      |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        | 5,00      |          |
| URA010gdccb   | m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-/3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|               | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Tipo: Cemento relieve WARNING<br>Dimensiones: 40x40<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: i < 3 horas<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa         |     |          |         |        |           |          |
|               | accesibilidad paso de cebra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I   | 3,50     |         |        | 3,50      |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        | 3,50      |          |
| URA040cbcaacb | m Granitozko zintarria, 20x20 cm-ko eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|               | Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronzados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|               | TIPO:Gris Mondariz<br>DIMENSIONES cm: 20x20<br>ARISTAS: Biseladas de 1x1cm.<br>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronzados<br>Trabajo: Diurno<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|               | longituz zona intervencion en calle tolet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | I   | 65,00    |         |        | 65,00     |          |
|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        | 65,00     |          |

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| URA060N         | <b>m2 Peldaño y Relleño (-/NNI/-/G)</b><br>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|                 | Escalera junto a local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27  | 1,15     | 0,35    |        | 10,87     |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 10,87     |          |
| GAIA20aab       | <b>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</b><br>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.<br>Superficie: sensiblemente horizontal<br>Trabajo: Diurno<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|                 | espacio sobre baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   | 18,00    | 1,00    | 1,00   | 18,00     |          |
|                 | jardinera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I   | 6,00     | 1,00    | 1,00   | 6,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 24,00     |          |
| GAIA30b         | <b>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosembrilla</b><br>Hidrosembrilla en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|                 | espacio sobre baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | I   | 18,00    |         |        | 18,00     |          |
|                 | jardinera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I   | 6,00     |         |        | 6,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 24,00     |          |
| <b>04.02.02</b> | <b>Muros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
| OCHA10N         | <b>m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150</b><br>Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|                 | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | I   | 58,00    | 4,90    | 0,10   | 28,42     |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | I   | 0,05     | 28,42   |        | 1,42      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        | 29,84     |          |
| OCHA20aaadbb    | <b>m3 Armazeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b><br>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |     |          |         |        |           |          |
|                 | Muro Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | I   | 58,00    | 3,30    | 0,50   | 95,70     |          |

| CÓDIGO | RESUMEN       | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|---------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
|        |               |     | 1        | 58,00   | 0,50   | 4,80      | 139,20   |
|        |               |     | 1        | 2,50    | 3,00   | 0,50      | 3,75     |
|        | Muro aseo     |     | 1        | 16,50   | 4,30   |           | 70,95    |
|        | Cubierta aseo |     | 1        | 3,90    | 2,25   | 0,20      | 1,76     |
|        | Previsión     |     | 1        | 0,05    | 311,36 |           | 15,57    |
|        |               |     |          |         |        |           | 326,93   |

OCHB10caadb kg Altzairu korragatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

Muro toletxe

Alzado

|                           |     |       |           |      |           |
|---------------------------|-----|-------|-----------|------|-----------|
| Transversal cara tierras  | 542 | 4,65  | 1,00      | 2,47 | 6.225,14  |
| Transversal cara interior | 271 | 4,65  | 1,00      | 0,89 | 1.121,53  |
| Esperas                   | 271 | 1,45  | 1,00      | 0,89 | 349,73    |
| Longitudinal              | 44  | 66,00 | 1,00      | 1,58 | 4.588,32  |
| Zapata                    |     |       |           |      |           |
| Transversal superior      | 275 | 1,88  | 1,00      | 0,89 | 460,13    |
| Transversal inferior      | 550 | 5,75  | 1,00      | 2,47 | 7.811,38  |
| Longitudinal              | 48  | 66,00 | 1,00      | 1,58 | 5.005,44  |
| Cercos                    | 550 | 1,64  | 1,00      | 0,89 | 802,78    |
| Muros aseo                | 1   | 71,00 | 145,00    | 1,00 | 10.295,00 |
| Cubierta aseo             | 1   | 1,76  | 145,00    | 1,00 | 255,20    |
| Zapata aseo               | 1   | 5,60  | 80,00     | 1,00 | 448,00    |
| Previsión                 | 1   | 0,05  | 37.362,65 |      | 1.868,13  |

39.230,78

OCHC10abcdbb m2 Kofratua | Encofrado | (-NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

Muro Aseo

|           |   |      |      |      |      |
|-----------|---|------|------|------|------|
|           | 1 | 3,90 | 1,00 | 2,25 | 8,78 |
| Previsión | 1 | 0,05 | 8,78 |      | 0,44 |

9,22

OCHC10 m2 Kofratua | Encofrado nervado | (-NNI/E/G)

Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

Muro Toletxe

|  |   |       |      |      |        |
|--|---|-------|------|------|--------|
|  | 1 | 57,20 | 1,00 | 4,30 | 245,96 |
|  | 2 | 4,30  | 1,00 | 0,50 | 4,30   |

Muro Aseo

|           |   |       |        |      |        |
|-----------|---|-------|--------|------|--------|
|           | 1 | 30,00 | 1,00   | 4,30 | 129,00 |
| Previsión | 1 | 0,05  | 379,26 |      | 18,96  |

398,22

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| OCHC10aacdbb | <p>m2 Kofratua   Encofrado   (-NNI/E/G)</p> <p>y adecuada ejecuci\'f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              | Muro Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 58,00    | 1,00    | 0,50   | 29,00     |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 3,80     | 1,00    | 0,50   | 3,80      |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2   | 3,00     | 1,00    | 0,50   | 3,00      |          |
|              | Muro Aseo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 24,00    | 1,00    | 4,30   | 103,20    |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 11,25    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 150,25   |
| OCEA40N      | <p>m Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro &gt;0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p> |     |          |         |        |           |          |
|              | Traseros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13  | 3,00     | 1,00    | 1,00   | 39,00     |          |
|              | Delanteros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           | 172,50   |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15  | 11,50    |         |        |           |          |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 21,15    |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 232,65   |
| OCEA80babb   | <p>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</p> <p>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                    |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 1,00     |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 1,00     |
| OCUD10bdcb   | <p>m Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotextila ere   Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil   (-NNI/-G)</p> <p>Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro &gt; 100 mm.</p> <p>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6   | 10,00    |         |        |           | 60,00    |
|              | Previsión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 0,50     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 0,05     | 10,00   |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 60,50    |
| SSSB60NI     | <p>dia Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna</p> <p>Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.</p>                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8   |          |         |        |           | 8,00     |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 8,00     |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|          |                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|----------|----------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| SSSB40bb | h Bideko pilotua   Piloto de vía   (N) |     |          |         |        |           |          |

Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.

Trabajo: Nocturno.

Ubicación :Gipuzkoa.

|   |      |       |
|---|------|-------|
| 8 | 8,00 | 64,00 |
|   |      | 64,00 |

**04.02.03 Aseo autolimpiable**

09.05.01 Aseo autolimpiable

Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.

|                    |   |      |      |
|--------------------|---|------|------|
| Aseo autolimpiable | I | 1,00 | 1,00 |
|                    |   |      | 1,00 |

**04.02.04 Abastecimiento de agua y fontanería**

MN26260401 u CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM

CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE

1,00

EDNB00cacab u Altzairu galvanizatzuk hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (1 1/4") (D&gt;5/-)

Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (1 1/4"); collarín de toma en carga multimaterial DN75-I 1/4", válvula de esfera de 1 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: i >= 5 horas

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa

|           |   |      |      |
|-----------|---|------|------|
| acometida | I | 1,00 | 1,00 |
|           |   |      | 1,00 |

EDNB10aacdb u Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D&gt;NNI/-)

Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (1 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m<sup>3</sup>/h; instalación con filtro tipo Yválvulas de esfera de 1 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|          |   |      |      |
|----------|---|------|------|
| contador | I | 1,00 | 1,00 |
|          |   |      | 1,00 |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| EDNB11bdacdb    | u Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|                 | Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|                 | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | arqueta contador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | I        |         | 1,00   | 1,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           | 1,00     |
| EDNB30bdacdb    | m Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
|                 | Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | hasta punto de consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | I        | 10,00   |        | 10,00     |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           | 10,00    |
| EDNB42eccdb     | u Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|                 | Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | llaves instaladas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | I        |         | 2,00   | 2,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           | 2,00     |
| <b>04.02.05</b> | <b>Saneamiento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
| EDSO10aacdb     | u Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|                 | Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m <sup>3</sup> de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |     |          |         |        |           |          |
|                 | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |         |        |           |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |
|                 | conexion saneamiento baño autolimpiabl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | I        |         | 2,00   | 2,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |          |         |        |           |          |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD**

|             |                                                                                    |      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| EDS030bccdb | u Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-) | 2,00 |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|

Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                        |   |      |      |
|----------------------------------------|---|------|------|
| reserva para pozo de conexión con sane | I | 1,00 | 1,00 |
|                                        |   |      | 1,00 |

|              |                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EDS020chacdb | u Hormigoizlo kubatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                    |   |      |      |
|--------------------|---|------|------|
| arquetas previstas | I | 2,00 | 2,00 |
|                    |   |      | 2,00 |

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| EDS040aaacdb | u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                |   |      |      |
|--------------------------------|---|------|------|
| saneamiento baño autolimpiable | I | 6,00 | 6,00 |
|                                |   |      | 6,00 |

**04.02.06****Pluviales y drenajes**

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RESUMEN                                                                                                             | UDS   | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD                                  |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|--------|-----------|-------------------------------------------|--------------------------------|------|-------|------------------|-------------------------------------------|------|------|---------------------------|------------------------------------------|------|------|-----------|---|-------|-------|----------------------------------------|---|------|------|--|--|--|-------|
| URD020aaadb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m Polímero-hormigoizko canaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-/G)  |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión., colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.    |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| <table border="1"> <tr> <td>canaletas transversales escalera (tipo B)</td> <td>6</td> <td>2,50</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>puertas ascensor</td> <td>3</td> <td>2,50</td> <td>7,50</td> </tr> <tr> <td>acceso baño autolimpiable</td> <td>1</td> <td>2,00</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>pasarelas</td> <td>2</td> <td>31,00</td> <td>62,00</td> </tr> <tr> <td>escalera junto a local en descansillos</td> <td>3</td> <td>1,15</td> <td>3,45</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>89,95</td> </tr> </table>                             |                                                                                                                     |       |          |         |        |           | canaletas transversales escalera (tipo B) | 6                              | 2,50 | 15,00 | puertas ascensor | 3                                         | 2,50 | 7,50 | acceso baño autolimpiable | 1                                        | 2,00 | 2,00 | pasarelas | 2 | 31,00 | 62,00 | escalera junto a local en descansillos | 3 | 1,15 | 3,45 |  |  |  | 89,95 |
| canaletas transversales escalera (tipo B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6                                                                                                                   | 2,50  | 15,00    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| puertas ascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                   | 2,50  | 7,50     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| acceso baño autolimpiable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                   | 2,00  | 2,00     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| pasarelas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                                                                                   | 31,00 | 62,00    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| escalera junto a local en descansillos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                   | 1,15  | 3,45     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |       | 89,95    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| URD020deadcb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m Polímero-hormigoizko canaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-/G) |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.                                     |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| <table border="1"> <tr> <td>escalera</td> <td>I</td> <td>42,50</td> <td>42,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42,50</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           | escalera                       | I    | 42,50 | 42,50            |                                           |      |      | 42,50                     |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| escalera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I                                                                                                                   | 42,50 | 42,50    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |       | 42,50    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| EDS040aaacdb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-/)                                           |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rígidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| <table border="1"> <tr> <td>recogida canaletas de escalera</td> <td>I</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>recogida canaletas escalera junto a local</td> <td>I</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>recogidas canaleta puerta ascensor en to</td> <td>I</td> <td>5,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17,00</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                     |       |          |         |        |           |                                           | recogida canaletas de escalera | I    | 6,00  | 6,00             | recogida canaletas escalera junto a local | I    | 6,00 | 6,00                      | recogidas canaleta puerta ascensor en to | I    | 5,00 | 5,00      |   |       |       | 17,00                                  |   |      |      |  |  |  |       |
| recogida canaletas de escalera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I                                                                                                                   | 6,00  | 6,00     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| recogida canaletas escalera junto a local                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I                                                                                                                   | 6,00  | 6,00     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
| recogidas canaleta puerta ascensor en to                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | I                                                                                                                   | 5,00  | 5,00     |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |       | 17,00    |         |        |           |                                           |                                |      |       |                  |                                           |      |      |                           |                                          |      |      |           |   |       |       |                                        |   |      |      |  |  |  |       |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| EDS020bfacdb    | <p>u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua   Arqueta prefabricada HM   40x40x50 cm (D/NNI/-)</p> <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                       |     |          |         |        |           |          |
|                 | arquetas de conexión con red existente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   |          |         | 3,00   | 3,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 3,00     |
| <b>04.02.07</b> | <b>Electricidad e iluminacion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
| <b>09.04.01</b> | <b>Electricidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |         |        |           |          |
| PSA002aaaacb    | <p>u LUR-KONEXIOKO PIKA   PICA DE PUESTA A TIERRA   14X1500 mm (-/G)</p> <p>Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I   |          |         | 1,00   | 1,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |
| PSA010bdacdb    | <p>m Kobre zurrunezko kableko hargune-linea   Línea acometida de cable de cobre rígido   Trifásica, 25 mm<sup>2</sup> (D/-/NNI/G)</p> <p>Línea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I   |          |         | 4,00   | 4,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 4,00     |
| PSA030abacdb    | <p>u IPC kutxa 1-4 elementu 63 A arte   Caja ICP 1-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | I   |          |         | 1,00   | 1,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PSA030N      | <p>u Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera   Cuadro general en baja tensión, 8 salidas   63 A (D/G)</p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunicados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, borneros de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. Incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno<br/>Ubicación: Gipuzkoa</p> | 1   |          | 1,00    |        | 1,00      |          |
| PSA031baacdb | <p>u Banaketa-kutxa, 8 elementu   Caja distribución, 8 elementos   (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.<br/>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br/>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   |          | 3,00    |        | 3,00      |          |
| PSA032bbacdb | <p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.<br/>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br/>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1   | 60,00    |         | 60,00  |           | 60,00    |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| PSA032abacdb | <p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                         | 6   | 42,50    |         |        | 255,00    |          |
| PSA040gaacdb | <p>u Argi-puntua   Punto de luz de cruzamiento   (D/NNI/-/G)</p> <p>Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |     |          |         |        | 255,00    |          |
| 09.04.02     | <b>Iluminacion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
| MN26250510   | <p>Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system</p> <p>Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          | 1       | 8,00   | 8,00      |          |
| MN26250511   | <p>u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor</p> <p>Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          | 1       | 1,00   | 1,00      |          |
| MN26250512   | <p>exterior entrada aseo</p> <p>Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera</p> <p>Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 14300mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra&gt;90 sdcn 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          | 1       | 1,00   | 1,00      |          |
|              | <p>pasamanos pasarela y escaleras</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          | 1       | 143,00 | 143,00    |          |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD    |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|-------------|
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 143,00      |
| <b>MN26250513</b> | <b>Foco en visera de acceso al ascensor</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |             |
|                   | Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado en acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl                                                                     |     |          |         |        |           |             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          | I       | 2,00   |           | <u>2,00</u> |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 2,00        |
| <b>MN26250514</b> | <b>Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe</b>                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |             |
|                   | Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido. |     |          |         |        |           |             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          | I       | 4,00   |           | <u>4,00</u> |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 4,00        |
| <b>MN26250515</b> | <b>Báculo con 4 proyectores en Urruzuno</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |             |
|                   | Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.      |     |          |         |        |           |             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          | I       | 1,00   |           | <u>1,00</u> |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           | 1,00        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |             |

**05 Electrificación**

05.01

**u Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos**

Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.

| 1,00  
1,00

05.02

**u Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno**

Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexión a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.

| 1,00  
1,00

05.03

**u Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base**

Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.

| 1,00  
1,00

05.04

**u Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG**

Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo

| 1,00  
1,00

05.05

**u Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4**

Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.

| 1,00  
1,00

05.06

**u Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7**

Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo

| 1,00  
1,00

05.07

**u Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110**

Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.

| 1,00  
1,00

| CÓDIGO | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 05.08  | <p>u Suministro y montaje de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.</p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6   |          |         |        |           | 6,00     |
| 05.09  | <p>u Suministro y montaje de placa identificativa de poste</p> <p>Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           | 6,00     |
| 05.10  | <p>u Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           | 1,00     |
| 05.11  | <p>u Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno</p> <p>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           | 1,00     |
| 05.12  | <p>u Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm<sup>2</sup> de sección, nocturno</p> <p>Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm<sup>2</sup> de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las pendolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p> |     |          |         |        |           | 1,00     |
| 05.13  | <p>u Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos</p> <p>Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexión a estructura metálica y carril.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40  |          |         |        |           | 40,00    |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 40,00    |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 1,00     |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |         |        |           | 1,00     |

| CÓDIGO | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| 05.14  | <p>u    <b>Suministro y montaje de visera de protección, nocturno</b></p> <p>Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                      | 2   |          |         |        | 2,00      |          |
| 05.15  | <p>u    <b>Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspensión y atirantado, nocturno</b></p> <p>Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recresco. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.</p> | 1   |          |         |        | 1,00      | 2,00     |

| CÓDIGO          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                    | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>06</b>       | <b>Gestion de residuos</b>                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |         |        |           |          |
| <b>GAR110b</b>  | t Saillapena eta gaikako bilketa   Clasificación y recogida selectiva (G)                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|                 | Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Demolición de elementos verticales de l<br>01 01)                                                                                                                                                                                                          | I   | 217,35   |         | 2,20   | 478,17    |          |
|                 | Demolición de elementos horizontales y<br>cimentaciones de HA (LER                                                                                                                                                                                         | I   | 289,80   |         | 2,20   | 637,56    |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 1.115,73 |
| <b>GART20ab</b> | t Kentza, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 17 01 01 (G)                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido.                                                                                                                |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Demolición de elementos verticales de l<br>01 01)                                                                                                                                                                                                          | I   | 217,35   |         | 2,20   | 478,17    |          |
|                 | Demolición de elementos horizontales y<br>cimentaciones de HA (LER                                                                                                                                                                                         | I   | 289,80   |         | 2,20   | 637,56    |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 1.115,73 |
| <b>GART40b</b>  | t Kentza, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 20 03 01 (G)                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánón de vertido.                                                                                                               |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | residuos trabajadores                                                                                                                                                                                                                                      | I   | 1,00     |         |        | 1,00      |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 1,00     |
| <b>GART10bb</b> | m³*kmHondakin m³*km garraitzeko kostua   Coste de transporte de m³*km de residuo   LER 17.05.04 (G)                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Coste de transporte de m³*km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación.                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Excavación a cielo abierto (LER 17 05 04                                                                                                                                                                                                                   | I   | 829,29   | 10,00   | 1,70   | 14.097,93 |          |
|                 | Relleno localizado (LER 17 05 04)                                                                                                                                                                                                                          | -I  | 508,83   | 10,00   | 1,70   | -8.650,11 |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 5.447,82 |
| <b>GART15b</b>  | m³ Hondakin m³ kudeatzeko kostua   Coste de gestión de m³ de residuo   LER 17.05.04 (G)                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|                 | Coste de gestión de m³ de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido.                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |         |        |           |          |
|                 | Excavación a cielo abierto (LER 17 05 04                                                                                                                                                                                                                   | I   | 829,29   | 1,00    | 1,70   | 1.409,79  |          |
|                 | Relleno localizado (LER 17 05 04)                                                                                                                                                                                                                          | -I  | 508,83   | 1,00    | 1,70   | -865,01   |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           | 544,78   |

| UDS                                        | LONGITUD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| <b>07 Seguridad y Salud</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           |          |
| <b>16 Delimitacion de obra</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           |          |
| SSPC15ab                                   | m Metalezko hesia   Yalla metálica   Enrejado galvanizado   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           |          |
|                                            | Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 |         |        |           |          |
|                                            | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |           |          |
| calle Toletxe                              | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 63,50   |        | 63,50     |          |
| Urruzuno                                   | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,73   |        | 25,73     |          |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           | 89,23    |
| SSPC24b                                    | u Oinezkoei eusteko hesiaren alokairua   Alquiler de valla contención peatones   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |        |           |          |
|                                            | Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                           |         |        |           |          |
|                                            | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |           |          |
| vallas puntuales                           | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00   |        | 15,00     |          |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           | 15,00    |
| SSSB30b                                    | u Arriskuak seinalatzeko plaka   Placa señalización riesgos   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |           |          |
|                                            | Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                                                              |         |        |           |          |
|                                            | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |        |           |          |
| señales prohibicion de acceso a las obras  | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,00   |        | 12,00     |          |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           | 12,00    |
| SSPC30b                                    | m Banaketa fisiko zurruna   Separación física rígida   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |        |           |          |
|                                            | Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                    |         |        |           |          |
|                                            | A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario segun la NAR 6/16.                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |           |          |
| Ubicación: Gipuzkoa                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           |          |
| calle toletxe                              | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00   |        | 15,00     |          |
| urruzuno                                   | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,00   |        | 15,00     |          |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           | 30,00    |
| <b>17 Instalaciones de higiene y salud</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |        |           |          |

| CÓDIGO    | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| SSIN10abb | mes Alokairua   Alquiler   Comedor   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |         |        |           |          |
|           | Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | duracuin obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 15,00     |          |
| SSIN10abb | mes Alokairua   Alquiler   Vestuarios   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |         |        |           |          |
|           | Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | duracion obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 15,00     |          |
| SSIN10bab | mes Alokairua   Alquiler   Aseos   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |         |        |           |          |
|           | Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | duracion obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | I   | 15,00    |         |        | 15,00     |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 15,00     |          |
| SSIN15b   | u Banakako leihatila metalikoa   Taquilla metálica individual   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | taquillas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | I   | 9,00     |         |        | 9,00      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 9,00      |          |
| SSIN20b   | u 10 pertsonentzako melamina mahai   Mesa melamina para 10 personas   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |         |        |           |          |
|           | Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |         |        |           |          |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |         |        |           |          |
|           | mesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | I   | 1,00     |         |        | 1,00      |          |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |         |        | 1,00      |          |

|                 |                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |       |       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--|-------|-------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |       |       |
| SSIN25b         | u 5 personarentzako egurrezko eserlekua   Banco madera para 5 personas   (G)                                                                                                                                                  |   |       |  |       | 1,00  |
|                 | Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                        |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |       |       |
|                 | bancos                                                                                                                                                                                                                        | I | 2,00  |  | 2,00  |       |
| SSIN30b         | u Zaborren biltegi-ontzia   Depósito-cubo de basuras   (G)                                                                                                                                                                    |   |       |  |       | 2,00  |
|                 | Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                        |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |       |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               | I | 1,00  |  | 1,00  |       |
| <b>14.02.08</b> | <b>Protección contra incendios</b>                                                                                                                                                                                            |   |       |  |       |       |
| SSIN40bb        | u Su-iiitzalgailua   Extintor   Polvo ABC 6 kg   (G)                                                                                                                                                                          |   |       |  |       |       |
|                 | Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |       |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               | I | 2,00  |  | 2,00  |       |
| SSPR20          | u SUAREN KONTRAKO TAPAKIA   MANTA IGNIFUGA                                                                                                                                                                                    |   |       |  |       | 2,00  |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               | I | 2,00  |  | 2,00  |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |       | 2,00  |
| <b>14.03.03</b> | <b>Señalización y balizamiento</b>                                                                                                                                                                                            |   |       |  |       |       |
| SSSB20b         | u Baliza argitsu keinukaria   Baliza luminosa intermitente   (G)                                                                                                                                                              |   |       |  |       |       |
|                 | Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                          |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                           |   |       |  |       |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               | I | 10,00 |  | 10,00 |       |
| SSSB10bab       | u Seinalea   Señal   Triangular 70 cm. Sobre trípode   (G)                                                                                                                                                                    |   |       |  |       | 10,00 |
|                 | Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incuido colocación y desmontajes según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97                                                                                |   |       |  |       |       |
|                 | Tipo: Triangular                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |       |       |
|                 | Dimension: 70 cm                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |       |       |
|                 | Soporte: Sobre trípode                                                                                                                                                                                                        |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                          |   |       |  |       |       |
|                 | señales                                                                                                                                                                                                                       | I | 6,00  |  | 6,00  |       |
| SSSB10dach      | u Seinalea   Señal   Stop 60 cm. Sin soporte   (G)                                                                                                                                                                            |   |       |  |       | 6,00  |
|                 | Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incuido colocación y desmontajes según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97                                                                                        |   |       |  |       |       |
|                 | Tipo: Stop                                                                                                                                                                                                                    |   |       |  |       |       |
|                 | Dimension: 60 cm                                                                                                                                                                                                              |   |       |  |       |       |
|                 | Soporte: Sin soporte                                                                                                                                                                                                          |   |       |  |       |       |
|                 | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                          |   |       |  |       |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               | I | 2,00  |  | 2,00  |       |
|                 |                                                                                                                                                                                                                               |   |       |  |       | 2,00  |

**MEDICIONES**

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO     | RESUMEN                                   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD |
|------------|-------------------------------------------|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|
| MN16070101 | u SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G. |     |          |         |        |           |          |
|            | SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.   |     |          |         |        |           |          |
|            |                                           | I   | 3,00     |         |        | 3,00      |          |
|            |                                           |     |          |         |        |           | 3,00     |
| MN16070118 | m GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE        |     |          |         |        |           |          |
|            | GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE          |     |          |         |        |           |          |
|            |                                           | I   | 100,00   |         |        | 100,00    |          |
|            |                                           |     |          |         |        |           | 100,00   |
| MN16070301 | m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM         |     |          |         |        |           |          |
|            | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM           |     |          |         |        |           |          |
|            |                                           | I   | 200,00   |         |        | 200,00    |          |
|            |                                           |     |          |         |        |           | 200,00   |

## 02// Cuadro de precios n°1

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               | PRECIO   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|
| 01             | <b>Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                               |          |
| OCTC10abadbbm3 | <b>Zeru zabaleko hondeaketa   Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               | 16,91    |
|                | Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.                                                                                                                                    |                                                               |          |
|                | Terreno: En tierras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |          |
|                | Medios: Medios Mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |          |
|                | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |          |
|                | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |          |
|                | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |          |
|                | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                     |          |
| OCTD40bcd8     | <b>m3 Betelan lokalizatua   Relleno localizado (-/NNI/(G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               | 9,69     |
|                | Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. |                                                               |          |
|                | Material:De préstamo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |          |
|                | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |          |
|                | Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |          |
|                | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                      |          |
| OCHA50bbcd8m3  | <b>H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik   Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda   (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | 235,39   |
|                | Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios.                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |          |
|                | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               |          |
|                | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |          |
|                | Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |          |
|                | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS |          |
| OCEA80bab8     | <b>u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                |                                                               | 2.805,86 |
|                | Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.                                                                                                                  |                                                               |          |
|                | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |          |
|                | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |          |
|                | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |          |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS   |          |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO                                                   |
|-----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>OCEA40N</b>        | m  | <b>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b><br>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                   | 168,37                                                   |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| <b>OCHB10caadbbkg</b> |    | <b>Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b><br>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,58                                                     |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS                   |
| <b>OCHA20aaadbbm3</b> |    | <b>Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b><br>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. | 144,61                                                   |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| <b>GAIA30b</b>        | m2 | <b>Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra</b><br>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                          | 0,62                                                     |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS                    |
| <b>GAIA10ccb</b>      | m3 | <b>Landare lurra ematea eta zabaltzea   Aportación y extendido de tierra vegetal (-G)</b><br>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclinada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria.<br>Superficie: Inclinada, sin accesos<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,11                                                     |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS                             |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO         | UD  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO                                                      |
|----------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| OCOD10cdbb     | m3  | Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22,69                                                       |
|                |     | <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                | VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                |
| OCTA20bcd      | m3  | HA motako elementu bertikalena eraisketa   Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48,38                                                       |
|                |     | <p>Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido.</p> <p>Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                            | CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS           |
| OCTA30bacdbbm3 | m3  | Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa   Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,94                                                       |
|                |     | <p>Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga.</p> <p>Material: HA</p> <p>Ejecucion: desde fuera de vía</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p> | CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS       |
| OCHC10aacdbbm2 |     | Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,44                                                       |
|                |     | <p>y adecuada ejecuci\'f3n.\par</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.\par</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par</p> <p>Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par</p> <p>}</p>                                                                                                                                                 | TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS         |
| SSSB60N        | día | Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 425,38                                                      |
|                |     | <p>Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.</p>                                                                                                                                                                         | CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UD                                                                                                                     | RESUMEN | PRECIO                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>02 PASARELA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |         |                                                                 |
| <b>02.01 Estripos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |         |                                                                 |
| <b>OCHA10N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150</b>                                                               |         | <b>115,52</b>                                                   |
| <p>Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                        |                                                                                                                        |         |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |         | <b>CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS</b>         |
| <b>OCHA20aaadbmm3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Armatzeko edo aurreateatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b> |         | <b>144,61</b>                                                   |
| <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p> |                                                                                                                        |         |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |         | <b>CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS</b> |
| <b>OCHB10caadbkg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b>                                               |         | <b>1,58</b>                                                     |
| <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntres, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |         |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |         | <b>UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</b>                   |
| <b>OCHC10abcdbbm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b>                                                                              |         | <b>42,71</b>                                                    |
| <p>Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                               |                                                                                                                        |         |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |         | <b>CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS</b>           |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO   |
|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| OCHC10N        | m2 | <b>Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)</b><br><br>Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                              | 57,57    |
| OCHC10aacdbbm2 |    | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b><br><br>y adecuada ejecuci\f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,44    |
| OCEA40N        | m  | <b>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b><br><br>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa | 168,37   |
| OCEA80bab      | u  | <b>Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</b><br><br>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.<br>Trabajo: Diurno<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                             | 2.805,86 |
| OCE110adbb     | ud | <b>Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio   Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G)</b><br><br>Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                  | 1.160,91 |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| EM0301B        | ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Remate coronación apoyos                                                                                                                                                                                                                                   | 43,28  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares. |        |
| OCHA10aacdbbm3 | HM-20 masa-hormigoia   Hormigón en masa HM-20   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                              | 120,59 |
|                | Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| OCOD10cdbb     | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIENTO VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                         | 22,69  |
|                | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| OCTD50bb       | m3 Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea   Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/-E(G))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                               | 0,92   |
|                | Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad.<br>Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| OCTD40bcdB     | m3 Betelan lokalizatua   Relleno localizado (-/NNI/(G))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CERO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                      | 9,69   |
|                | Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.<br>Material: De préstamo.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |                                                                                                                                                                                                                                                            |        |

NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UD                         | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|--|
| <b>SSSB60N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | día                        | Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria<br><br>Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. | 425,38 |  |  |
| CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| <b>02.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Estructura Metálica</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| <b>OCAA30badab</b> kg <b>S355 egituraazko altzairua txapetan   Acero estructural S355 en chapas   (D/NNI/R/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| 5,27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra.                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Condiciones de ejecución: Volumen relevante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| <b>OCAB35acdcb</b> m2 <b>Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz   Preparación superficie c/chorro abrasivo   (-NNI/-G)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| 18,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| <b>OCAB20dacdc</b> m2 <b>Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako   Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico   (-NNI/-G)</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| 19,37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                      |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| <b>OCN22</b> ud <b>Conectadores Nelson diámetro 22 H-175</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| 3,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Conectadores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |
| Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |  |  |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             | PRECIO          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                        |                 |
| <b>OCN13</b>       | <b>ud</b> <b>Conectadores Nelson diámetro 13 H-75</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             | <b>2,83</b>     |
|                    | Conectadores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                 |                                                             |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS                       |                 |
| <b>ENDF10abdbb</b> | <b>u</b> <b>Suministro y montaje de visera de protección   Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G).</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             | <b>1.165,25</b> |
|                    | Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado.<br>Trabajo: Nocturno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión).<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |                                                             |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS   |                 |
| <b>OCEF70bcd</b>   | <b>dm3</b> <b>Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | <b>26,91</b>    |
|                    | Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                          |                                                             |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS                  |                 |
| <b>OCEF70acdbb</b> | <b>dm3</b> <b>Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                             | <b>25,74</b>    |
|                    | Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                         |                                                             |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS             |                 |
| <b>SSSB60N</b>     | <b>día</b> <b>Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                             | <b>425,38</b>   |
|                    | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                          |                                                             |                 |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS |                 |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

## 02.03 Tablero y remates

**OCHA20bacbbm3** **Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 | (-/3 a 5/E/G)**

157,43

Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con  
CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**OCHB10caadbbkg** **Altzairu korragatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)**

1,58

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**EDPA01acbdb** **m2 Zola jarraitua | Pavimento continuo (-/NNI/E/G)**

25,48

Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m<sup>2</sup>), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m<sup>2</sup> de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Asfalto fundido color terroso

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa

VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**OCHC10abcbmm2** **Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)**

42,71

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO      | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO |
|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| OCEG50badbb | m2 | <b>Políurea bidezko iragazgaitza   Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)</b><br>Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes humedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m <sup>2</sup> totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm <sup>2</sup> , soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa | 55,61  |
| EDLE20NI    | m  | <b>Altzairu hodi baranda   Barandilla inclinada   h=0,90 m (-/NNI/E/G)</b><br>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 443,68 |
| EDLE20N2    | m  | <b>Baranda   Barandilla</b><br>ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 383,33 |
| OCEH30acdbb | m  | <b>Errepide-zubietarako juntura elastomericoa   Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera   ±4 cm (-/NNI/E/G)</b><br>Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 310,25 |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              | PRECIO          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS              |                 |
| <b>URA060N</b>   | <b>m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                              | <b>129,12</b>   |
|                  | Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa |                                                              |                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS                   |                 |
| <b>OCEK10ab</b>  | <b>u "Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea   Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G)</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                              | <b>1.717,40</b> |
|                  | Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático .<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                   |                                                              |                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS       |                 |
| <b>OCEK20acb</b> | <b>u Karga-probaren betearazpena   Realización de prueba de carga (de un vano &gt; 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos</b>                                                                                                                                                                                 |                                                              | <b>2.620,42</b> |
|                  | Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m .<br>Tipo: en puente isostático<br>Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                               |                                                              |                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS |                 |
| <b>SSSB60N</b>   | <b>día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              | <b>425,38</b>   |
|                  | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                              |                                                              |                 |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS  |                 |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

PRECIO

## 03 ASCENSOR

### 03.01 Cerramiento ascensor

**EDCA01aabb m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilería metálica (D/E/G)**

22,12

Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Soporte: Sobre estructura metálica

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación: Gipuzkoa.

VEINTIDÓS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

**EDCE01aaaadbmm2 Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck  
e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)**

90,79

Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.

Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.

Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o pechos perimetrales que la limitan.

Espesor de la chapa: 0.7.

Altura del nervio: 50

Espesor del Aislamiento: 40

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

NOVENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO  | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PRECIO |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| EDFF02N | m2 | <b>Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)</b><br><p>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujetada a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizará con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.</p> <p>Tipo: Semi-estructural<br/>       Antepecho: Acristalado<br/>       Trabajo: Diurno.<br/>       Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br/>       Ubicación: Gipuzkoa.</p> | 607,05 |

|             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| EDLB40babdb | m2 | <b>Burdin forjatuzko hesia   Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G)</b><br><p>Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv.<br/>       Trabajo: Diurno.<br/>       Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>       Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br/>       Ubicación: Gipuzkoa</p> | SEISCIENTOS SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS<br>238,07 |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con Siete CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO         | UD        | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO    |
|----------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 03.02          |           | <b>Acceso mecanizado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| AM0001dbaadb u | Igogailua | <b>Ascensor. (D/NNI/R/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 73.533,43 |
|                |           | Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>RECORRIDO 12,80 m.<br>HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)<br>FOSO 1,10 m. mínimo<br>R.L.S. 3,50 m.<br>DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)<br>DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).<br>Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.<br>Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria. |           |
|                |           | Tipo de ascensor: Panorámico<br>Capacidad: 14 personas - 1050 kg<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |

SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y  
TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO   |
|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 03.03  |    | <b>Video vigilancia</b><br><b>TCVB20N</b> u Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu.   Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara<br><br>Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados. | 4.738,58 |

Ubicación: Gipuzkoa

CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO  
EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

PRECIO

## 04 URBANIZACIÓN

### 04.01 Urbanización Complementaria Urruzuno

#### 04.01.01 Urbanizacion

OCTC10abadbbm3 Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

16,91

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos

; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.

Terreno: En tierras.

Medios: Medios Mecánicos.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

OCTD50N m3 Betelan lokalizatua | Relleno localizado (D/NNI/(G))

23,16

Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.

Material: De cantera.

Trabajo: Diurno.

Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.

Ubicacion: Gipuzkoa.

VEINTITRÉS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

OCOD10cdbb m3 Zagor artifiziala | Zahorra artificial (-/NNI/E/G)

22,69

Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

OCHA20aaadbmm3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)

144,61

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD                                  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO |
|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| OCHB20bbaadb2  | B-500ko altzairu korrugatuzko sarea | <b>Malla de acero corrugado</b><br>B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,60   |
|                |                                     | Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm <sup>2</sup> , de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                    |        |
| OCHC10baadcbm2 | Kofratua                            | <b>Encofrado (D/NNI/-/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,05  |
|                |                                     | Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                          |        |
| URA020adb2     | m                                   | <b>Hormigoizko zintarria   Bordillo de hormigón   14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,95  |
|                |                                     | Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                              |        |
| EDPB01aabab    | m2                                  | <b>Hormigoizko zoladura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/&gt;5/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,26  |
|                |                                     | Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Hormigón: HA-25<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: i >= 5 horas<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa |        |
| GAIA20aab      | m3                                  | <b>Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,74   |
|                |                                     | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.<br>Superficie: sensiblemente horizontal<br>Trabajo: Diurno<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO  | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIO |
|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| GAIA30b | m2 | Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra<br><br>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa. | 0,62   |

CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## 04.02      **Urbanización Complementaria Toletxe**

### 04.02.01      **Urbanizacion**

|              |   |                                                                                                                         |       |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| URD060dbcdab | m | PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm   Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G) | 56,93 |
|--------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, envuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>. Incluidas las juntas y piezas complementarias.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicacion: Gipuzkoa.

CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|---------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| OCDB20N | u | Registro Iberdrola MI-TI Homologado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 213,94 |
|         |   | Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |        |

DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                | UD        | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                                                   |
|-----------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>EDS020bicbdb</b>   | <b>u</b>  | <b>Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua   Arqueta prefabricada HM   60x60x60 cm (-/NNI/E)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>191,21</b>                                            |
|                       |           | <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS          |
| <b>OCOD10cdbb</b>     | <b>m3</b> | <b>Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>22,69</b>                                             |
|                       |           | <p>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
|                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS             |
| <b>OCHA20aaadbbm3</b> |           | <b>Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>144,61</b>                                            |
|                       |           | <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS |
| <b>URA010idccb</b>    | <b>m2</b> | <b>30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-&lt;3-/G) TIPO BREINCO VULCANO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>100,66</b>                                            |
|                       |           | <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO, en color BLACK, alta resistencia, de 30x20 cm, o formato similar <math>\pm</math> 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcazo CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento imitación piedra</p> <p>Dimensiones: 30x20</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i &lt; 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p> |                                                          |
|                       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIEN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS                   |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO                 | UD                                                                                                                          | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>URA010hdccb m2</b>  | <b>40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-&lt;3/-G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING</b> | <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar <math>\pm 10\%</math>, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento estriado pulido</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: <math>i &lt; 3</math> horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> | <b>87,99</b>  |
| <b>URA010gdccb m2</b>  | <b>40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-&lt;3/-G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING</b>  | <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar <math>\pm 10\%</math>, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XC1 de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento relieve WARNING</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: <math>i &lt; 3</math> horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>         | <b>104,27</b> |
| <b>URA040cbcaacb m</b> | <b>Granitzko zintarria, 20x20 cm-koa eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-G)</b>                 | <p>Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronzados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.</p> <p>TIPO: Gris Mondariz</p> <p>DIMENSIONES cm: 20x20</p> <p>ARISTAS: Biseladas de 1x1 cm.</p> <p>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronzados</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                       | <b>91,58</b>  |

NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | UD           | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO                                           |
|-----------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| URA060N         | m2           | Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 129,12                                           |
|                 |              | <p>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                     |                                                  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIENTO VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS       |
| GAIA20aab       | m3           | Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,74                                             |
|                 |              | <p>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.</p> <p>Superficie: sensiblemente horizontal</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS           |
| GAIA30b         | m2           | Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,62                                             |
|                 |              | <p>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                   |                                                  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS            |
| <b>04.02.02</b> | <b>Muros</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |
| OCHA10N         | m3           | HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 115,52                                           |
|                 |              | <p>Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                        |                                                  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIENTO QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |
| OCHA20aaadb3    | m3           | Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 144,61                                           |
|                 |              | <p>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p> |                                                  |
|                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con               |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UD        | RESUMEN                                                                                         | PRECIO        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| SESENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                 |               |
| <b>OCHB10caadbkg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | <b>Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b>                        | <b>1,58</b>   |
| <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                      |           |                                                                                                 |               |
| UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                 |               |
| <b>OCHC10abcbbm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b>                                                       | <b>42,71</b>  |
| <p>Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                        |           |                                                                                                 |               |
| CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                                 |               |
| <b>OCHC10N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m2</b> | <b>Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)</b>                                               | <b>57,57</b>  |
| <p>Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                   |           |                                                                                                 |               |
| CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                 |               |
| <b>OCHC10aacdbbm2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b>                                                       | <b>33,44</b>  |
| <p>y adecuada ejecuci\'f3n.\par</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.\par</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par</p> <p>Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par</p> <p>}</p>                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                 |               |
| TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                                 |               |
| <b>OCEA40N</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>m</b>  | <b>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b> | <b>168,37</b> |
| <p>Perforación de micropilote de diámetro &gt;0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p> |           |                                                                                                 |               |
| CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                                 |               |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | UD                        | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO    |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| OCEA80babb      | u                         | Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)                                                                                                                                                                        | 2.805,86  |
|                 |                           | Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.                                                 |           |
|                 |                           | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|                 |                           | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                 |                           | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                 |                           | DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                       |           |
| OCUD10bdcb      | m                         | Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotexila ere   Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil   (-/NNII/-G)                                                                                                                                                                     | 105,44    |
|                 |                           | Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm.                                                                                                                                                                                                                            |           |
|                 |                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                 |                           | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|                 |                           | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                 |                           | CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                 |           |
| SSSB60NI        | día                       | Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna                                                                                                                                                                                                                                              | 490,80    |
|                 |                           | Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                 |           |
|                 |                           | CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
| SSSB40bb        | h                         | Bideko pilotua   Piloto de vía   (N)                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,31     |
|                 |                           | Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                          |           |
|                 |                           | Trabajo: Nocturno.                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|                 |                           | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|                 |                           | TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>04.02.03</b> | <b>Aseo autolimpiable</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 09.05.01        |                           | <b>Aseo autolimpiable</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38.900,00 |
|                 |                           | Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente. |           |
|                 |                           | TREINTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS EUROS                                                                                                                                                                                                                                                              |           |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

| CÓDIGO              | UD       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                                                        |
|---------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>04.02.04</b>     |          | <b>Abastecimiento de agua y fontanería</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
| <b>MN26260401</b>   | <b>u</b> | <b>CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>155,36</b>                                                 |
|                     |          | CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS    |
| <b>EDNB00cacab</b>  | <b>u</b> | <b>Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D&gt;5/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>386,67</b>                                                 |
|                     |          | Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multi-material DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.               |                                                               |
|                     |          | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |
|                     |          | Banda de mantenimiento: i >= 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |
|                     |          | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|                     |          | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS |
| <b>EDNB10aacdb</b>  | <b>u</b> | <b>Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>368,99</b>                                                 |
|                     |          | Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m <sup>3</sup> /h; instalación con filtro tipo Yválvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |                                                               |
|                     |          | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
|                     |          | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|                     |          | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|                     |          | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| <b>EDNB11bdacdb</b> | <b>u</b> | <b>Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>146,69</b>                                                 |
|                     |          | Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.       |                                                               |
|                     |          | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |
|                     |          | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |
|                     |          | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               |
|                     |          | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS     |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

| CÓDIGO                                               | UD                                   | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| EDNB30bdacdb m                                       | Geruza anitzeko hodia                | Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15,70    |
|                                                      |                                      | Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|                                                      |                                      | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                      |                                      | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                                      |                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                      |                                      | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| QUINCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS                    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| EDNB42eccdb u                                        | Letoizko esfera balbula              | Válvula de esfera latón PN28 I 1/4" (-NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 42,37    |
|                                                      |                                      | Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
|                                                      |                                      | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|                                                      |                                      | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                                      |                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                      |                                      | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS    |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| <b>04.02.05</b>                                      | <b>Saneamiento</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| EDS010aacdb u                                        | Saneamendu-sare orokorraren hartunea | Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.093,73 |
|                                                      |                                      | Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m <sup>3</sup> de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |          |
|                                                      |                                      | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |
|                                                      |                                      | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
|                                                      |                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|                                                      |                                      | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| MIL NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO              | UD       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO          |
|---------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>EDS030bcccd</b>  | <b>u</b> | <b>Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1.176,85</b> |
|                     |          | <p>Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |                 |
|                     |          | MIL CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con<br>OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |
| <b>EDS020chacdb</b> | <b>u</b> | <b>Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>179,22</b>   |
|                     |          | <p>Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |
|                     |          | CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con<br>VEINTIDÓS CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>EDS040aaacdb</b> | <b>u</b> | <b>PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>30,61</b>    |
|                     |          | <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                               |                 |
|                     |          | TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

PRECIO

## 04.02.06 Pluviales y drenajes

|                |                                                                                                                 |       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| URD020aaadcb m | Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-G) | 69,01 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

SESENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

|                |                                                                                                                  |        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| URD020deadcb m | Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-G) | 242,04 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

|                |                                                                        |       |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| EDS040aaacdb u | PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-) | 30,61 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

TREINTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UD | RESUMEN                                                                             | PRECIO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>EDS020bfacdb</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | u  | Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-) | 125,84 |
| <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |    |                                                                                     |        |
| CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                                                                                     |        |

## 04.02.07 Electricidad e iluminacion

### 09.04.01 Electricidad

|                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                 |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|-------|
| <b>PSA002aaaacb</b>                                                                                                                                                                                                              | u | LUR-KONEXIOKO PIKA   PICA DE PUESTA A TIERRA   14X1500 mm (-/G) | 24,29 |
| <p>Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |   |                                                                 |       |
| VEINTICUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                      |   |                                                                 |       |

### PSA010bdacdb m Kobre zurrunezko kableko hargune-linea | Linea acometida de cable de cobre rígido | Trifásica, 25 mm<sup>2</sup> (D/-/NNI/G)

42,08

Línea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

### PSA030abacdb u IPC kutxa I-4 elementu 63 A arte | Caja ICP I-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)

28,65

Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PRECIO   |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PSA030N      | u  | <p><b>Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera   Cuadro general en baja tensión, 8 salidas   63 A (D/G)</b></p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, bornes de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. Incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> | 3.051,70 |
| PSA031baacdb | u  | <p><b>Banaketa-kutxa, 8 elementu   Caja distribución, 8 elementos   (D/NNI/-/G)</b></p> <p>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44,17    |
| PSA032bbacdb | m  | <p><b>Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</b></p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,63     |

OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO          | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO   |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PSA032abacdb    | m  | Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm <sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,28     |
|                 |    | <p>Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                             |          |
|                 |    | Siete EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
| PSA040gaacdb    | u  | Argi-puntua   Punto de luz de cruzamiento   (D/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 93,50    |
|                 |    | <p>Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |          |
|                 |    | NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |
| <b>09.04.02</b> |    | <b>Iluminacion</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| MN26250510      |    | Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.930,00 |
|                 |    | <p>Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |
|                 |    | MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
| MN26250511      | u  | Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 467,00   |
|                 |    | <p>Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |

CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO     | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| MN26250512 |    | Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 94,67    |
|            |    | Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension: 13x12mm longitud total 14300mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdcm 3 óptica 120° 48v. protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w |          |
| MN26250513 |    | Foco en visera de acceso al ascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 246,00   |
|            |    | Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado el acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 lprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl                                                                                                                                                                                                     |          |
| MN26250514 |    | Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 738,00   |
|            |    | Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido.                                                                                                                                 |          |
| MN26250515 |    | Báculo con 4 proyectores en Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5.670,00 |
|            |    | Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.                                                                                                                                      |          |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

| 05    | Electrificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 05.01 | <p><b>u Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos</b></p> <p>Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                            | 88,45                                                |
| 05.02 | <p><b>u Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno</b></p> <p>Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexión a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.</p> | 3.558,00                                             |
| 05.03 | <p><b>u Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base</b></p> <p>Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 960,44                                               |
| 05.04 | <p><b>u Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG</b></p> <p>Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 414,57                                               |
| 05.05 | <p><b>u Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4</b></p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 263,72                                               |
| 05.06 | <p><b>u Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7</b></p> <p>Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 258,05                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                                                         |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 05.07  | u  | <b>Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LA110</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 81,57                                                          |
|        |    | Suministro y montaje de suspension de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS              |
| 05.08  | u  | <b>Suministro y montaje de suspension de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 106,04                                                         |
|        |    | Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo. |                                                                |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CIENTO SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS                          |
| 05.09  | u  | <b>Suministro y montaje de placa identificativa de poste</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 37,97                                                          |
|        |    | Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                           |                                                                |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS             |
| 05.10  | u  | <b>Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.625,74                                                       |
|        |    | Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.                                                                                                                                                                                          |                                                                |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MIL SEISCIENTOS VENTICINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS |
| 05.11  | u  | <b>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 257,76                                                         |
|        |    | Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                       |                                                                |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PRECIO                                                            |
|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 05.12  | u  | <b>Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm<sup>2</sup> de sección, nocturno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 51,52                                                             |
|        |    | Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm <sup>2</sup> de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el calculo de las pendolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. |                                                                   |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS                 |
| 05.13  | u  | <b>Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5.173,92                                                          |
|        |    | Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexionado a estructura metálica y carril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                   |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS  |
| 05.14  | u  | <b>Suministro y montaje de visera de protección, nocturno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.246,79                                                          |
|        |    | Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |
| 05.15  | u  | <b>Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspensión y atirantado, nocturno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 603,28                                                            |
|        |    | Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recresco. Desmontaje de la mensula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SEISCIENTOS TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS                    |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | PRECIO       |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>06</b>       | <b>Gestion de residuos</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |              |
| <b>GARL10b</b>  | <b>t Sailkapena eta gaikako bilketa   Clasificación y recogida selectiva (G)</b>                                                                                                                                                                           |                                                    | <b>9,73</b>  |
|                 | Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra. |                                                    |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS            |              |
| <b>GART20ab</b> | <b>t Kentzea, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 17 01 01 (G)</b>                                                                                                                                                                |                                                    | <b>21,21</b> |
|                 | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido.                                                                                                                |                                                    |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | VEINTIÚN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS               |              |
| <b>GART40b</b>  | <b>t Kentzea, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 20 03 01 (G)</b>                                                                                                                                                                |                                                    | <b>67,52</b> |
|                 | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánón de vertido.                                                                                                               |                                                    |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS |              |
| <b>GART10bb</b> | <b>m3*krHondakin m3*km garraitzeko kostua   Coste de transporte de m3*km de residuo   LER 17.05.04 (G)</b>                                                                                                                                                 |                                                    | <b>0,42</b>  |
|                 | Coste de transporte de m3*km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación.                                                                                                                                            |                                                    |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS             |              |
| <b>GART15b</b>  | <b>m3 Hondakin m3 kudeatzeko kostua   Coste de gestión de m3 de residuo   LER 17.05.04 (G)</b>                                                                                                                                                             |                                                    | <b>6,31</b>  |
|                 | Coste de gestión de m3 de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido.                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                            | SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS               |              |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

## 07 Seguridad y Salud

### 16 Delimitacion de obra

**SSPC15ab** m Metalezko hesia | Valla metálica | Enrejado galvanizado | (G) 33,75

Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluido montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97  
Ubicación: Gipuzkoa

TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**SSPC24b** u Oinezkoei eusteko hesiaren alokairua | Alquiler de valla contención peatones | (G) 5,26

Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.  
Ubicación: Gipuzkoa

CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

**SSSB30b** u Arriskuak seinalatzeko plaka | Placa señalización riesgos | (G) 15,43

Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.  
Ubicación: Gipuzkoa

QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

**SSPC30b** m Banaketa fisiko zurruna | Separación física rígida | (G) 24,04

Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario según la NAR 6/16.

Ubicación: Gipuzkoa

VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## 17 Instalaciones de higiene y salud

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO           | UD  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO                                                  |
|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>SSIN10abb</b> | mes | <b>Alokairua   Alquiler   Comedor   (G)</b><br><br>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal<br><br>Ubicación: Gipuzkoa | 134,23                                                  |
|                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS   |
| <b>SSIN10cbb</b> | mes | <b>Alokairua   Alquiler   Vestuarios   (G)</b><br><br>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal<br><br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 170,68                                                  |
|                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS        |
| <b>SSIN10bab</b> | mes | <b>Alokairua   Alquiler   Aseos   (G)</b><br><br>Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal<br><br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 138,88                                                  |
|                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCIENTA Y OCHO CÉNTIMOS |
| <b>SSIN15b</b>   | u   | <b>Banakako leihatila metalikoa   Taquilla metálica individual   (G)</b><br><br>Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).<br><br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,53                                                   |
|                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS      |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                                                         | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| SSIN20b                                                        | u  | 10 pertsonentzako melamina mahaia   Mesa melamina para 10 personas   (G)<br><br>Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                          | 47,32  |
| SSIN25b                                                        | u  | 5 personarentzako egurrezko eserlekua   Banco madera para 5 personas   (G)<br><br>Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                               | 28,63  |
| SSIN30b                                                        | u  | Zaborren biltegi-ontzia   Depósito-cubo de basuras   (G)<br><br>Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                 | 5,62   |
| CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>I4.02.08 Protección contra incendios</b>                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| SSIN40bb                                                       | u  | Su-iitzalgailua   Extintor   Polvo ABC 6 kg   (G)<br><br>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97<br>Ubicación: Gipuzkoa | 29,80  |
| VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| SSPR20                                                         | u  | SUAREN KONTRAKO TAPAKIA   MANTA IGNIFUGA                                                                                                                                                                                                                                                                      | 288,59 |
| DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| <b>I4.03.03 Señalización y balizamiento</b>                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| SSSB20b                                                        | u  | Baliza argitsu keinukaria   Baliza luminosa intermitente   (G)<br><br>Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                             | 25,03  |
| VEINTICINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS                            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |
| SSSB10abab                                                     | u  | Seinalea   Señal   Triangular 70 cm. Sobre trípode   (G)<br><br>Señal de seguridad Triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontaje según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97<br>Tipo: Triangular<br>Dimension: 70 cm<br>Soporte: Sobre trípode<br>Ubicación: Gipuzkoa.       | 109,49 |
| CIENTO NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |

# CUADRO DE PRECIOS I

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás.valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO     | UD | RESUMEN                                                                                                                               | PRECIO |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| SSSB10dacb | u  | Seinalea   Señal   Stop 60 cm. Sin soporte   (G)                                                                                      | 84,64  |
|            |    | Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incuido colocación y desmontaje según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97 |        |
|            |    | Tipo: Stop                                                                                                                            |        |
|            |    | Dimension: 60 cm                                                                                                                      |        |
|            |    | Soporte: Sin soporte                                                                                                                  |        |
|            |    | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                  |        |
|            |    | OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS                                                                                  |        |
| MN16070101 | u  | SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.                                                                                               | 79,05  |
|            |    | SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.                                                                                               |        |
|            |    | SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS                                                                                              |        |
| MN16070118 | m  | GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE                                                                                                      | 1,98   |
|            |    |                                                                                                                                       |        |
|            |    | UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS                                                                                                  |        |
| MN16070301 | m  | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM                                                                                                       | 0,15   |
|            |    | CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM                                                                                                       |        |
|            |    | CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS                                                                                                        |        |





MARIO GUIASOLA

I.C.C.P. COL. N° 11406

TOMAS VALENCIANO

ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN

ARQUITECTO COL. N° 2256

## 03// Cuadro de precios n°2

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### 01 Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales

#### OCTC10abadbbm3 Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos

; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.

Terreno: En tierras.

Medios: Medios Mecánicos.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 1,28         |
| Maquinaria.....                  | 11,98        |
| Resto de obra y materiales ..... | 3,65         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>16,91</b> |

#### OCTD40bcdm3 m3 Betelan lokalizatua | Relleno localizado (-/NNI/(G)

Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.

Material: De préstamo.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....               | 2,71        |
| Maquinaria.....                  | 4,92        |
| Resto de obra y materiales ..... | 2,06        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>9,69</b> |

#### OCHA50bbcdbbm3 H/MP/30 hormigoi proiektatua bide hezetik | Hormigón proyectado

##### H/MP/30 por vía húmeda | (-/NNI/E/G)

Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 8,44          |
| Maquinaria.....                  | 87,64         |
| Resto de obra y materiales ..... | 139,31        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>235,39</b> |

#### OCEA80babm3 u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea | Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)

Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.

Trabajo: Diurno

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Mano de obra .....               | 38,58    |
| Resto de obra y materiales ..... | 2.767,28 |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

|                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO          |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                       |                                                                                                                         | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2.805,86</b> |
| <b>OCEA40N</b>        | <b>m</b> <b>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b>                | Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                           |                 |
|                       |                                                                                                                         | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 18,82           |
|                       |                                                                                                                         | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 63,53           |
|                       |                                                                                                                         | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 86,02           |
|                       |                                                                                                                         | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>168,37</b>   |
| <b>OCHB10caadbbkg</b> | <b>Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b>                                                | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                             |                 |
|                       |                                                                                                                         | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40            |
|                       |                                                                                                                         | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,18            |
|                       |                                                                                                                         | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1,58</b>     |
| <b>OCHA20aaadbbm3</b> | <b>Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b> | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |                 |
|                       |                                                                                                                         | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,01            |
|                       |                                                                                                                         | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,47           |
|                       |                                                                                                                         | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 121,13          |
|                       |                                                                                                                         | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>144,61</b>   |
| <b>GAIA30b</b>        | <b>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra</b>                                 | Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m <sup>2</sup> ), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                          |                 |
|                       |                                                                                                                         | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,13            |
|                       |                                                                                                                         | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10            |
|                       |                                                                                                                         | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,39            |
|                       |                                                                                                                         | <b>TOTAL PARTIDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>0,62</b>     |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO                                                                                                                          |
|----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GAIA10ccb      | m3 | <b>Landare lurra ematea eta zabaltzea   Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G)</b><br>Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclinada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria.<br>Superficie: Inclinada, sin accesos<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                             | Mano de obra ..... 1,24<br>Maquinaria ..... 4,87<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 6,11                                             |
| OCOD10cdbb     | m3 | <b>Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</b><br>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                     | Mano de obra ..... 1,16<br>Maquinaria ..... 10,38<br>Resto de obra y materiales ..... 11,15<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 22,69 |
| OCTA20bcdedb   | m3 | <b>HA motako elementu bertikalen eraisketa   Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G)</b><br>Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido.<br>Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                    | Mano de obra ..... 17,46<br>Maquinaria ..... 30,79<br>Resto de obra y materiales ..... 0,13<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 48,38 |
| OCTA30bacdbbm3 | m3 | <b>Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa   Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G)</b><br>Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga.<br>Material: HA<br>Ejecucion:desde fuera de vía<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa. | Mano de obra ..... 20,84<br>Maquinaria ..... 34,96<br>Resto de obra y materiales ..... 0,14<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 55,94 |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

OCHC10aacdbbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)

y adecuada ejecuci\'f3n.\par  
Trabajo: Cualquier franja horaria.\par  
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par  
Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par  
Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par  
}

SSSB60N

día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria

Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 29,07        |
| Maquinaria.....                 | 1,56         |
| Resto de obra y materiales..... | 2,81         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>33,44</b> |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....              | 425,12        |
| Resto de obra y materiales..... | 0,26          |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>425,38</b> |

02 PASARELA

02.01 Estripos

OCHA10N m3 HL-150 hormigoia | Hormigón de limpieza HL-150

Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Mano de obra .....              | 2,68  |
| Maquinaria.....                 | 13,84 |
| Resto de obra y materiales..... | 99,00 |

**TOTAL PARTIDA..... 115,52**

OCHA20aaadbbm3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Mano de obra .....              | 6,01   |
| Maquinaria.....                 | 17,47  |
| Resto de obra y materiales..... | 121,13 |

**TOTAL PARTIDA..... 144,61**

OCHB10caadbbkg Alzairu korrugatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Mano de obra .....              | 0,40 |
| Resto de obra y materiales..... | 1,18 |

**TOTAL PARTIDA..... 1,58**

OCHC10abcdbbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Mano de obra .....              | 34,61 |
| Maquinaria .....                | 2,28  |
| Resto de obra y materiales..... | 5,82  |

**TOTAL PARTIDA..... 42,71**

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO                                                                                                                            |
|----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCHC10N        | m2 | <b>Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)</b><br><br>Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                              |                                                                                                                                   |
|                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra ..... 49,45<br>Maquinaria ..... 2,28<br>Resto de obra y materiales ..... 5,84<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 57,57    |
| OCHC10aacdbbm2 |    | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b><br><br>y adecuada ejecuci\'f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |
|                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra ..... 29,07<br>Maquinaria ..... 1,56<br>Resto de obra y materiales ..... 2,81<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 33,44    |
| OCEA40N        | m  | <b>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</b><br><br>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa |                                                                                                                                   |
|                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra ..... 18,82<br>Maquinaria ..... 63,53<br>Resto de obra y materiales ..... 86,02<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 168,37 |
| OCEA80bab      | u  | <b>Mikropilote-ekipoa garraiaketa, instalatza eta kentza   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)</b><br><br>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.<br>Trabajo: Diurno<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                               |                                                                                                                                   |
|                |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mano de obra ..... 38,58<br>Resto de obra y materiales ..... 2.767,28<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 2.805,86                      |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO         | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PRECIO                                                                                                                                |
|----------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OCEII0adbb     | ud | <b>Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio   Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G)</b><br>Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                       | Mano de obra ..... 209,05<br>Maquinaria ..... 40,78<br>Resto de obra y materiales ..... 911,08<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 1.160,91 |
| EM0301B        | ml | <b>Remate coronación apoyos</b><br>Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                                                                 | Mano de obra ..... 30,23<br>Maquinaria ..... 7,20<br>Resto de obra y materiales ..... 5,85<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 43,28        |
| OCHA10aacdbbm3 |    | <b>HM-20 masa-hormigoia   Hormigón en masa HM-20   (-/NNI/E/G)</b><br>Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa. | Mano de obra ..... 4,13<br>Maquinaria ..... 17,45<br>Resto de obra y materiales ..... 99,01<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 120,59      |
| OCOD10cdbb     | m3 | <b>Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)</b><br>Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra ..... 1,16<br>Maquinaria ..... 10,38<br>Resto de obra y materiales ..... 11,15<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 22,69       |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                           | UD            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------|------|----------------------------------|---------------|----------------------------|-------------|
| OCTD50bb                         | m3            | <b>Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea   Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/-E(G)</b><br><br>Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad.<br>Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,81</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>0,03</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>0,92</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 0,08   | Maquinaria.....                  | 0,81 | Resto de obra y materiales ..... | 0,03          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>0,92</b> |
| Mano de obra .....               | 0,08          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Maquinaria.....                  | 0,81          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Resto de obra y materiales ..... | 0,03          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>0,92</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| OCTD40bcdB                       | m3            | <b>Betelan lokalizatua   Relleno localizado (-/NNI/(G)</b><br><br>Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.<br>Material:De préstamo.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Ubicacion:Gipuzkoa. |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>2,71</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>4,92</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>2,06</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>9,69</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 2,71   | Maquinaria.....                  | 4,92 | Resto de obra y materiales ..... | 2,06          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>9,69</b> |
| Mano de obra .....               | 2,71          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Maquinaria.....                  | 4,92          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Resto de obra y materiales ..... | 2,06          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>9,69</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| SSSB60N                          | día           | <b>Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b><br><br>Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>425,12</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>425,38</b></td> </tr> </table>                                               | Mano de obra ..... | 425,12 | Resto de obra y materiales ..... | 0,26 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b> |                            |             |
| Mano de obra .....               | 425,12        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Resto de obra y materiales ..... | 0,26          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| <b>02.02 Estructura Metálica</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| OCAA30badab                      | kg            | <b>S355 egiturarazko altzairua txapetan   Acero estructural S355 en chapas   (D/NNI/R/G)</b><br><br>Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>1,50</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,80</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>2,97</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>5,27</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 1,50   | Maquinaria.....                  | 0,80 | Resto de obra y materiales ..... | 2,97          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>5,27</b> |
| Mano de obra .....               | 1,50          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Maquinaria.....                  | 0,80          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| Resto de obra y materiales ..... | 2,97          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>5,27</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |        |                                  |      |                                  |               |                            |             |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

|                    |           |                                                                                                                                  |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCAB35acdcb</b> | <b>m2</b> | <b>Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz  <br/>Preparación superficie c/chorro abrasivo   (-/NNI/-/G)</b> |
|--------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 14,46        |
| Maquinaria .....                 | 4,16         |
| Resto de obra y materiales ..... | 0,23         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>18,85</b> |

|                     |           |                                                                                                                                            |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCAB20dacdcb</b> | <b>m2</b> | <b>Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako  <br/>Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico   (-/NNI/-/G)</b> |
|---------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 11,40        |
| Resto de obra y materiales ..... | 7,97         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>19,37</b> |

|              |           |                                              |
|--------------|-----------|----------------------------------------------|
| <b>OCN22</b> | <b>ud</b> | <b>Conectadores Nelson diámetro 22 H-175</b> |
|--------------|-----------|----------------------------------------------|

Conectadores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....               | 1,46        |
| Resto de obra y materiales ..... | 1,85        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>3,31</b> |

|              |           |                                             |
|--------------|-----------|---------------------------------------------|
| <b>OCN13</b> | <b>ud</b> | <b>Conectadores Nelson diámetro 13 H-75</b> |
|--------------|-----------|---------------------------------------------|

Conectadores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....               | 1,25        |
| Resto de obra y materiales ..... | 1,58        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>2,83</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

## **Pasarela Toletxe Urruzuno**

| CÓDIGO                           | UD              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| ENDF10abdbb                      | u               | <b>Suministro y montaje de visera de protección   Babes-biseraren hornidura eta muntaketa (N/NNI/E/G).</b><br><br>Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado.<br>Trabajo: Nocturno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión).<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>662,99</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>107,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>395,11</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>1.165,25</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 662,99 | Maquinaria.....                  | 107,15 | Resto de obra y materiales ..... | 395,11        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>1.165,25</b> |
| Mano de obra .....               | 662,99          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Maquinaria.....                  | 107,15          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Resto de obra y materiales ..... | 395,11          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>1.165,25</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| OCEF70bcdedb                     | dm3             | <b>Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-NNI/E/G)</b><br><br>Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>21,86</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>26,91</b></td> </tr> </table>         | Mano de obra ..... | 3,25   | Maquinaria.....                  | 1,80   | Resto de obra y materiales ..... | 21,86         | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>26,91</b>    |
| Mano de obra .....               | 3,25            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Maquinaria.....                  | 1,80            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Resto de obra y materiales ..... | 21,86           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>26,91</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| OCEF70acdbb                      | dm3             | <b>Neoprenozko sendogarria, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-NNI/E/G)</b><br><br>Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>3,25</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>20,69</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>25,74</b></td> </tr> </table>         | Mano de obra ..... | 3,25   | Maquinaria.....                  | 1,80   | Resto de obra y materiales ..... | 20,69         | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>25,74</b>    |
| Mano de obra .....               | 3,25            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Maquinaria.....                  | 1,80            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Resto de obra y materiales ..... | 20,69           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>25,74</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| SSSB60N                          | día             | <b>Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b><br><br>Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>425,12</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>425,38</b></td> </tr> </table>                                                         | Mano de obra ..... | 425,12 | Resto de obra y materiales ..... | 0,26   | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b> |                            |                 |
| Mano de obra .....               | 425,12          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| Resto de obra y materiales ..... | 0,26            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |        |                                  |        |                                  |               |                            |                 |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### 02.03 Tablero y remates

**OCHA20bacbbm3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30 | (-/3 a 5/E/G)**

Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....              | 8,21          |
| Maquinaria.....                 | 20,96         |
| Resto de obra y materiales..... | 128,26        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>157,43</b> |

**OCHB10caadbkbg Altzairu korragatua B500 S | Acero corrugado B500 S | (D/NNI/E/G)**

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....              | 0,40        |
| Resto de obra y materiales..... | 1,18        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>1,58</b> |

**EDPA01acbdb m2 Zola jarraitua | Pavimento continuo (-/NNI/E/G)**

Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m<sup>2</sup>), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m<sup>2</sup> de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Asfalto fundido color terroso

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 20,15        |
| Resto de obra y materiales..... | 5,33         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>25,48</b> |

**OCHC10abcbdbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)**

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 34,61        |
| Maquinaria.....                 | 2,28         |
| Resto de obra y materiales..... | 5,82         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>42,71</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

**OCEG50badbb m2 Poliurea bidezko iragazgaitza | Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)**

Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes humedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m<sup>2</sup> totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm<sup>2</sup>, soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Mano de obra .....               | 15,65 |
| Maquinaria.....                  | 9,27  |
| Resto de obra y materiales ..... | 30,69 |

**TOTAL PARTIDA..... 55,61**

**EDLE20NI m Altzairu hodi baranda | Barandilla inclinada | h=0,90 m (-/NNI/E/G)**

ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Mano de obra .....               | 72,52  |
| Resto de obra y materiales ..... | 371,16 |

**TOTAL PARTIDA..... 443,68**

**EDLE20N2 m Baranda | Barandilla**

ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, I pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Mano de obra .....               | 12,34  |
| Resto de obra y materiales ..... | 370,99 |

**TOTAL PARTIDA..... 383,33**

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO                           | UD              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| OCEH30acdbb                      | m               | <b>Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa   Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera   ±4 cm (-/NNI/E/G)</b><br><br>Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicación: Gipuzkoa |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>129,82</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria .....</td> <td>53,69</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>126,74</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>310,25</b></td> </tr> </table> | Mano de obra .....               | 129,82   | Maquinaria .....                 | 53,69           | Resto de obra y materiales ..... | 126,74        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>310,25</b> |
| Mano de obra .....               | 129,82          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| Maquinaria .....                 | 53,69           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 126,74          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>310,25</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| URA060N                          | m2              | <b>Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</b><br><br>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>111,97</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>17,15</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>129,12</b></td> </tr> </table>                                                      | Mano de obra .....               | 111,97   | Resto de obra y materiales ..... | 17,15           | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>129,12</b> |                            |               |
| Mano de obra .....               | 111,97          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 17,15           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>129,12</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| OCEK10ab                         | u               | <b>"Karga-probaren proiektua eta txostena" idaztea   Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G)</b><br><br>Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático .<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>1.717,40</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>1.717,40</b></td> </tr> </table>                                                                                                        | Resto de obra y materiales ..... | 1.717,40 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>1.717,40</b> |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 1.717,40        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>1.717,40</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| OCEK20acb                        | u               | <b>Karga-probaren betearazpena   Realización de prueba de carga (de un vano &gt; 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos</b><br><br>Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano > 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces > 20 m .<br>Tipo: en puente isostático<br>Vanos-carga: un solo vano > 20 m o 1º vano >= 20m<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>2.620,42</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>2.620,42</b></td> </tr> </table>                                                                                                        | Resto de obra y materiales ..... | 2.620,42 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>2.620,42</b> |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 2.620,42        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>2.620,42</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| SSSB60N                          | día             | <b>Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria</b><br><br>Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
|                                  |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>425,12</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>425,38</b></td> </tr> </table>                                                       | Mano de obra .....               | 425,12   | Resto de obra y materiales ..... | 0,26            | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b> |                            |               |
| Mano de obra .....               | 425,12          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 0,26            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>425,38</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |          |                                  |                 |                                  |               |                            |               |

# CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

## 03 ASCENSOR

### 03.01 Cerramiento ascensor

**EDCA01aabb** m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilería metálica (D/E/G)

Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Soporte: Sobre estructura metálica

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 14,50        |
| Resto de obra y materiales ..... | 7,62         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>22,12</b> |

**EDCE01aaaadbbm2** Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck  
e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)

Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.

Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares.

Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.

Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o pechos perimetrales que la limitan.

Espesor de la chapa: 0.7.

Altura del nervio: 50

Espesor del Aislamiento: 40

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 26,83        |
| Resto de obra y materiales ..... | 63,96        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>90,79</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                           | UD            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PRECIO                                                                                                                                                                                                             |                    |        |                                  |        |                            |               |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| EDFF02N                          | m2            | <b>Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)</b><br><br>Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujetada a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizará con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.<br><br>Tipo: Semi-estructural<br>Antepecho: Acristalado<br>Trabajo: Diurno.<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicación: Gipuzkoa. |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
| EDLB40babdb                      | m2            | <b>Burdin forjatuzko hesia   Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G)</b><br><br>Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br><br>Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>288,15</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>318,90</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>607,05</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 288,15 | Resto de obra y materiales ..... | 318,90 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>607,05</b> |
| Mano de obra .....               | 288,15        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 318,90        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>607,05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>11,59</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>226,48</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>238,07</b></td> </tr> </table>  | Mano de obra ..... | 11,59  | Resto de obra y materiales ..... | 226,48 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>238,07</b> |
| Mano de obra .....               | 11,59         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 226,48        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>238,07</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                    |        |                                  |        |                            |               |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

PRECIO

### 03.02 Acceso mecanizado

#### AM0001dbaadb u Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)

Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

RECORRIDO 12,80 m.

HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)

FOSO 1,10 m. mínimo

R.L.S. 3,50 m.

DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)

DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).

Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.

Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.

Tipo de ascensor: Panorámico

Capacidad: 14 personas - 1050 kg

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicacion: Gipuzkoa

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Mano de obra .....               | 4.871,16         |
| Resto de obra y materiales ..... | 68.662,27        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>73.533,43</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

|         |                                                                                                                                      | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 03.03   | <b>Video vigilancia</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| TCVB20N | u Bideoaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu.  <br>Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara | Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados. |  |

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Resto de obra y materiales ..... | 4.738,58        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>4.738,58</b> |

# CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

## 04 URBANIZACIÓN

### 04.01 Urbanización Complementaria Urruzuno

#### 04.01.01 Urbanizacion

##### OCTC10abadbbm3 Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.

Terreno: En tierras.

Medios: Medios Mecánicos.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 1,28         |
| Maquinaria.....                 | 11,98        |
| Resto de obra y materiales..... | 3,65         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>16,91</b> |

##### OCTD50N m3 Betelan lokalizatua | Relleno localizado (D/NNI/(G)

Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.

Material:De cantera.

Trabajo: Diurno.

Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 7,61         |
| Maquinaria.....                 | 6,91         |
| Resto de obra y materiales..... | 8,64         |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>23,16</b> |

##### OCOD10cdbb m3 Zagor artifiziala | Zahorra artificial (-/NNI/E/G)

Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 1,16         |
| Maquinaria.....                 | 10,38        |
| Resto de obra y materiales..... | 11,15        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>22,69</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHA20aaadbmm3</b> | <b>Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....              | 6,01          |
| Maquinaria.....                 | 17,47         |
| Resto de obra y materiales..... | 121,13        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>144,61</b> |

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHB20bbaadbnn2</b> | <b>B-500ko altzairu korragatuzko sarea Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm<sup>2</sup>, de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapes.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....              | 2,77        |
| Maquinaria.....                 | 0,12        |
| Resto de obra y materiales..... | 4,71        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>7,60</b> |

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| <b>OCHC10baadcbm2</b> | <b>Kofratua Encofrado (D/NNI/-/G)</b> |
|-----------------------|---------------------------------------|

Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 27,20        |
| Maquinaria.....                 | 1,56         |
| Resto de obra y materiales..... | 6,29         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>35,05</b> |

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>URA020adbb</b> | <b>m Hormigoizko zintarria   Bordillo de hormigón   14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 14,98        |
| Maquinaria.....                 | 1,30         |
| Resto de obra y materiales..... | 14,67        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>30,95</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 | PRECIO       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>EDPB01aab</b> | <b>m2 Hormigoizko zoladura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D&gt;5/E/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  | Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |                                 |              |
|                  | Hormigón: HA-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |              |
|                  | Banda de mantenimiento: i >= 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |
|                  | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |              |
|                  | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra .....              | 10,75        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Maquinaria.....                 | 0,16         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Resto de obra y materiales..... | 14,35        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>25,26</b> |
| <b>GAIA20aab</b> | <b>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  | Superficie: sensiblemente horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |
|                  | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra .....              | 0,31         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Maquinaria.....                 | 1,33         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Resto de obra y materiales..... | 0,10         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>1,74</b>  |
| <b>GAIA30b</b>   | <b>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |              |
|                  | Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.                                         |                                 |              |
|                  | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |              |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra .....              | 0,13         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Maquinaria.....                 | 0,10         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Resto de obra y materiales..... | 0,39         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>       | <b>0,62</b>  |

### 04.02 Urbanización Complementaria Toletxe

#### 04.02.01 Urbanización

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                           | UD                                                                                                                             | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------|--------|----------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| <b>URD060dbcdab m</b>            | <b>PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm   Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G)</b> | <p>Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, envuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>. Incluidas las juntas y piezas complementarias.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| <b>OCDB20N</b>                   | <b>u Registro Iberdrola MI-TI Homologado</b>                                                                                   | <p>Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)... Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>15,68</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria .....</td> <td>3,58</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>37,67</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>56,93</b></td> </tr> </table>   | Mano de obra ..... | 15,68 | Maquinaria .....                 | 3,58   | Resto de obra y materiales ..... | 37,67         | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>56,93</b>  |
| Mano de obra .....               | 15,68                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| Maquinaria .....                 | 3,58                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 37,67                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>56,93</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| <b>EDS020bicbdb</b>              | <b>u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua   Arqueta prefabricada HM   60x60x60 cm (-/NNI/E)</b>                               | <p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>1,95</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>211,99</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>213,94</b></td> </tr> </table>                                                     | Mano de obra ..... | 1,95  | Resto de obra y materiales ..... | 211,99 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>213,94</b> |                            |               |
| Mano de obra .....               | 1,95                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 211,99                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>213,94</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>61,78</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria .....</td> <td>9,01</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>120,42</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>191,21</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 61,78 | Maquinaria .....                 | 9,01   | Resto de obra y materiales ..... | 120,42        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>191,21</b> |
| Mano de obra .....               | 61,78                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| Maquinaria .....                 | 9,01                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 120,42                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>191,21</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |       |                                  |        |                                  |               |                            |               |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

**OCOD10cdbb m3 Zagor artifiziala | Zahorra artificial (-/NNI/E/G)**

Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 1,16         |
| Maquinaria.....                  | 10,38        |
| Resto de obra y materiales ..... | 11,15        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>22,69</b> |

**OCHA20aaadb3m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia | Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25 | (D/NNI/E/G)**

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 6,01          |
| Maquinaria.....                  | 17,47         |
| Resto de obra y materiales ..... | 121,13        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>        | <b>144,61</b> |

**URAO10idccb m2 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-<3/-G) TIPO BREINCO VULCANO**

Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marca- do CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Tipo: Cemento imitación piedra

Dimensiones: 30x20

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: i < 3 horas

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicacion:Gipuzkoa

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....              | 44,31         |
| Resto de obra y materiales..... | 56,35         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>100,66</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                           | UD                                                                                                                | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO                                                                                                                                                                                                           |                    |       |                                  |       |                            |               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------|---------------|
| URA010hdccb m2                   | 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-<3/-G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING | <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento estriado pulido</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i &lt; 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>44,31</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>43,68</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>87,99</b></td> </tr> </table>  | Mano de obra ..... | 44,31 | Resto de obra y materiales ..... | 43,68 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>87,99</b>  |
| Mano de obra .....               | 44,31                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 43,68                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>87,99</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| URA010gdccb m2                   | 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-<3/-G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING  | <p>Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Tipo: Cemento relieve WARNING</p> <p>Dimensiones: 40x40</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: i &lt; 3 horas</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>         | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>44,31</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>59,96</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>104,27</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 44,31 | Resto de obra y materiales ..... | 59,96 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>104,27</b> |
| Mano de obra .....               | 44,31                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 59,96                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>104,27</b>                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |
| URA040cbcaacb m                  | Granitozko zintarria, 20x20 cm-ko eta morteroduna Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-G)              | <p>Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronzados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.</p> <p>TIPO: Gris Mondariz</p> <p>DIMENSIONES cm: 20x20</p> <p>ARISTAS: Biseladas de 1x1 cm.</p> <p>ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronzados</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                                                                          | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>22,64</td> </tr> </table>                                                                                                                                           | Mano de obra ..... | 22,64 |                                  |       |                            |               |
| Mano de obra .....               | 22,64                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |                    |       |                                  |       |                            |               |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

|                  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                  |                                                                                                                 | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68,94         |
|                  |                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>91,58</b>  |
| <b>URA060N</b>   | <b>m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15 fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.                                                                                                                                                                                                  |               |
|                  |                                                                                                                 | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|                  |                                                                                                                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
|                  |                                                                                                                 | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |
|                  |                                                                                                                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|                  |                                                                                                                 | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 111,97        |
|                  |                                                                                                                 | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17,15         |
|                  |                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>129,12</b> |
| <b>GAIA20aab</b> | <b>m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltzea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Superficie: sensiblemente horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|                  |                                                                                                                 | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|                  |                                                                                                                 | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,31          |
|                  |                                                                                                                 | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,33          |
|                  |                                                                                                                 | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10          |
|                  |                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>1,74</b>   |
| <b>GAIA30b</b>   | <b>m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bio-activador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. |               |
|                  |                                                                                                                 | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|                  |                                                                                                                 | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,13          |
|                  |                                                                                                                 | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,10          |
|                  |                                                                                                                 | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,39          |
|                  |                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>0,62</b>   |
| <b>04.02.02</b>  | <b>Muros</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| <b>OCHA10N</b>   | <b>m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|                  |                                                                                                                 | Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.                                                                                                       |               |
|                  |                                                                                                                 | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|                  |                                                                                                                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|                  |                                                                                                                 | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|                  |                                                                                                                 | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|                  |                                                                                                                 | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,68          |
|                  |                                                                                                                 | Maquinaria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,84         |
|                  |                                                                                                                 | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 99,00         |
|                  |                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>115,52</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

|                       |                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHA20aaadbmm3</b> | <b>Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....              | 6,01          |
| Maquinaria.....                 | 17,47         |
| Resto de obra y materiales..... | 121,13        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>144,61</b> |

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>OCHB10caadbkg</b> | <b>Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</b> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....              | 0,40        |
| Resto de obra y materiales..... | 1,18        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>1,58</b> |

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| <b>OCHC10abcdbbm2</b> | <b>Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------|

Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 34,61        |
| Maquinaria.....                 | 2,28         |
| Resto de obra y materiales..... | 5,82         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>42,71</b> |

|                |                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------|
| <b>OCHC10N</b> | <b>m2 Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)</b> |
|----------------|------------------------------------------------------|

Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....              | 49,45        |
| Maquinaria.....                 | 2,28         |
| Resto de obra y materiales..... | 5,84         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>57,57</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

**OCHC10aacdbbm2 Kofratua | Encofrado | (-/NNI/E/G)**

y adecuada ejecuci\'f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 29,07        |
| Maquinaria.....                  | 1,56         |
| Resto de obra y materiales ..... | 2,81         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>33,44</b> |

**OCEA40N m Mikropilotearen zulaketa | Perforación de micropilote | D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)**

Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.

Trabajo: Diurno  
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo  
Condiciones de ejecución: Volumen escaso  
Ubicacion: Gipuzkoa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 18,82         |
| Maquinaria.....                  | 63,53         |
| Resto de obra y materiales ..... | 86,02         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>168,37</b> |

**OCEA80bab u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea | Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)**

Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.

Trabajo: Diurno  
Condiciones de ejecución: Volumen escaso  
Ubicacion: Gipuzkoa

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Mano de obra .....               | 38,58           |
| Resto de obra y materiales ..... | 2.767,28        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>2.805,86</b> |

**OCUD10bdcb m Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotexila ere | Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil | (-/NNI/-/G)**

Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm.  
Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.  
Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.  
Ubicacion: Gipuzkoa.

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 6,25          |
| Maquinaria.....                  | 13,69         |
| Resto de obra y materiales ..... | 85,50         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>105,44</b> |

**SSSB60NI día Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna**

Encargado de vía en jornada nocturna, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Mano de obra ..... | 490,80 |
|--------------------|--------|

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO | UD | RESUMEN | PRECIO                            |
|--------|----|---------|-----------------------------------|
|        |    |         | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 490,80 |

|                                                                                                                                                                                          |   |                                      |                                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| SSSB40bb                                                                                                                                                                                 | h | Bideko pilotua   Piloto de vía   (N) |                                  |              |
| Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. |   |                                      |                                  |              |
| Trabajo: Nocturno.                                                                                                                                                                       |   |                                      |                                  |              |
| Ubicación :Gipuzkoa.                                                                                                                                                                     |   |                                      |                                  |              |
|                                                                                                                                                                                          |   |                                      | Mano de obra .....               | 33,29        |
|                                                                                                                                                                                          |   |                                      | Resto de obra y materiales ..... | 0,02         |
|                                                                                                                                                                                          |   |                                      | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>33,31</b> |

### 04.02.03 Aseo autolimpiable

#### 09.05.01 Aseo autolimpiable

Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.

|  |  |                            |           |
|--|--|----------------------------|-----------|
|  |  | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | 38.900,00 |
|--|--|----------------------------|-----------|

### 04.02.04 Abastecimiento de agua y fontanería

#### MN26260401 u CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM

CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE

|  |  |                            |        |
|--|--|----------------------------|--------|
|  |  | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | 155,36 |
|--|--|----------------------------|--------|

#### EDNB00cacab u Altzairu galvanizatzeko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D>5/-)

Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multi-material DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento:  $i \geq 5$  horas

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.

Ubicación: Gipuzkoa

|                            |  |                                  |               |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------|
|                            |  | Mano de obra .....               | 202,29        |
|                            |  | Resto de obra y materiales ..... | 184,38        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |  |                                  | <b>386,67</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PRECIO                                                                                                   |
|-----------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EDNB10aacdb u</b>  |    | <b>Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-)</b><br><br>Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m <sup>3</sup> /h; instalación con filtro tipo Yválvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br><br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                 |                                                                                                          |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra ..... 91,96<br>Resto de obra y materiales ..... 277,03<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 368,99 |
| <b>EDNB11bdacdb u</b> |    | <b>Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-)</b><br><br>Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br><br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                     |                                                                                                          |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra ..... 70,74<br>Resto de obra y materiales ..... 75,95<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 146,69  |
| <b>EDNB30bdacdb m</b> |    | <b>Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-)</b><br><br>Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, mangui- tos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br><br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa |                                                                                                          |
|                       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mano de obra ..... 1,84<br>Resto de obra y materiales ..... 13,86<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 15,70    |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

**EDNB42eccdb** u Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 I 1/4"  
(-NNI/-)

Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro I 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 22,72        |
| Resto de obra y materiales ..... | 19,65        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>        | <b>42,37</b> |

### 04.02.05 Saneamiento

**EDS010aacdb** u Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general  
saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-)

Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m<sup>3</sup> de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Mano de obra .....               | 473,10          |
| Maquinaria.....                  | 71,10           |
| Resto de obra y materiales ..... | 549,53          |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b>        | <b>1.093,73</b> |

**EDS030bccdb** u Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm  
h=2 m (-NNI/-)

Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Mano de obra .....               | 772,88 |
| Resto de obra y materiales ..... | 403,97 |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO                               | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRECIO                          |
|--------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |
| <b>EDS020chacdb</b> u                |    | <b>Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM<br/>50x50x50 cm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.176,85</b>                 |
|                                      |    | <p>Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>                                                                 |                                 |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra .....              |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 57,79                           |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Maquinaria.....                 |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,89                            |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Resto de obra y materiales..... |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 113,54                          |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |
| <b>EDS040aaacdb</b> u                |    | <b>PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160<br/>mm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>179,22</b>                   |
|                                      |    | <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p>  |                                 |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra .....              |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,35                           |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Resto de obra y materiales..... |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,26                           |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>30,61</b>                    |
| <b>04.02.06 Pluviales y drenajes</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |
| <b>URD020aaadcb</b> m                |    | <b>Polimero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta<br/>prefabricada de hormigón polímero 100 x 95 mm (D/NNI/-G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|                                      |    | <p>Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC reseñable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de instalación.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p> |                                 |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mano de obra .....              |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,63                           |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Maquinaria.....                 |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,76                            |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Resto de obra y materiales..... |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 41,62                           |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      |
|                                      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>69,01</b>                    |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>URD020deadcb m</b> | <b>Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150 mm (D/NNI/-G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembra- do de 110 mm de diámetro y p.p. de accesos de montaje, piezas es- peciales, elementos de sujeción y kit de instalación.                                     |
|                       | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                       | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Mano de obra ..... 24,74                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | Maquinaria ..... 2,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Resto de obra y materiales ..... 214,54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | <b>TOTAL PARTIDA..... 242,04</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EDS040aacdb u</b>  | <b>PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y su- periormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |
|                       | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Mano de obra ..... 14,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | Resto de obra y materiales ..... 16,26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | <b>TOTAL PARTIDA..... 30,61</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>EDS020bfacdb u</b> | <b>Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormi- gón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxi- liares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Se- gún normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                            |
|                       | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                       | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                       | Mano de obra ..... 56,03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                       | Maquinaria ..... 6,76                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | Resto de obra y materiales ..... 63,05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                       | <b>TOTAL PARTIDA..... 125,84</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

# CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

PRECIO

## 04.02.07 Electricidad e iluminacion

### 09.04.01 Electricidad

**PSA002aaaacb u LUR-KONEXIOKO PIKA | PICA DE PUESTA A TIERRA | 14X1500 mm (-/G)**

Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Resto de obra y materiales ..... | 24,29 |
|----------------------------------|-------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>24,29</b> |
|----------------------------|--------------|

**PSA010bdacdb m Kobre zurrunezko kableko hargune-linea | Linea acometida de cable de cobre rígido | Trifásica, 25 mm<sup>2</sup> (D/-/NNI/G)**

Línea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mano de obra ..... | 15,93 |
|--------------------|-------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Resto de obra y materiales ..... | 26,15 |
|----------------------------------|-------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>42,08</b> |
|----------------------------|--------------|

**PSA030abacdb u IPC kutxa I-4 elementu 63 A arte | Caja ICP I-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)**

Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Mano de obra ..... | 10,09 |
|--------------------|-------|

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Resto de obra y materiales ..... | 18,56 |
|----------------------------------|-------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>28,65</b> |
|----------------------------|--------------|

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO                           | UD              | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PRECIO                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------|
| PSA030N                          | u               | <b>Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera   Cuadro general en baja tensión, 8 salidas   63 A (D/G)</b><br><br>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunizados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.<br><br>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, bornes de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. Incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.<br>Trabajo: Diurno<br>Ubicación: Gipuzkoa |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| PSA031baacdb                     | u               | <b>Banaketa-kutxa, 8 elementu   Caja distribución, 8 elementos   (D/NNI/-/G)</b><br><br>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>1.023,28</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>2.028,42</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>3.051,70</b></td> </tr> </table>                                          | Mano de obra ..... | 1.023,28 | Resto de obra y materiales ..... | 2.028,42 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>3.051,70</b> |                            |              |
| Mano de obra .....               | 1.023,28        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| Resto de obra y materiales ..... | 2.028,42        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>3.051,70</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| PSA031baacdb                     | u               | <b>Banaketa-kutxa, 8 elementu   Caja distribución, 8 elementos   (D/NNI/-/G)</b><br><br>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>15,11</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0,38</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>28,68</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>44,17</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 15,11    | Maquinaria.....                  | 0,38     | Resto de obra y materiales ..... | 28,68           | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>44,17</b> |
| Mano de obra .....               | 15,11           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| Maquinaria.....                  | 0,38            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| Resto de obra y materiales ..... | 28,68           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>44,17</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |          |                                  |          |                                  |                 |                            |              |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

PRECIO

|                     |          |                                                                                                                                    |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PSA032bbacdb</b> | <b>m</b> | <b>Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</b> |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,al de 5x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....               | 4,72        |
| Resto de obra y materiales ..... | 3,91        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>8,63</b> |

|                     |          |                                                                                                                                    |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PSA032abacdb</b> | <b>m</b> | <b>Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</b> |
|---------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,al de 3x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa.

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Mano de obra .....               | 4,59        |
| Resto de obra y materiales ..... | 2,69        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>7,28</b> |

|                     |          |                                                                |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------|
| <b>PSA040gaacdb</b> | <b>u</b> | <b>Argi-puntua   Punto de luz de cruzamiento   (D/NNI/-/G)</b> |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------------------|

Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,al de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Mano de obra .....               | 27,20        |
| Resto de obra y materiales ..... | 66,30        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>93,50</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>09.04.02</b>   | <b>Iluminacion</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            |
| <b>MN26250510</b> | <b>Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system</b>      | Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)                                                                                                                           |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1.930,00</b>            |
| <b>MN26250511</b> | <b>u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor</b> | Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)                                                                                                                                                            |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>467,00</b>              |
| <b>MN26250512</b> | <b>Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera</b>              | Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 14300mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdcm 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>94,67</b>               |
| <b>MN26250513</b> | <b>Foco en visera de acceso al ascensor</b>                         | Foco empotrado v50 en aleros marca vbio para iluminacion de acceso al ascensor. Realizado en acero inoxidable aisi316l acabado gris antracita ø65mm led 3000k 6,5w 650lm irc>90 iprotección ip67 ik10. Driver 24v on/off incl                                                                                                                                                                                                   |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>246,00</b>              |
| <b>MN26250514</b> | <b>Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe</b>             | Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido.                                                                                                                               |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>738,00</b>              |
| <b>MN26250515</b> | <b>Báculo con 4 proyectores en Urruzuno</b>                         | Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.                                                                                                                                    |                            |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> |
|                   |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>5.670,00</b>            |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            | PRECIO          |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| <b>05</b> | <b>Electrificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                 |
| 05.01     | <p><b>u Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos</b></p> <p>Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                            | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>88,45</b>    |
| 05.02     | <p><b>u Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno</b></p> <p>Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexión a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo.</p> | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>3.558,00</b> |
| 05.03     | <p><b>u Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base</b></p> <p>Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>960,44</b>   |
| 05.04     | <p><b>u Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG</b></p> <p>Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>414,57</b>   |
| 05.05     | <p><b>u Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4</b></p> <p>Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>263,72</b>   |
| 05.06     | <p><b>u Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7</b></p> <p>Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>258,05</b>   |
| 05.07     | <p><b>u Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110</b></p> <p>Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>81,57</b>    |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PRECIO                              |
|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 05.08  | u  | <b>Suministro y montaje de suspensión de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.</b><br><br>Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 106,04   |
| 05.09  | u  | <b>Suministro y montaje de placa identificativa de poste</b><br><br>Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 37,97    |
| 05.10  | u  | <b>Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno</b><br><br>Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 1.625,74 |
| 05.11  | u  | <b>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno</b><br><br>Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 257,76   |
| 05.12  | u  | <b>Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm<sup>2</sup> de sección, nocturno</b><br><br>Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm <sup>2</sup> de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atracción si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las péndolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 51,52    |
| 05.13  | u  | <b>Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos</b><br><br>Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexión a estructura metálica y carril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 5.173,92 |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO | UD | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PRECIO                              |
|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 05.14  | u  | <b>Suministro y montaje de visera de protección, nocturno</b><br>Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                      |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 1.246,79 |
| 05.15  | u  | <b>Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspensión y atirantado, nocturno</b><br>Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recresco. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo. |                                     |
|        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> 603,28   |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO   | UD                         | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PRECIO                                                                                                                         |
|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 06       | <b>Gestion de residuos</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                |
| GARL10b  | t                          | <b>Sailkapena eta gaikako bilketa   Clasificación y recogida selectiva (G)</b><br><br>Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.<br>Ubicación: Gipuzkoa |                                                                                                                                |
|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mano de obra ..... 6,22<br>Maquinaria ..... 2,96<br>Resto de obra y materiales ..... 0,55<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 9,73   |
| GART20ab | t                          | <b>Kentzea, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 17 01 01 (G)</b><br><br>Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                     |                                                                                                                                |
|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mano de obra ..... 2,55<br>Maquinaria ..... 13,38<br>Resto de obra y materiales ..... 5,28<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 21,21 |
| GART40b  | t                          | <b>Kentzea, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 20 03 01 (G)</b><br><br>Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánón de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                    |                                                                                                                                |
|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mano de obra ..... 2,78<br>Maquinaria ..... 9,46<br>Resto de obra y materiales ..... 55,28<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 67,52 |
| GART10bb |                            | <b>m<sup>3</sup>*krHondakin m<sup>3</sup>*km garraitzeko kostua   Coste de transporte de m<sup>3</sup>*km de residuo   LER 17.05.04 (G)</b><br><br>Coste de transporte de m <sup>3</sup> *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                  |                                                                                                                                |
|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mano de obra ..... 0,08<br>Maquinaria ..... 0,34<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 0,42                                            |
| GART15b  | m3                         | <b>Hondakin m<sup>3</sup> kudeatzeko kostua   Coste de gestión de m<sup>3</sup> de residuo   LER 17.05.04 (G)</b><br><br>Coste de gestión de m <sup>3</sup> de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                         |                                                                                                                                |
|          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Mano de obra ..... 0,08<br>Resto de obra y materiales ..... 6,23<br><b>TOTAL PARTIDA</b> ..... 6,31                            |

# CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO UD RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | PRECIO       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>07</b>       | <b>Seguridad y Salud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |              |
| <b>16</b>       | <b>Delimitacion de obra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |
| <b>SSPC15ab</b> | <b>m Metalezko hesia   Valla metálica   Enrejado galvanizado   (G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |              |
|                 | Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluido montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97 |                                 |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra .....              | 3,02         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Resto de obra y materiales..... | 30,73        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>33,75</b> |
| <b>SSPC24b</b>  | <b>u Oinezkoei eusteko hesiaren alokairua   Alquiler de valla contención peatones   (G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |              |
|                 | Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                            |                                 |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra .....              | 3,11         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Resto de obra y materiales..... | 2,15         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>5,26</b>  |
| <b>SSSB30b</b>  | <b>u Arriskuak seinalatzeko plaka   Placa señalización riesgos   (G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |              |
|                 | Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                                                               |                                 |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra .....              | 4,66         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Resto de obra y materiales..... | 10,77        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>15,43</b> |
| <b>SSPC30b</b>  | <b>m Banaketa fisiko zurruna   Separación física rígida   (G)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |              |
|                 | Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                     |                                 |              |
|                 | A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario segun la NAR 6/16.                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |              |
|                 | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |              |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mano de obra .....              | 21,23        |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Resto de obra y materiales..... | 2,81         |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TOTAL PARTIDA .....</b>      | <b>24,04</b> |

## CUADRO DE PRECIOS 2

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO

UD RESUMEN

PRECIO

### 17 Instalaciones de higiene y salud

SSIN10abb mes Alokairua | Alquiler | Comedor | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m<sup>2</sup>. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextingüible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 62,19         |
| Resto de obra y materiales ..... | 72,04         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>134,23</b> |

SSIN10cbb mes Alokairua | Alquiler | Vestuarios | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para vestuarios en obra de dimensiones de 2 a 9 m<sup>2</sup>. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 62,19         |
| Resto de obra y materiales ..... | 108,49        |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>170,68</b> |

SSIN10bab mes Alokairua | Alquiler | Aseos | (G)

Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m<sup>2</sup>. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal

Ubicación: Gipuzkoa

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Mano de obra .....               | 62,19         |
| Resto de obra y materiales ..... | 76,69         |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>138,88</b> |

SSIN15b u Banakako leihatila metalikoa | Taquilla metálica individual | (G)

Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).

Ubicación: Gipuzkoa

## CUADRO DE PRECIOS 2

## **Pasarela Toletxe Urruzuno**

**CÓDIGO      UD      RESUMEN**

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás.valenciano  
**estudio**

anta

| CÓDIGO          | UD                                 | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PRECIO        |
|-----------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,42         |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>33,53</b>  |
| <b>SSIN20b</b>  | <b>u</b>                           | <b>10 pertsonentzako melamina mahaia   Mesa melamina para 10 personas   (G)</b><br><br>Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                         |               |
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 44,21         |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>47,32</b>  |
| <b>SSIN25b</b>  | <b>u</b>                           | <b>5 personarentzako egurrezko eserlekua   Banco madera para 5 personas   (G)</b><br><br>Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                              |               |
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25,52         |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>28,63</b>  |
| <b>SSIN30b</b>  | <b>u</b>                           | <b>Zaborren biltegi-ontzia   Depósito-cubo de basuras   (G)</b><br><br>Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos).<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                |               |
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,51          |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>5,62</b>   |
| <b>I4.02.08</b> | <b>Protección contra incendios</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| <b>SSIN40bb</b> | <b>u</b>                           | <b>Su-iitzalgalua   Extintor   Polvo ABC 6 kg   (G)</b><br><br>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97<br>Ubicación: Gipuzkoa |               |
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,69         |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>29,80</b>  |
| <b>SSPR20</b>   | <b>u</b>                           | <b>SUAREN KONTRAKO TAPAKIA   MANTA IGNIFUGA</b><br><br><b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | <b>288,59</b> |
| <b>I4.03.03</b> | <b>Señalización y balizamiento</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |
| <b>SSSB20b</b>  | <b>u</b>                           | <b>Baliza argitsu keinukaria   Baliza luminosa intermitente   (G)</b><br><br>Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                            |               |
|                 |                                    | Mano de obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,11          |
|                 |                                    | Resto de obra y materiales .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,92         |
|                 |                                    | <b>TOTAL PARTIDA</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>25,03</b>  |

## CUADRO DE PRECIOS 2

**Pasarela Toletxe Urruzuno**

SUESLAN  
ARQUITECTOS

tomás.valenciano  
**estudio**

anta

| CÓDIGO                           | UD            | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRECIO                                                                                                                                                                                                           |                    |      |                                  |        |                            |               |
|----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|----------------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| SSSB10abab                       | u             | <b>Seinalea   Señal   Triangular 70 cm. Sobre tripode   (G)</b><br>Señal de seguridad Triangular de L=70 cm , normalizada, con trípode tubular, incuido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97<br>Tipo: Triangular<br>Dimension: 70 cm<br>Soporte: Sobre tripode<br>Ubicacion:Gipuzkoa. |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>4,87</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>104,62</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>109,49</b></td> </tr> </table> | Mano de obra ..... | 4,87 | Resto de obra y materiales ..... | 104,62 | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>109,49</b> |
| Mano de obra .....               | 4,87          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 104,62        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>109,49</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| SSSB10dacb                       | u             | <b>Seinalea   Señal   Stop 60 cm. Sin soporte   (G)</b><br>Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incuido colocación y desmontajesegún R.D. 485/97 y R.D. 1627/97<br>Tipo: Stop<br>Dimension: 60 cm<br>Soporte: Sin soporte<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                         |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <table> <tr> <td>Mano de obra .....</td> <td>9,28</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales .....</td> <td>75,36</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA .....</b></td> <td><b>84,64</b></td> </tr> </table>   | Mano de obra ..... | 9,28 | Resto de obra y materiales ..... | 75,36  | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> | <b>84,64</b>  |
| Mano de obra .....               | 9,28          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| Resto de obra y materiales ..... | 75,36         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| <b>TOTAL PARTIDA .....</b>       | <b>84,64</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
| MN16070101                       | u             | <b>SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.</b><br>SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>79,05</b>                                                                                                                                                                          |                    |      |                                  |        |                            |               |
| MN16070118                       | m             | <b>GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>1,98</b>                                                                                                                                                                           |                    |      |                                  |        |                            |               |
| MN16070301                       | m             | <b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM</b><br>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |                    |      |                                  |        |                            |               |
|                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>TOTAL PARTIDA .....</b> <b>0,15</b>                                                                                                                                                                           |                    |      |                                  |        |                            |               |

W. B. Peers

Antonio Masiá

MARIO GUIASOLA  
I.C.C.P. COL. N° 1140

TOMAS VALENCIANO  
ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN  
ARQUITECTO COL. N° 2256

## 04// Presupuesto

## 01 Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales

OCTC10abadbb m3 Zeru zabaleko hondeaketa | Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)

Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.

Terreno: En tierras.

Medios: Medios Mecánicos.

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion:Gipuzkoa.

829,29 16,91 14.023,29

OCTD40bcd6 m3 Betelan lokalizatua | Relleno localizado (-/NNI/(G)

Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.

Material: De préstamo.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.

Ubicacion:Gipuzkoa.

508,83 9,69 4.930,56

OCHA50bbcd6 m3 H/MP/30 hormigoi projektatua bide hezetik | Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda | (-/NNI/E/G)

Hormigón proyectado H/MP/30 por vía húmeda, en protección de taludes en altura, con cualquier espesor, i/ aditivos y andamiajes necesarios.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: nueva Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

29,23 235,39 6.880,45

OCEA80bab6 u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea | Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)

Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.

Trabajo: Diurno

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

1,00 2.805,86 2.805,86

OCEA40N m Mikropilotearen zulaketa | Perforación de micropilote | D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)

Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicacion: Gipuzkoa

1.126,40 168,37 189.651,97

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| OCHB10caadb | kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 5.358,08 | 1,58   | 8.465,77 |
|             | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.                                                                                                                                                                                                                             |  |          |        |          |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          |        |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |          |        |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |        |          |
| OCHA20aaadb | m3 Armazeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|             | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |  |          |        |          |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          |        |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |          |        |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |        |          |
| GAIA30b     | m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          | 15,23  | 144,61   |
|             | Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.                     |  |          |        |          |
|             | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |        |          |
| GAIA10ccb   | m3 Landare lurra ematea eta zabalzea   Aportación y extendido de tierra vegetal (-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 285,60   | 0,62   | 177,07   |
|             | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente Inclinada, sin accesos extendida en superficie Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |        |          |
|             | Superficie: Inclinada, sin accesos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|             | Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
| OCOD10cddb  | m3 Zager artifziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          | 142,80 | 6,11     |
|             | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |          |        |          |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|             | Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|             | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          |        |          |
| OCTA20bcdbb | m3 HA motako elementu bertikalena eraisketa   Demolición de elementos verticales de HA. (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 157,04   | 22,69  | 3.563,24 |
|             | Demolición de elementos verticales de hormigón en masa, con compresor y carga del material demolido.                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |        |          |
|             | Material: HA Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |          |        |          |
|             | Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|             | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          |        |          |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

|                                |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------|
| OCTA30bacdbb                   | m3 Elementu horizontalen eta zimenduen eraisketa   Demolición de elementos horizontales y cimentaciones (-/NNI/E/G) | Demolición de elementos horizontales y cimentaciones de hormigón armado con medios mecánicos, ejecutado desde fuera de vía, i/ desescombro y carga.<br>Material: HA<br>Ejecución:desde fuera de vía<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicación:Gipuzkoa. |          | 289,80 | 55,94 16.211,41   |
| OCHC10aacdbb                   | m2 Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)                                                                               | y adecuada ejecuci\f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\f3n: Volumen escaso.\par Ubicación: Gipuzkoa.\f0\par }                                                                                                                                                           |          | 61,43  | 33,44 2.054,22    |
| SSSB60N                        | dia Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                              | Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                              |          | 8,00   | 425,38 3.403,04   |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 01 .....</b> |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        | <b>265.757,19</b> |

| 02 PASARELA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
| 02.01       | Estríbos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |           |
| OCHAION     | m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |           |
|             | Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.                                                                                                                          |          |        |           |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,11     | 115,52 | 705,83    |
| OCHA20aaadb | m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                  |          |        |           |
|             | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |          |        |           |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |           |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 69,58    | 144,61 | 10.061,96 |
| OCHB10caadb | kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.                                                                                                                                                                                                                             |          |        |           |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |           |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.862,58 | 1,58   | 12.422,88 |
| OCHCI0abcb  | m2 Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |           |
|             | Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 140,24   | 42,71  | 5.989,65  |
| OCHCION     | m2 Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |           |
|             | Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |           |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |        |           |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |           |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |           |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,65    | 57,57  | 2.340,22  |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE           |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|-------------------|
| OCHC10aacdbb | m2 Kofratua   Encofrado   (-NNI/E/G)<br>y adecuada ejecuci\'f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\'f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }                                                                                                                                                                                                                                                    |  |          | 65,99  | 33,44 2.206,71    |
| OCEA40N      | m Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)<br>Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa |  |          | 212,85 | 168,37 35.837,55  |
| OCEA80bab    | u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatzea eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)<br>Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.<br>Trabajo: Diurno<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                          |  |          | 2,00   | 2.805,86 5.611,72 |
| OCE110adbb   | ud Trenbidearen gaineko pasabideak lur-konexio   Conexión para puesta a tierra en pasos elevados sobre el ferrocarril (D/NNI/E/G)<br>Conexión para puesta a tierra de armaduras y de elementos metálicos del tablero en pasos elevados sobre el ferrocarril.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                              |  |          | 3,00   | 1.160,91 3.482,73 |
| EM0301B      | ml Remate coronación apoyos<br>Remate de coronación de acero galvanizado según características y detalle de planos, fijado mecánicamente a mesetas de apoyo, incluso material, suministro, elementos de fijación, sellado con mortero, instalación, maquinaria apeos y medios auxiliares.                                                                                                                                                                                                        |  |          | 14,70  | 43,28 636,22      |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CANTIDAD</b> | <b>PRECIO</b>    | <b>IMPORTE</b> |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| OCHAI0aacdbb                         | m3 HM-20 masa-hormigoa   Hormigón en masa HM-20   (-/NNI/E/G)                                              | Hormigón en masa HM-20, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                      | 10,11           | 120,59           | 1.219,16       |
| OCOD10cddb                           | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                      | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,30            | 22,69            | 142,95         |
| OCTD50bb                             | m3 Soberakin biltegiko lurrekin egindako betetzea   Relleno en formación de deposito de sobrantes (-/-E(G) | Relleno en formación de deposito de sobrantes i/ carga, descarga y extendido y compactación mediante pisado con bulldozer y transporte en el interior de la obra, extendido del material y demás actuaciones complementarias para realizar la unidad.<br>Condiciones de Ejecucion: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                   | 14,70           | 0,92             | 13,52          |
| OCTD40bcd                            | m3 Betean lokalizatua   Relleno localizado (-/NNI/(G)                                                      | Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de préstamo, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares.<br>Material: De préstamo.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. | 42,53           | 9,69             | 412,12         |
| SSSB60N                              | día Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                     | Encargado de vía en jornada diaria, homologado por ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,00            | 425,38           | 3.403,04       |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 .....</b> |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | <b>84.486,26</b> |                |

| 02.02 Estructura Metálica |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |            |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|
| OCAA30badab               | kg S355 egiturazko altzairua txapetan   Acero estructural S355 en chapas   (D/NNI/R/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |            |
|                           | Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra.                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |            |
|                           | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |            |
|                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |            |
|                           | Condiciones de ejecución: Volumen relevante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       |            |
|                           | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 94.376,63 | 5,27  | 497.364,84 |
| OCAB35acdcb               | m2 Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz   Preparación superficie c/chorro abrasivo   (-/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |            |
|                           | Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado. Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares |           |       |            |
|                           | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |            |
|                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |            |
|                           | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |            |
|                           | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.827,94  | 18,85 | 53.306,67  |
| OCAB20dacdcb              | m2 Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako   Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico   (-/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |            |
|                           | Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                      |           |       |            |
|                           | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |            |
|                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |            |
|                           | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |       |            |
|                           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.368,93  | 19,37 | 26.516,17  |
| OCN22                     | ud Conectadores Nelson diámetro 22 H-175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |       |            |
|                           | Conectadores del tipo nelson diámetro 22 H-175 incluso suministro y colocación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |       |            |
|                           | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |            |
|                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |            |
|                           | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |            |
|                           | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 63,00     | 3,31  | 208,53     |
| OCN13                     | ud Conectadores Nelson diámetro 13 H-75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |       |            |
|                           | Conectadores del tipo nelson diámetro 13 H-75 incluso suministro y colocación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |            |
|                           | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |            |
|                           | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |       |            |
|                           | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |            |
|                           | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |       |            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3.596,25  | 2,83  | 10.177,39  |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>CANTIDAD</b> | <b>PRECIO</b> | <b>IMPORTE</b>               |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|---------------|------------------------------|
| ENDF10abdbb  | u    Suministro y montaje de visera de protección   Babes-biseraren horridura eta muntaketa (N/NNI/E/G).                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 |               |                              |
|              | Suministro y montaje de visera de protección Totalmente montado y en servicio. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado.                                                                                                                                                                 |  |                 |               |                              |
|              | Trabajo: Nocturno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                 |               |                              |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo (sin corte de tensión).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                 |               |                              |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                 |               |                              |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 |               |                              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |               | 2,00    1.165,25    2.330,50 |
| OCEF70bcdbb  | dm3 Neopreno zunchado, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                 |               |                              |
|              | Apoyo de neopreno zunchado sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |               |                              |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |               |                              |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                 |               |                              |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 |               |                              |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 |               |                              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |               | 6,30    26,91    169,53      |
| OCEF70acdbb  | dm3 Neopreno zunchado, egitura berrian jarria   Apoyo de neopreno colocado en nueva estructura (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                 |               |                              |
|              | Apoyo de neopreno sin armar sustituible colocado en nueva estructura, i/ realización de las bases de asentamiento, totalmente colocado.                                                                                                                                                                                                                              |  |                 |               |                              |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                 |               |                              |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                 |               |                              |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 |               |                              |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                 |               |                              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |               | 13,00    25,74    334,62     |
| SSSB60N      | dia Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                 |               |                              |
|              | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                      |  |                 |               |                              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |               | 5,00    425,38    2.126,90   |
|              | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 |               | <b>592.535,15</b>            |
| <b>02.03</b> | <b>Tablero y remates</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 |               |                              |
| OCHA20bacbbb | m3 Armazkero edo aurreatezatzeko HA-30 o HP-30 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-30 o HP-30   (-3 a 5/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 |               |                              |
|              | Hormigón para armar o pretensar HA-30 o HP-30, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. |  |                 |               |                              |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                 |               |                              |
|              | Banda de mantenimiento: 3 <= i < 5 horas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                 |               |                              |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                 |               |                              |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                 |               |                              |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                 |               | 18,70    157,43    2.943,94  |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| OCHB10caadb | kg Altzairu korragatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.801,28 | 1,58  | 7.586,02 |
|             | Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |          |
|             | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |          |
| EDPA01acdbb | m2 Zola jarraitua   Pavimento continuo (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 143,85   | 25,48 | 3.665,30 |
|             | Pavimento continuo tipo asfalto fundido sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m <sup>2</sup> ), asfalto fundido en color terroso de 2 kg/m <sup>2</sup> de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |
|             | Tipo: Asfalto fundido color terroso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |
|             | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
| OCHC10abcd  | m2 Kofratua   Encofrado   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,16     | 42,71 | 92,25    |
|             | Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |          |
|             | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |          |
| OCEG50badbb | m2 Poliurea bidezko iragazgaitza   Impermeabilización mediante poliurea (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 143,85   | 55,61 | 7.999,50 |
|             | Impermeabilización de tablero mediante una capa de imprimación apta para soportes humedos cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y membrana impermeabilizante de poliurea 100% aplicada mediante equipo de proyección en caliente, cuyas especificaciones técnicas cumplan la normativa vigente y protegida con un geotextil de 500 g/m <sup>2</sup> totalmente terminada e incluyendo la preparación del soporte y lista para extender capa de subbalasto y balasto. El soporte deberá estar libre de lechadas y otras partículas que puedan restar adherencia al producto, y limpio de aceites, grasas, desencofrantes, y pinturas. La superficie se preparará mecánicamente mediante agua a alta presión, chorro de arena u otro método mecánico adecuado, después de la preparación, el hormigón o mortero deberá tener una resistencia a tracción de al menos 1 N/mm <sup>2</sup> , soportes muy rugosos o irregulares deberán regularizarse de forma previa con un mortero. Incluido parte proporcional de replanteo, medios auxiliares, herramientas, maquinaria, materiales, imprimación, membrana de poliurea y geotextil (solapes y recortes), mano de obra, gestión de residuos y productos sobrantes (incluido canon a planta o vertedero), control y aseguramiento de la calidad. |          |       |          |
|             | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |
|             | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |          |
|             | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |          |
|             | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| EDLE20N1    | <p>m Altzairu hodi baranda   Barandilla inclinada   h=0,90 m (-/NNI/E/G)</p> <p>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje... Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                   | 94,50  | 443,68   | 41.927,76 |
| EDLE20N2    | <p>m Baranda   Barandilla</p> <p>ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, 1 pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje... Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                  | 73,50  | 383,33   | 28.174,76 |
| OCEH30acdbb | <p>m Errepide-zubietarako juntura elastomerikoa   Junta de dilatación elastomérica para puentes de carretera   ±4 cm (-/NNI/E/G)</p> <p>Junta de dilatación para tablero de ±4 cm de movimiento máximo, totalmente colocada i/ p.p. de operaciones de corte y demolición, perforaciones, resina epoxi, pernos, anclajes químicos y selladores.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p> | 5,51   | 310,25   | 1.709,48  |
| URA060N     | <p>m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)</p> <p>Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                                  | 118,13 | 129,12   | 15.252,95 |
| OCEK10ab    | <p>u "Karga-probaren proiektua eta txostenetan" idaztea   Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" (G)</p> <p>Redacción de "Proyecto e informe de prueba de carga" describiendo los medios empleados y los resultados obtenidos i/la realización de los cálculos y la definición de los planos que se considere necesario, en puente isostático .</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                | 4,00   | 1.717,40 | 6.869,60  |
| OCEK20ach   | <p>u Karga-probaren betearazpena   Realización de prueba de carga (de un vano &gt; 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos)</p> <p>Realización de prueba de carga en puente isostático de un vano &gt; 20 m o en el primer vano de un puente de varios vanos isostáticos de luces &gt; 20 m .</p> <p>Tipo: en puente isostático</p> <p>Vanos-carga: un solo vano &gt; 20 m o 1º vano &gt;= 20m</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                                                                 | 4,00   | 2.620,42 | 10.481,68 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|         |                                                                                                                                                                                                                 |       |                   |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| SSSB60N | dia Encargado de vía homologado por ETS jornada diaria                                                                                                                                                          | 12,00 | 425,38            | 5.104,56          |
|         | Encargado de vía en jornada diaria, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal. |       |                   |                   |
|         | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 .....</b>                                                                                                                                                                            |       | <b>131.807,80</b> |                   |
|         | <b>TOTAL CAPÍTULO 02 .....</b>                                                                                                                                                                                  |       |                   | <b>808.829,21</b> |

## 03 ASCENSOR

## 03.01 Cerramiento ascensor

EDCA01aabb m2 Altzairuzko txapazko isurkia , metalezko profilekin Faldón de chapa de acero con perfilería metálica (D/E/G)

Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado sección rectangular, el primario de 80x40x4 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 80x40x4 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a estructura metálica existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación, medios auxiliares y elementos de seguridad, listo para colocar chapa metálica de cerramiento. Medido en proyección horizontal. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Soporte: Sobre estructura metálica

Trabajo: Diurno.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación: Gipuzkoa.

11,88

22,12

262,79

EDCE01aaaadb m2 Deck motako estalki igaroezina Cubierta no transitable tipo Deck e=0,7 mm h=50 mm LR=40 mm (D/NNI/E/G)

Cubierta plana no transitable, no ventilada, Deck, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%. Soporte base con perfil nervado autoportante de chapa de acero galvanizado prelacado S 280 de 0,7mm de espesor, acabado liso, con 3 nervios de 50 mm de altura separados 260 mm; panel rígido de lana mineral soldable, hidrofugada, de 40 mm de espesor; impermeabilización tipo bicapa, adherida, compuesta por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-56/G-FP, totalmente adheridas con soplete, sin coincidir sus juntas.

Incluye replanteo de las chapas nervadas y de los puntos singulares. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la impermeabilización.

Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

Espesor de la chapa: 0.7.

Altura del nervio: 50

Espesor del Aislamiento: 40

Trabajo: Diurno.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicación: Gipuzkoa.

10,88

90,79

987,80

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN**

|             |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|-------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|
| EDFF02N     | m2 Errezel-horma Muro cortina (D/-/G)                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                  |
|             |                                                                  | Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujetada a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizará con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto. |          |        |                  |
|             |                                                                  | Tipo: Semi-estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                  |
|             |                                                                  | Antepecho: Acristalado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |                  |
|             |                                                                  | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |                  |
|             |                                                                  | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |                  |
|             |                                                                  | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |                  |
|             |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 114,34   | 607,05 | 69.410,10        |
| EDLB40babdb | m2 Burdin forjatuzko hesia   Reja de hierro forjado (D/NNI /E/G) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                  |
|             |                                                                  | Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluido soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                  |
|             |                                                                  | Tipo de celosía: Fija de lamas de chapa galv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|             |                                                                  | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        |                  |
|             |                                                                  | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|             |                                                                  | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                  |
|             |                                                                  | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |                  |
|             |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,40     | 238,07 | 809,44           |
|             |                                                                  | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | <b>71.470,13</b> |

**03.02****Acceso mecanizado**

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

SUESLAN  
ARQUITECTOStomás valenciano  
estudio

anta

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CANTIDAD | PRECIO    | IMPORTE   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| AM0001dbaadb | <p>u Igogailua Ascensor. (D/NNI/V/G)</p> <p>Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>RECORRIDO 12,80 m.</p> <p>HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)</p> <p>FOSO 1,10 m. mínimo</p> <p>R.L.S. 3,50 m.</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)</p> <p>DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).</p> <p>Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.</p> <p>Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas. MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA. Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.</p> <p>Tipo de ascensor: Panorámico<br/>Capacidad: 14 personas - 1050 kg<br/>Trabajo: Diurno.<br/>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.<br/>Ubicación: Gipuzkoa</p> | 1,00     | 73.533,43 | 73.533,43 |

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 ..... 73.533,43

03.03

Video vigilancia

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

| CÓDIGO  | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| TCVB20N | <p>u Bideozaintzako ekipoak, hargailuz eta hainbat kameraz osatu.   Equipo de video vigilancia compuesto por receptos y varias camara</p> <p>Suministro, instalación y puesta en funcionamiento del equipo de video-vigilancia compuesto por un receptor y varias cámaras. Es imprescindible que el sistema permita ver en directo y en diferido las imágenes grabadas desde las oficinas municipales. Deberá incluirse un sistema de grabación de imágenes mediante cámaras de seguridad IP, con grabadora conectada a internet mediante IP fija y accesible desde la red local municipal con múltiples navegadores. Las grabaciones se deberán conservar (podrán ser accesibles), como mínimo, por un periodo de un mes, durante el cual se podrá hacer búsquedas por fecha/hora y descargar las que se consideren necesarias. El sistema deberá cumplir la legalidad vigente. Se instalarán los rótulos reglamentarios para dar cumplimiento a la Ley de Protección de Datos, para lo cual, se colocarán varios carteles debidamente rotulados.</p> | 1,00     | 4.738,58 | 4.738,58 |

Ubicación: Gipuzkoa

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 .....  | 4.738,58          |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03 .....</b> | <b>149.742,14</b> |

| 04 URBANIZACIÓN |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 04.01           | Urbanización Complementaria Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |
| 04.01.01        | Urbanizacion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |
| OCTC10abadbb    | m3 Zeru zabaleko hondeaketa   Excavación a cielo abierto (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |
|                 | Excavación a cielo abierto en tierras con medios mecánicos, con agotamiento, incluso refino de taludes y fondos ; carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, i/herramientas y medios auxiliares.                                                                                                                                                                        |        |        |          |
|                 | Terreno: En tierras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |
|                 | Medios: Medios Mecánicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |
|                 | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |
|                 | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 155,20 | 16,91  | 2.624,43 |
| OCTD50N         | m3 Betelan lokalizatua   Relleno localizado (D/NNI/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |
|                 | Suministro, y RETIRADA POSTERIOR, de Relleno localizado en zanjas, pozos, trasdós de muros y estribos de obras de fábrica con material de cantera, i/ carga, descarga y transporte al lugar asignado en el interior de la obra, extendido, humectación, compactación terminación y refino de la superficie de la coronación y refino de taludes en caso necesario, i/herramientas y medios auxiliares. |        |        |          |
|                 | Material: De cantera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |
|                 | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |
|                 | Banda de Mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |
|                 | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 232,80 | 23,16  | 5.391,65 |
| OCOD10cdtb      | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |          |
|                 | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |          |
|                 | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |
|                 | Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,13  | 22,69  | 1.296,28 |
| OCHA20aaadb     | m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |
|                 | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.                                   |        |        |          |
|                 | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |
|                 | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |          |
|                 | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |          |
|                 | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13,14  | 144,61 | 1.900,18 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|----------|
| OCHB20bbaadb | m2 B-500ko altzairu korragatzuko sarea Malla de acero corrugado B-500 15x15 cm, Ø 6 mm (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |          |
|              | Malla de acero corrugado B-500, de límite elástico 5.100 Kp/cm <sup>2</sup> , de medidas de cuadrícula 15x15 cm, Ø 6 mm colocada en paramentos horizontales, incluso solapados.                                                                                                                                                                                                           |  |          |        |          |
|              | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |        |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |          |        |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 65,77    | 7,60   | 499,85   |
| OCHC10baadb  | m2 Kofratua Encofrado (D/NNI/-G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |        |          |
|              | Encofrado curvo en paramento oculto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.                                                                                                                                                                                     |  |          |        |          |
|              | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |        |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |        |          |
|              | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |        |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 12,29    | 35,05  | 430,76   |
| URA020adbb   | m Hormigoizko zintarria   Bordillo de hormigón   14 / 17 x 28 x 100 cm. (D/NNI/E/G).                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              | Bordillo de hormigón 14 / 17 x 28 x 100 cm, medido en obra, incluso excavación, zócalo de apoyo, mortero de asiento, nivelación, totalmente terminado.                                                                                                                                                                                                                                    |  |          |        |          |
|              | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |        |          |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |          |        |          |
|              | Condiciones de ejecucion: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          |        |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 61,48    | 30,95  | 1.902,81 |
| EDPB01aab    | m2 Hormigoizko zolidura armaduraduna Pavimento hormigón con armadura e=5 cm (D/>>5/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|              | Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |  |          |        |          |
|              | Hormigón: HA-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |        |          |
|              | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |          |        |          |
|              | Banda de mantenimiento: i >= 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              | Condiciones de ejecución: Volumen escaso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          |        |          |
|              | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |          |        |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 65,77    | 25,26  | 1.661,35 |
| GAIA20aab    | m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabaltea Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |          |        |          |
|              | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |        |          |
|              | Superficie: sensiblemente horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |          |        |          |
|              | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |          |        |          |
|              | Ubicacion: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |          |        |          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 283,62   | 1,74   | 493,50   |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD**    **PRECIO**    **IMPORTE**

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |      |        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------|
| GAIA30b | m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra                                                                                                                                                                                                                                                                 | 704,96 | 0,62 | 437,08 |
|         | Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras. |        |      |        |
|         | Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |      |        |

  

|  |                                      |                  |
|--|--------------------------------------|------------------|
|  | <b>TOTAL 04.01.01 .....</b>          | <b>16.637,89</b> |
|  | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 .....</b> | <b>16.637,89</b> |

**04.02      Urbanización Complementaria Toletxe****04.02.01      Urbanizacion**

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| URD060dbcdb | m PEAD-eko hodi artekatua duen drainatze-zanga, D=200 mm   Zanja drenante con tubo ranurado de PEAD, D=200 mm (-/NNI/R/G) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, con tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado, circular, de doble pared, para drenaje, enterrado, de 200 mm de diámetro nominal interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 50 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, en vuelta en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado con resistencia a tracción longitudinal de 1,63 kN/m, resistencia a tracción transversal de 2,08 kN/m, resistencia CBR a punzonamiento de 0,4 kN y masa superficial de 200 g/m<sup>2</sup>. Incluidas las juntas y piezas complementarias.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen relevante.

Ubicacion: Gipuzkoa.

18,90    56,93    1.075,98

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| OCDB20N | u Registro Iberdrola MI-TI Homologado |
|---------|---------------------------------------|

Registro Iberdrola. Material: Fundición dúctil (Fundición de grafito esferoidal, Grabado antideslizante según norma EN 124, con zonas para inclusión de inscripciones y anagramas. Pintura negra soluble en agua, respetable con el medio ambiente. Personalización (Escudos, logotipos, leyendas...)...Todo incluido.

Trabajo: Cualquier franja horaria.

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.

Condiciones de ejecución: Volumen escaso.

Ubicacion: Gipuzkoa.

1,00    213,94    213,94

|              |                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| EDS020bicbdb | u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua   Arqueta prefabricada HM   60x60x60 cm (-/NNI/E) |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 60x60x60 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos.

Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Volumen escaso

Ubicación: Gipuzkoa

1,00    191,21    191,21

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|              |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
| OCOD10cdbb   | m3 Zagor artifiziala   Zahorra artificial (-/NNI/E/G)                                                                | Zahorra artificial, i/extensión y compactación, medido sobre perfil teórico.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 142,05 | 22,69  | 3.223,11  |
| OCHA20aaadbb | m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)  | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |           |
| URA010idccb  | m2 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-<3/-G) TIPO BREINCO VULCANO          | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar $\pm$ 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Tipo: Cemento imitación piedra<br>Dimensiones: 30x20<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: i < 3 horas<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa | 56,82  | 144,61 | 8.216,74  |
| URA010hdccb  | m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-<3/-G) TIPO BREINCO TACTILE CROSSING | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial estriado y pulido, marca BREINCO mod. TACTILE CROSSING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm$ 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Tipo: Cemento estriado pulido<br>Dimensiones: 40x40<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: i < 3 horas<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa            | 277,60 | 100,66 | 27.943,22 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|               |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--------|----------|
| URA010gdccb   | m2 40x40 cm-ko zementuzko baldosa zoladura           | Pavimento baldosa cemento 40x40 cm (-<3/-/G) TIPO BREINCO TACTILE WARNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 3,50  | 104,27 | 364,95   |
|               |                                                      | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, marca BREINCO mod. TACTILE WARNING , en color WHITE de 40x40 cm, o formato similar $\pm$ 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |  |       |        |          |
|               |                                                      | Tipo: Cemento relieve WARNING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |        |          |
|               |                                                      | Dimensiones: 40x40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
|               |                                                      | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
|               |                                                      | Banda de mantenimiento: $i < 3$ horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |        |          |
|               |                                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |       |        |          |
|               |                                                      | Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
| URA040cbcaacb | m Granitozko zintarria, 20x20 cm-koa eta morteroduna | Bordillo de granito de 20x20 cm con mortero (D/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 65,00 | 91,58  | 5.952,70 |
|               |                                                      | Bordillo recto de granito gris mondariz, formado por piezas de 20x20 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, biseladas de 1x1 cm, caras vistas arenadas y cantos tronzados, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto.                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|               |                                                      | TIPO:Gris Mondariz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
|               |                                                      | DIMENSIONES cm: 20x20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |        |          |
|               |                                                      | ARISTAS: Biseladas de 1x1cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |       |        |          |
|               |                                                      | ACABADO: Caras vistas arenadas y cantos tronzados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |       |        |          |
|               |                                                      | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|               |                                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |       |        |          |
|               |                                                      | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |       |        |          |
| URA060N       | m2 Peldaño y Rellano (-/NNI/-/G)                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 10,87 | 129,12 | 1.403,53 |
|               |                                                      | Peldaño prefabricado de hormigón tipo breinco o similar de dimensiones 2x1,2x0,36x0,15fijado con cemento cola a peldaño metálico o de hormigón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|               |                                                      | Trabajo: Cualquier franja horaria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
|               |                                                      | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |       |        |          |
|               |                                                      | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |       |        |          |
|               |                                                      | Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |
| GAIA20aab     | m3 Mintegiko landare-lurra ematea eta zabalzea       | Aportación y extendido de tierra vegetal de vivero.(D/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 24,00 | 1,74   | 41,76    |
|               |                                                      | Aportación y extendido de tierra vegetal procedente de vivero extendida en superficie sensiblemente horizontal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|               |                                                      | Superficie: sensiblemente horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |       |        |          |
|               |                                                      | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |       |        |          |
|               |                                                      | Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |       |        |          |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| GAIA30b                     | m2 Ereite hidraulikoki tratatutako azalera   Superficie tratada con hidrosiembra<br><br>Hidrosiembra en dos pasadas con especies adaptadas agroclimáticamente a la zona i/ el suministro de todos los componentes necesarios, semillas (al menos 35g/m2), mulch o acolchado, estabilizante, bioactivador, fertilizantes, riegos de arraigo, así como el mantenimiento necesario hasta la recepción de la obra y la reposición de marras.<br>Ubicación: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                           | 24,00     | 0,62   | 14,88     |
| <b>TOTAL 04.02.01 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |           |
| <b>04.02.02</b>             | <b>Muros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |           |
| OCHA10                      | m3 HL-150 hormigoia   Hormigón de limpieza HL-150<br><br>Hormigón HL-150/C/TM en cualquier clase de elemento que incluye suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena, picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                          | 29,84     | 115,52 | 3.447,12  |
| OCHA20aaadbb                | m3 Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)<br><br>Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa. | 326,93    | 144,61 | 47.277,35 |
| OCHB10caadbb                | kg Altzairu korragutua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)<br><br>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 39.230,78 | 1,58   | 61.984,63 |
| OCHC10abcdbb                | m2 Kofratua   Encofrado   (-NNI/E/G)<br><br>Encofrado plano en paramento visto, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                              | 9,22      | 42,71  | 393,79    |

|              |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| OCHC10       | m2 Kofratua   Encofrado nervado   (-NNI/E/G)                                                                                  | Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                | 398,22 | 57,57    | 22.925,53 |
| OCHC10aacdbb | m2 Kofratua   Encofrado   (-NNI/E/G)                                                                                          | y adecuada ejecuci\f3n.\par Trabajo: Cualquier franja horaria.\par Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.\par Condiciones de ejecuci\f3n: Volumen escaso.\par Ubicacion: Gipuzkoa.\f0\par }                                                                                                                                                                                                   | 150,25 | 33,44    | 5.024,36  |
| OCEA40N      | m Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D>0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)                                       | Perforación de micropilote de diámetro >0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa | 232,65 | 168,37   | 39.171,28 |
| OCEA80bab    | u Mikropilote-ekipoa garraiatzea, instalatza eta kentzea   Transporte, montaje y retirada de equipo de micropilotes (D/E/G)   | Desplazamiento, montaje, desmontaje y retirada de la obra de equipo completo para la ejecución de micropilotes, a una distancia de entre 50 y 100 km. Incluso p/p de desplazamiento del personal especializado y el transporte de los materiales.<br>Trabajo: Diurno<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso<br>Ubicacion: Gipuzkoa                                                               | 1,00   | 2.805,86 | 2.805,86  |
| OCUD10bdcb   | m Trasdos-draina, baita material iragazlea eta geotexila ere   Dren de trasdós, i/ material filtrante y geotextil   (-NNI/-G) | Dren de trasdós i/ material filtrante y geotextil y diámetro > 100 mm.<br>Banda de mantenimiento:No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                         | 60,50  | 105,44   | 6.379,12  |
| SSSB60NI     | dia Encargado de vía homologado por ETS jornada nocturna                                                                      | Encargado de vía en jornada nocturna, homologado po ETS para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                     | 8,00   | 490,80   | 3.926,40  |

|                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|
| SSSB40bb        | h Bideko pilotua   Piloto de vía   (N)                                                     | Piloto de seguridad homologado para protección y vigilancia de los trabajos en vía, incluyendo transporte del personal hasta el lugar de trabajo en vía y medios de protección personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 64,00 | 33,31     | 2.131,84          |
|                 |                                                                                            | Trabajo: Nocturno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Ubicación :Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |           |                   |
|                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | <b>TOTAL 04.02.02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           | <b>195.467,28</b> |
| <b>04.02.03</b> | <b>Aseo autolimpiable</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
| 09.05.01        | Aseo autolimpiable                                                                         | Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE. la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.                                                                                                                                                                                 | 1,00  | 38.900,00 | 38.900,00         |
|                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | <b>TOTAL 04.02.03 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           | <b>38.900,00</b>  |
| <b>04.02.04</b> | <b>Abastecimiento de agua y fontanería</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
| MN26260401      | u CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM                                                          | CONTADOR AGUA FRÍA I 1/4" 32 MM CLASE B CHORRO MÚLTIPLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00  | 155,36    | 155,36            |
| EDNB00cacab     | u Altzairu galvanizatuzko hartunea Acometida de acero galvanizado DN32 mm (I 1/4") (D>5/-) | Acometida a la red general municipal de agua de DN32 mm, hasta una longitud máxima de 6 m, realizada con tubo de acero galvanizado de 32 mm de diámetro nominal (I 1/4"); collarín de toma en carga multimaterial DN75-I 1/4", válvula de esfera de I 1/4". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Medida la unidad terminada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Banda de mantenimiento: i >= 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |                   |
|                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
| EDNB10aacdb     | u Kontagailu nagusia Contador general DN32 mm I 1/4" chorro múltiple (D/NNI/-)             | Contador general de agua de diámetro nominal DN 32 mm (I 1/4") de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva para un caudal máximo de 10 m <sup>3</sup> /h; instalación con filtro tipo Yválvulas de esfera de I 1/4 de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención Totalmente instalado, probado y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. | 1,00  | 386,67    | 386,67            |
|                 |                                                                                            | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |                   |
|                 |                                                                                            | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |                   |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|--|
| EDNB11bdacdb    | u Kontagailu kutxatila Arqueta contador 400x400x600 mm (D/NNI/-)                               | Arqueta de fábrica ladrillo perforado de 400x400x600 mm construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición Terminada y i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                 |  |
|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 1,00   | 146,69          |  |
| EDNB30bdacdb    | m Geruza anitzeko hodia Tubería multicapa PERT-AL-PERT D=32 mm (D/NNI/-)                       | Tubería multicapa en rollo, de 32x3 mm. Compuesta por capa exterior de polietileno resistente a la temperatura (PERT), capa intermedia de aluminio (Al) y capa interior de polietileno resistente a la temperatura (PERT); para tuberías de distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo), i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.) y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Diurno<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |                 |  |
|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 10,00  | 157,00          |  |
| EDNB42ecdb      | u Letoizko esfera balbula Válvula de esfera latón PN28 1 1/4" (-/NNI/-)                        | Válvula de esfera de latón cromado, de diámetro 1 1/4" (32 mm), PN28, para roscar. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |                 |  |
|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 2,00   | 42,37           |  |
|                 |                                                                                                | <b>TOTAL 04.02.04 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |        | <b>84,74</b>    |  |
| <b>04.02.05</b> | <b>Saneamiento</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | <b>1.299,45</b> |  |
| EDSO10aacdb     | u Saneamendu-sare orokorraren hartunea Acometida red general saneamiento HM D=200 mm (D/NNI/-) | Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón machihembrado de 200 mm de diámetro interior. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m <sup>3</sup> de cemento, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Diurno.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa |          |        |                 |  |
|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 2,00   | 1.093,73        |  |
|                 |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        | 2.187,46        |  |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|
| EDS030bccdb  | u Adreiluzko erregistro putzua Pozo de ladrillo registro D=1000 cm h=2 m (-/NNI/-)    | Pozo de registro de 1000 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, i/p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. | 1,00 | 1.176,85 | 1.176,85        |
|              | Trabajo: Cualquier franja horaria                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Ubicación: Gipuzkoa                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
| EDS020chacdb | u Hormigoizlo kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 50x50x50 cm (D/NNI/-) | Arqueta prefabricada sifónica de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00 | 1.176,85 | 1.176,85        |
|              | Trabajo: Diurno                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Ubicación: Gipuzkoa                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
| EDS040aaacdb | u PVCko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)               | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                                                                                                                           | 2,00 | 179,22   | 358,44          |
|              | Trabajo: Diurno                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              | Ubicación: Gipuzkoa                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                 |
|              |                                                                                       | <b>TOTAL 04.02.05 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,00 | 30,61    | 183,66          |
|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          | <b>3.906,41</b> |

**04.02.06****Pluviales y drenajes**

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE          |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|
| URD020aaadb  | m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua<br>mm (D/NNI/-/G)                     | Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 95 mm (ancho interior x altura), con rejilla nervada de acero galvanizado, clase A-15 según UNE-EN 124, con sistema de fijación rápida por presión., colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.  |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                  |
|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 89,95  | 69,01 6.207,45   |
| URD020deadcb | m Polímero-hormigoizko kanaleta aurrefabrikatua<br>mm (D/NNI/-/G)                     | Canaleta prefabricada de hormigón polímero 100 x 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Canaleta prefabricada de hormigón polímero, de 1000 mm de longitud y sección 100 x 150 mm (ancho interior x altura), con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 1433 y UNE-EN 124.D-400, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-25 de 20 cm de espesor y sentadas con cuña de hormigón HM-25 i/ suministro, transporte a obra, instalación, sifón de PVC registrable machihembrado de 110 mm de diámetro y p.p. de accesorios de montaje, piezas especiales, elementos de sujeción y kit de intalación.                                   |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Trabajo: Diurno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                  |
|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 42,50  | 242,04 10.286,70 |
| EDS040aaacdb | u PVCzko lurpeko kolektorea Colector enterrado PVC SN2, 160 mm (D/NNI/-)              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, lleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. I/p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea. |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                  |
|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 17,00  | 30,61 520,37     |
| EDS020bfacdb | u Hormigoizko kutxatila aurrefabrikatua Arqueta prefabricada HM 40x40x50 cm (D/NNI/-) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, i/p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.                                                                              |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Trabajo: Diurno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Banda de mantenimiento: No necesita intervalo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                  |
|              |                                                                                       | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |                  |
|              |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 3,00   | 125,84 377,52    |
|              |                                                                                       | <b>TOTAL 04.02.06 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        | <b>17.392,04</b> |

## 04.02.07 Electricidad e iluminacion

## 09.04.01 Electricidad

PSA002aaaacb u LUR-KONEXIOKO PIKA | PICA DE PUESTA A TIERRA | 14X1500 mm (-/G)

Suministro de pica con dimensiones de 14X1500 mm, en suelo de tierra. Incluye el suministro, transporte, carga y descarga del material a pie de obra.

Trabajo: Cualquier franja horaria

Ubicación: Gipuzkoa

1,00 24,29 24,29

PSA010bdacdb m Kobre zurrunezko kableko hargune-linea | Linea acometida de cable de cobre rígido | Trifásica, 25 mm<sup>2</sup> (D/-/NNI/G)

Línea de acometida eléctrica Trifásica, sobre canalización subterránea o empotrada (no incluida), formada por Trifásica conductores unipolares aislados de cobre de 25 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento en polietileno reticulado (XLPE) y cubierta en PVC, para una tensión nominal de 0,6/1kV, de conductor tipo RV y clase de reacción al fuego Eca. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

4,00 42,08 168,32

PSA030abacdb u IPC kutxa I-4 elementu 63 A arte | Caja ICP I-4 elementos hasta 63 A (D/NNI/-/G)

Caja para interruptor de control de potencia (I.C.P.), para empotrar en paramento con una fila para albergar de 1 a 4 elementos, para una intensidad del ICP hasta 63 A. Envoltorio de doble aislamiento y material libre de halógenos, equipada con puerta, grado de protección IP40-IK07, y tornillos precintables. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.

Trabajo: Diurno

Banda de mantenimiento: No necesita intervalo

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

1,00 28,65 28,65

# PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| PSA030N      | <p>u Behe-tentsioko koadro orokorra, 8 irteera   Cuadro general en baja tensión, 8 salidas   63 A (D/G)</p> <p>Suministro e instalación de cuadro general de la instalación, para alimentación y protección de cuadros parciales de los ascensores, así como de la iluminación del ascensor, alimentación de cuadros parciales de comunicaciones, cámaras de vigilancia y módulos de fibra óptica, además de iluminación en interior, instalado y conexionado en habitáculo a construir en obra. (No incluye el habitáculo). Cada circuito con protecciones térmicas y diferenciales independientes. Interruptores diferenciales selectivos super-inmunicados. Incluye reloj astronómico para circuitos de alumbrado, circuito de maniobra independiente, enchufe auxiliar, termóstato y resistencia de caldeo. Totalmente colocado y funcionando. Medios auxiliares y costes indirectos incluidos.</p> <p>El cuadro se suministrará completo con placas indicadoras de circuitos y con codificación interna de cada componente cableado, borneros de fuerza con acceso inferior. Deberá poseer un espacio de reserva libre para futuras ampliaciones de al menos el 20%. Incluso bastidor de acero galvanizado, ventiladores, rejillas, placas identificadoras de circuitos, codificación interna de componentes, sinóptico y esquemas unifilares plastificados. Incluso estudio de protecciones y valores y configuración en fábrica de los relés de protección y ajustes finales en obra y pruebas de rutina con informe de confirmación. se valora la partida completamente instalada, en funcionamiento, probada y con todos los certificados requeridos por la normativa vigente.</p> <p>Trabajo: Diurno<br/>Ubicación: Gipuzkoa</p> | 1,00     | 3.051,70 | 3.051,70 |
| PSA031baacdb | <p>u Banaketa-kutxa, 8 elementu   Caja distribución, 8 elementos   (D/NNI/-/G)</p> <p>Caja de distribución para alojamiento de diferenciales y pequeños interruptores automáticos, para montaje en superficie con capacidad para albergar hasta 8 elementos. Envolvente de doble aislamiento y material libre de halógenos, perfil omega, embarrado de protección y puerta abatible de material plástico, grado de protección IP40-IK07. Totalmente colocada y fijada a soporte. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.<br/>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br/>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00     | 44,17    | 132,51   |
| PSA032bbacdb | <p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 5x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-/G)</p> <p>Cableado de circuito interior trifásica (3 fases + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 5x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.<br/>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br/>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br/>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,00    | 8,63     | 517,80   |

# PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

| CÓDIGO                      | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| PSA032abacdb                | <p>m Barne-zirkuituko kableatua 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   Cableado circuito int. 0,6/1kV 3x2,5 mm<sup>2</sup>   (D/NNI/-G)</p> <p>Cableado de circuito interior Monofásica (fase + neutro + protección), formado por manguera con conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1kV de tipo RZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 3x2,5 mm<sup>2</sup> de sección, instalado sobre canalización, bandeja (no incluidas) o sobre paramento. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa.</p>                                                                         | 255,00   | 7,28   | 1.856,40        |
| PSA040gaacdb                | <p>u Argi-puntua   Punto de luz de cruzamiento   (D/NNI/-G)</p> <p>Punto de luz conmutado de cruzamiento, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm<sup>2</sup> de sección y dos mecanismos de interruptores/conmutadores unipolares, y un mecanismo de cruzamiento de gama básica. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución</p> <p>Ubicación: Gipuzkoa</p> | 8,00     | 93,50  | 748,00          |
| <b>TOTAL 09.04.01 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        | <b>6.527,67</b> |

## 09.04.02 Iluminacion

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
| MN26250510 | Luminaria lineal interior foso ascensor perfil c system                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,00   | 1.930,00 | 1.930,00  |
|            | Perfil c system de viabizzuno en estructura De ascensor interior (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio óptica 60° transparente Cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 Driver on/off incluido en perfil. 4 tramos 2x3500mm +2x2720mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)                                                                                                                           |        |          |           |
| MN26250511 | u Luminaria lineal ientrada aseo perfil c system con difusor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00   | 467,00   | 467,00    |
|            | Perfil c system de viabizzuno en acceso aseo (sujeción a confirmar por d.f.) Acabado aluminio difusor Opal 120° cableado en led alta eficiencia 1800lm/m 3000k ra90 ip67 driver on/off incluido en perfil. Longitud 3400mm (medida sobre plano. A confirmar en obra)                                                                                                                                                            |        |          |           |
| MN26250512 | Luminaria lineal en pasamanos pasarela+escalera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,00   | 94,67    | 94,67     |
|            | Led flexible marca vbio enresinado de giro frontal para instalar bajo pasamanos, luz directa a pasarela/escalera dimension:13x12mm longitud total 14300mm tramos s/plano. 8,5w/m 723lm/m 3000k ra>90 sdcm 3 óptica 120° 48v.protección para exteriores ip67 ik08 vida útil 50khl80 b10. Accesorios: montado sobre perfil de aluminio (incluido) y driver on/off incl. Distribuidos en 2 unidades 320w ip67 + 4 unidades de 240w |        |          |           |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 143,00 | 94,67    | 13.537,81 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |      |                   |          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-------------------|----------|
| MN26250513 | Foco en visera de acceso al ascensor                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 2,00 | 246,00            | 492,00   |
| MN26250514 | Luminaria para exterior en muro en calle Toletxe                                                                                                                                                                                                                                                  |  |      |                   |          |
|            | Luminaria empotrada cubo medium de viabizzuno. Protección ip65 para instalación en exteriores. Realizado en acero inoxidable aisi 304 acabado gris plata vidrio transparente antigolpes ik09. Kit led asimétrico 16,8w 2217lm 3000k ra90 sdcm2, vida útil l80 b10 50000h. Driver on/off incluido. |  |      |                   |          |
| MN26250515 | Báculo con 4 proyectores en Urruzuno                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      |                   |          |
|            | Báculo marca vbio altura 8m ø200mm acabado negro incluyendo aro para 4xproyectores pd marca vbio realizado en aluminio anodizado negro óptica transparente 10°/20° 3000k ra>80 step macadam 3, mantenimiento del led l70 b10-50000h, 35w 4750lm, protección ip67 ik08. Accesorios incluidos.      |  |      |                   |          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1,00 | 5.670,00          | 5.670,00 |
|            | <b>TOTAL 09.04.02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      | <b>25.048,81</b>  |          |
|            | <b>TOTAL 04.02.07 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |      | <b>31.576,48</b>  |          |
|            | <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |  |      | <b>337.623,63</b> |          |
|            | <b>TOTAL CAPÍTULO 04 .....</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |      | <b>354.261,52</b> |          |

| 05    |   | Electrificación                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                   |
|-------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| 05.01 | u | Construcción de dado de hormigón para recubrimiento de pernos                                  | Construcción de dado de Hormigón en masa HM-20 para pie de poste, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, sin grúa ni bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                              | 1,00 | 88,45 88,45       |
| 05.02 | u | Suministro y montaje de cimentación rectangular tipo t5 en terreno de cualquier tipo, nocturno | Suministro y montaje de cimentación rectangular en desmonte t5 para terreno de cualquier tipo para postes de electrificación, desde plataforma o vía. Incluye el suministro de pernos de acero en negro, no galvanizados, conforme a planos embebidos para poste tipo X3B ó HEB-240 correctamente montados, centrados, fijados y nivelados. También incluye la pica de puesta a tierra y el latiguillo Cu.50, en tubo corrugado para su conexiónado a poste. Totalmente terminada. Cualquier intervalo de trabajo. | 1,00 | 3.558,00 3.558,00 |
| 05.03 | u | Suministro y montaje de poste X3B colocado con placa base                                      | Suministro y montaje de poste tipo X3B, colocado en placa de anclaje. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje, desde plataforma o vía. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,00 | 960,44 960,44     |
| 05.04 | u | Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG                                   | Suministro y montaje de equipo de ménsula completo Ca10RT-TG. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00 | 414,57 414,57     |
| 05.05 | u | Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4                                             | Suministro y montaje de conjunto de suspensión Ca4. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,00 | 263,72 263,72     |
| 05.06 | u | Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7                                             | Suministro y montaje de conjunto de atirantado Ca7. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,00 | 258,05 258,05     |
| 05.07 | u | Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110                                    | Suministro y montaje de suspensión de cable de tierra LA110. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00 | 81,57 81,57       |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |          |          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|
| 05.08 | u Suministro y montaje de cable de servicios en poste de catenaria, de cualquier longitud, nocturno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de conjunto de suspensión en postes de catenaria para tendido de cableado de servicios con aislador y pinza, para cualquier tipo de cable. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares necesarios para el montaje. Los elementos metálicos serán como mínimo en acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente de la zona de instalación. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,00  | 106,04   | 636,24   |
| 05.09 | u Suministro y montaje de placa identificativa de poste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de chapa o similar para rotulación de un poste o perfil de catenaria según normativa de ETS. Incluye medios auxiliares para adosar al poste. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | 37,97    | 37,97    |
| 05.10 | u Suministro y montaje de puesta a tierra de 4 picas, nocturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de puesta a tierra 4 picas. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. Incluida medición de resistencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | 1.625,74 | 1.625,74 |
| 05.11 | u Suministro y montaje de bajada de cable de tierra hasta pica de tierra, nocturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de bajada de cable de tierra desde herraje hasta pica de puesta a tierra nueva o existente. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | 257,76   | 257,76   |
| 05.12 | u Suministro y montaje de péndola equipotencial Cu 25 mm <sup>2</sup> de sección, nocturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |          |
|       | Sustitución de péndola equipotencial Cu de 25 mm <sup>2</sup> de sección, a cielo abierto. Incluye el desmontaje de elemento a sustituir, carga, descarga y retirada de material desmontado, así como el traslado a zona de clasificación de materiales en el interior de la obra. Comprende la colocación de la péndola flexible, su engrifado en el sustentador y HC en su lugar exacto, realizando el apriete con llave dinamométrica, así como el ajuste del brazo de atirantado si fuera necesario en función del rendimiento. Incluye el cálculo de las pendolas, montaje del nuevo elemento, el traslado y ajuste de catenaria a nuevo poste si es de aplicación, desplazamientos, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios para el montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo. |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 40,00 | 51,52    | 2.060,80 |
| 05.13 | u Descargador de intervalos polarizado de 45KA con señalización para protección frente a cortocircuitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de un descargador de intervalos polarizado para protección frente a cortocircuitos o por falta de aislamiento en base a las especificaciones dadas en el Pliego. Se incluye la mano de obra y medios auxiliares que sean necesarios para su completa instalación y conexión a estructura metálica y carril.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00  | 5.173,92 | 5.173,92 |
| 05.14 | u Suministro y montaje de visera de protección, nocturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |          |          |
|       | Suministro y montaje de visera de protección totalmente montada y en servicio, con estructura de acero galvanizado en caliente clase adecuada al ambiente en la zona y metraquilado. Incluye desplazamientos, maquinaria, herramienta y medios auxiliares para su montaje. Totalmente montado. Cualquier intervalo de trabajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |          |          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,00  | 1.246,79 | 2.493,58 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------|
| 05.15                          | u Desmontaje de poste tipo X3B, mensula, suspensión y atirantado, nocturno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00 | 603,28           | 603,28 |
|                                | Desmontaje de poste tipo X3b colocado en con placa base, incluido el picado del recresco. Desmontaje de la ménsula, suspensión y atirantado. Incluye carga, descargar y retirada del material acopiado, desde plataforma o vía, así como el traslado de materiales al lugar indicado por ETS. Incluye los trabajos necesarios para dejar de apoyar la catenaria en ese poste, dejar de apoyar los cables de servicio, desconectar el cable de guarda, desconectar la bajada al pozo de tierras... Cualquier intervalo de trabajo. |      |                  |        |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 05 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | <b>18.514,09</b> |        |

## 06 Gestion de residuos

|                                |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|
| GARL10b                        | t Saillapena eta gaikako bilketa   Clasificación y recogida selectiva (G)                                                                   | Conjunto de operaciones para la clasificación y recogida selectiva de residuos, excepto tierras y piedras de excavación, mediante medios manuales y mecánicos de los residuos y su depósito en la zona principal de almacenamiento de residuos de la obra.<br>Ubicación: Gipuzkoa | 1.115,73 | 9,73  | 10.856,05        |
| GART20ab                       | t Kentza, kargatza eta garraiatzea   Retirada, carga y transporte   LER 17 01 01 (G)                                                        | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de los residuos de hormigón, con código LER 17 01 01. Incluso canon de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                | 1.115,73 | 21,21 | 23.664,63        |
| GART40b                        | t Kentza, kargatza eta garraiatzea   Retirada, carga y transporte   LER 20 03 01 (G)                                                        | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor autorizado de basuras asimilables a RSU, con código LER 20 03 01. Incluso cánón de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                               | 1,00     | 67,52 | 67,52            |
| GART10bb                       | m <sup>3</sup> *km Hondakin m <sup>3</sup> *km garraitzeko kostua   Coste de transporte de m <sup>3</sup> *km de residuo   LER 17.05.04 (G) | Coste de transporte de m <sup>3</sup> *km de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                               | 5.447,82 | 0,42  | 2.288,08         |
| GART15b                        | m <sup>3</sup> Hondakin m <sup>3</sup> kudeatzeko kostua   Coste de gestión de m <sup>3</sup> de residuo   LER 17.05.04 (G)                 | Coste de gestión de m <sup>3</sup> de residuo código LER 17.05.04 compuesto por tierras procedentes de la excavación. Incluso canon de vertido.<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                            | 544,78   | 6,31  | 3.437,56         |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 06 .....</b> |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       | <b>40.313,84</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
| 07        | Seguridad y Salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                 |
| 16        | Delimitacion de obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                 |
| SSPC15ab  | m Metalezko hesia   Yalla metálica   Enrejado galvanizado   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                 |
|           | Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                 |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 89,23 | 33,75 3.011,51  |
| SSPC24b   | u Oinezkoei eusteko hesiaren alokairua   Alquiler de valla contención peatones   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                 |
|           | Alquiler unidad/mes de valla de contención de peatones, metálica, de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                 |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00 | 5,26 78,90      |
| SSSB30b   | u Arriskuak seinalatzeko plaka   Placa señalización riesgos   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                 |
|           | Placa señalización-información en pvc serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                 |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,00 | 15,43 185,16    |
| SSPC30b   | m Banaketa fisiko zurruna   Separación física rígida   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                 |
|           | Cercado con entelado metálico galvanizado de malla simple torsión, trama 50/14 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm de diámetro y tor-napuntas tubo acero galvanizado de 32 mm de diámetro, montada, i/replanteo y recibido con hormigón, tensores, grupillas y accesorios (amortizable en un diez usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           | A instalar en trabajos que inciden o quedan próximos a la zona de seguridad y se realizaran con tráfico ferroviario segun la NAR 6/16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                 |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,00 | 24,04 721,20    |
|           | TOTAL SUBCAPÍTULO 16.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | 3.996,77        |
| 17        | Instalaciones de higiene y salud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                 |
| SSIN10abb | mes Alokarua   Alquiler   Comedor   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                 |
|           | Mes de alquiler de de caseta prefabricada para comedor de obra de dimensiones de 2 a 9 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal |       |                 |
|           | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                 |
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00 | 134,23 2.013,45 |

**PRESUPUESTO**

Pasarela Toletxe Urruzuno

**CÓDIGO****RESUMEN****CANTIDAD****PRECIO****IMPORTE**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |             |             |                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------------|-----------------|
| SSIN10cb                          | mes Alokairua   Alquiler   Vestuarios   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 15,00       | 170,68      | 2.560,20        |
| SSIN10bab                         | mes Alokairua   Alquiler   Aseos   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |             |             |                 |
|                                   | Mes de alquiler de de caseta prefabricada para aseo en obra de dimensiones menor de 2 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97, incluso limpieza semanal |  |             |             |                 |
|                                   | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |             |             |                 |
| SSIN15b                           | u Banakako leihatila metalikoa   Taquilla metálica individual   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 15,00       | 138,88      | 2.083,20        |
|                                   | Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |             |             |                 |
|                                   | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |             |             |                 |
| SSIN20b                           | u 10 pertsonentzako melamina mahaia   Mesa melamina para 10 personas   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 9,00        | 33,53       | 301,77          |
|                                   | Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |             |             |                 |
|                                   | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |             |             |                 |
| SSIN25b                           | u 5 personarentzako egurrezko eserlekua   Banco madera para 5 personas   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 1,00        | 47,32       | 47,32           |
|                                   | Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |             |             |                 |
|                                   | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |             |             |                 |
| SSIN30b                           | u Zaborren bitegi-ontzia   Depósito-cubo de basuras   (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 2,00        | 28,63       | 57,26           |
|                                   | Cubo para recogida de basuras (amortizable en 5 usos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |             |             |                 |
|                                   | Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |             |             |                 |
| <b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17 .....</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | <b>1,00</b> | <b>5,62</b> | <b>5,62</b>     |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |             |             | <b>7.068,82</b> |

## 14.02.08 Protección contra incendios

SSIN40bb u Su-iitzalgaiua | Extintor | Polvo ABC 6 kg | (G)

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97

Ubicación: Gipuzkoa

2,00 29,80 59,60

SSPR20 u SUAREN KONTRAKO TAPAKIA | MANTA IGNIFUGA

2,00 288,59 577,18

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.08 ..... 636,78

## 14.03.03 Señalización y balizamiento

SSSB20b u Baliza argitsu keinukaria | Baliza luminosa intermitente | (G)

Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.

Ubicación: Gipuzkoa

10,00 25,03 250,30

SSSB10abab u Seinalea | Señal | Triangular 70 cm. Sobre trípode | (G)

Señal de seguridad Triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajes según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97

Tipo: Triangular

Dimension: 70 cm

Soporte: Sobre trípode

Ubicación: Gipuzkoa.

6,00 109,49 656,94

SSSB10dacb u Seinalea | Señal | Stop 60 cm. Sin soporte | (G)

Señal de seguridad Stop de D60 cm, normalizada, con trípode tubular, incluido colocación y desmontajes según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97

Tipo: Stop

Dimension: 60 cm

Soporte: Sin soporte

Ubicación: Gipuzkoa.

2,00 84,64 169,28

MN16070101 u SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.

SEÑAL TRIANGULAR L=70 CM REFLEXIVO E.G.

3,00 79,05 237,15

MN16070118 m GUIRNALDA BALIZAMIE. REFLECTANTE

100,00 1,98 198,00

MN16070301 m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM

CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 CM

200,00 0,15 30,00

TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03.03 ..... 1.541,67

TOTAL CAPÍTULO 07 ..... 13.244,04

1.650.662,03

TOTAL ..... 1.650.662,03

## 05// Resumen de presupuesto

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

Pasarela Toletxe Urruzuno

## CAPÍTULO

## RESUMEN

|                                               |                                                                        |            | IMPORTE    | %                   |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------|
| 01                                            | Demoliciones, Movimiento de tierras y contenciones provisionales ..... |            | 265.757,19 | 16,10               |
| 02                                            | <b>PASARELA.....</b>                                                   |            | 808.829,21 | 49,00               |
| 02.01                                         | Estríbos .....                                                         | 84.486,26  |            |                     |
| 02.02                                         | Estructura Metálica .....                                              | 592.535,15 |            |                     |
| 02.03                                         | Tablero y remates .....                                                | 131.807,80 |            |                     |
| 03                                            | <b>ASCENSOR.....</b>                                                   |            | 149.742,14 | 9,07                |
| 03.01                                         | Cerramiento ascensor .....                                             | 71.470,13  |            |                     |
| 03.02                                         | Acceso mecanizado .....                                                | 73.533,43  |            |                     |
| 03.03                                         | Video vigilancia.....                                                  | 4.738,58   |            |                     |
| 04                                            | <b>URBANIZACIÓN .....</b>                                              |            | 354.261,52 | 21,46               |
| 04.01                                         | Urbanización Complementaria Urruzuno .....                             | 16.637,89  |            |                     |
| 04.02                                         | Urbanización Complementaria Toletxe.....                               | 337.623,63 |            |                     |
| 05                                            | <b>Electrificación .....</b>                                           |            | 18.514,09  | 1,12                |
| 06                                            | <b>Gestión de residuos.....</b>                                        |            | 40.313,84  | 2,44                |
| 07                                            | <b>Seguridad y Salud.....</b>                                          |            | 13.244,04  | 0,80                |
| 07.01                                         | Delimitación de obra .....                                             | 3.996,77   |            |                     |
| 07.02                                         | Instalaciones de higiene y salud .....                                 | 7.068,82   |            |                     |
| 07.03                                         | Protección contra incendios .....                                      | 636,78     |            |                     |
| 07.04                                         | Señalización y balizamiento.....                                       | 1.541,67   |            |                     |
| <b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>      |                                                                        |            |            | <b>1.650.662,03</b> |
| 13,00 % Gastos generales.....                 |                                                                        |            |            | 214.586,06          |
| 6,00 % Beneficio industrial..                 |                                                                        |            |            | 99.039,72           |
| Suma.....                                     |                                                                        |            |            | <b>313.625,78</b>   |
| <b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b> |                                                                        |            |            | <b>1.964.287,81</b> |
| 21% IVA.....                                  |                                                                        |            |            | <b>412.500,44</b>   |
| <b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>         |                                                                        |            |            | <b>2.376.788,25</b> |

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Elgoibar, junio 2025.

MARIO GUIASOLA

I.C.C.P. COL. N° 11406

TOMAS VALENCIANO

ARQUITECTO COL. N° 2283

ANTONIO SUESCUN

ARQUITECTO COL. N° 2256

## 06// Informe presupuesto

# PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno

| CÓDIGO       | RESUMEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | CANTIDAD     | UD.    | EUROS / UD. | EUROS▲    | %     | Σ     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------|-----------|-------|-------|
| OCAA30badab  | <p>S355 egituraiko altzairua txapetan   Acero estructural S355 en chapas   (D/NNI/R/G)</p> <p>Acero laminado estructural S355 en chapas i/ p.p. de despuntes, corte, doblado, soldaduras, transporte, posicionamiento y colocación en obra.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 94.376,63 kg | 5,27   | 497.364,84  | 30,13     | 30,13 |       |
| OCEA40N      | <p>Mikropilotearen zulaketa   Perforación de micropilote   D&gt;0,20 m - 0,30 m (D/NNI/E/G)</p> <p>Perforación de micropilote de diámetro &gt;0,20 m - 0,30 m compuesto por tubo acero 168,3 mm diámetro exterior y 11 mm de espesor con rosca de cualquier tipo de acero, ejecutado con cualquier ángulo y en cualquier terreno, i/ ensayos previos y en ejecución.</p> <p>Trabajo: Diurno</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.571,90 m   | 168,37 | 264.660,80  | 16,03     | 46,16 | >20%  |
| OCHB10caadb  | <p>Altzairu korrugatua B500 S   Acero corrugado B500 S   (D/NNI/E/G)</p> <p>Acero corrugado B500 S, colocado en elementos horizontales, incluso p.p. de cortes, despuntes, alambre de atar y separadores, terminado.</p> <p>Trabajo: Diurno.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion: Gipuzkoa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 57.252,72 kg | 1,58   | 90.459,30   | 5,48      | 51,65 |       |
| AM0001dbaadb | <p>Igogailua Ascensor. (D/NNI/R/G)</p> <p>Instalación completa de ascensor panorámico de 3 paradas con doble acceso a 180°, con capacidad para 14 personas y una carga máxima de 1050 kg, velocidades 1 m/s y 0,25 m/s, placa de botonera en acero inoxidable, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescopica en cabina y piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.</p> <p>RECORRIDO 12,80 m.</p> <p>HUECO LIBRE: 1,900 x 2,75 m. (ancho x fondo)</p> <p>FOSO 1,10 m. mínimo</p> <p>R.L.S. 3,50 m.</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA 1,10 x 2,15 x 2,10 m.(ancho x fondo x alto)</p> <p>DIMENSIONES DE PUERTAS 1,00 x 2,00 m. de cristal (Dos hojas de apertura lateral).</p> <p>Puertas de cabina de alto tráfico. Ascensor regenerativo .Instalación para equipo de aire acondicionado. Control de señales del ascensor y habilitar la posición de "paro nocturno" cuando el ascensor esté fuera de servicio.</p> <p>Paneles informativos programables desde el centro de control. Un sistema GSM redundante a las señales para que en caso de avería notifique de forma inmediata a la empresa mantenedora la incidencia. A su vez este sistema tendrá que realizar un diagnóstico de "auto detección de averías" para minimizar los casos de paradas innecesarias. Auto-detección de</p> | 1,00 u       |        | 73.533,43   | 73.533,43 | 4,45  | 56,10 |

# PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO

RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

CANTIDAD UD. EUROS / UD.

EUROS ▲ %

|              |  | averías. Pre-Instalación para CCTV. Definición cabina, etc... acorde a lo destacado en la memoria del proyecto y PPTP, incluso suelo metálico con relieve tipo damero. Incluidos los siguientes suplementos: - Ventilador interior de cabina con flujo constante. - Paneles informativos programables desde centro de control. - Integrados en la botonera de la cabina existirá una línea de socorro, para permitir la comunicación de incidencias por parte de los usuarios, y un sistema de comunicación bidireccional que permita la comunicación desde el interior de la cabina hacia el exterior. Dichos sistemas de comunicación deberán estar operativos las 24 horas.                                                        |           |        |           |            |
|--------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|------------|
|              |  | <b>MANTENIMIENTO INTEGRAL (CORRECTIVO Y PREVENTIVO) DEL ELEVADOR DURANTE EL PERÍODO DE GARANTÍA.</b> Totalmente colocado y funcionando en el foso y estructura en cuestión, conectado a red telefónica y de suministro eléctrico, costes indirectos y medios auxiliares incluidos, manual del ascensor y libro de mantenimiento abierto y legalizada la instalación en Industria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |           |            |
|              |  | <b>Tipo de ascensor: Panorámico</b><br><b>Capacidad: 14 personas - 1050 kg</b><br><b>Trabajo: Diurno.</b><br><b>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</b><br><b>Condiciones de ejecución: Volumen relevante.</b><br><b>Ubicacion: Gipuzkoa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |           |            |
| OCHA20aaadbb |  | Armatzeko edo aurreatezatzeko HA-25 o HP-25 hormigoia   Horm. para armar o pretensar HA-25 o HP-25   (D/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 481,70 m3 | 144,61 | 69.658,64 | 4,22 60,32 |
|              |  | Hormigón para armar o pretensar HA-25 o HP-25, elaborado en central fija o móvil, de cualquier consistencia y tamaño máximo de árido 20 mm, colocado en exterior, con grúa o bomba de hormigonado, incluso vibrado, vigilancia y protección del hormigón según instrucción de hormigón estructural vigente, maquinaria, herramientas y medios auxiliares necesarios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |           |            |
|              |  | <b>Trabajo: Diurno.</b><br><b>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</b><br><b>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</b><br><b>Ubicacion: Gipuzkoa.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |            |
| EDFF02N      |  | Errezel-horma Muro cortina (D-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 114,34 m2 | 607,05 | 69.410,10 | 4,20 64,52 |
|              |  | Muro cortina compuesto por estructura de soporte realizada con perfilería comercial de acero inoxidable calidad 316, sujetada a los pilares y vigas que componen la estructura de soporte del conjunto pasarela-ascensor-escalera, alineada a su cara exterior, con un cerramiento a base de un bloque de vidrio formado por un laminar de 8 mm Float Glass ExtraClear con PVB Clear 0,38 y 8mm Float Glass ExtraClear con CONTROL SOLAR. La perfilería que compone la estructura del muro cortina está compuesta marcos perimetrales formados por tubo rectangular 100.50.6; con piecerio de soporte del vidrio a base de pletinas 50.10 y junquillos de 30.20.2; y remate perimetral en el encuentro con la estructura del conjunto |           |        |           |            |

pasarela-ascensor-escalera a base de pieza en Z de 65.50.30.2. La fijación y sellado del vidrio a la estructura se realizará con un cordón de silicona estructural y junta de apoyo del travesaño montante de EPDM para garantizar la estanqueidad de los encuentros entre montantes verticales y los travesaños horizontales. Las gomas de apoyo y acristalamiento serán de EPDM estables a la acción de los rayos UVA. La tornillería será de acero inox. tipo A-4. Incluidas las viseras de protección en las entradas al ascensor en calle Toletxe y Parque Urruzuno. Totalmente colocado. Incluso suministro y colocación de todos los elementos, componentes y resto de operaciones necesarias para su completa ejecución, montaje, totalmente rematada y pequeño material de apoyo y ayudas a la albañilería. Incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Según planos de detalle incluidos en este proyecto.

Tipo: Semi-estructural

Tipo: Semiestructural  
Antepecho: Acrystalado

Anteprecho: Aten  
Trabajo: Diurno

Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución

Ubicación: Gipuzkoa

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |           |           |      |       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|------|-------|
| OCAB35acdcB | Gainazalaren prestakuntza zurrusta urratzaile bidez garbituz   Preparación superficie c/chorro abrasivo   (-/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.827,94 m <sup>2</sup> | 18,85     | 53.306,67 | 3,23 | 67,75 |
|             | <p><b>Preparación de superficies metálicas con chorreado abrasivo a fondo según sistema SA2 1/2, mediante proyección de árido de cuarzo 1 mm, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y óxidos del soporte incluso limpieza del material proyectado.</b></p> <p>Medida la superficie ejecutada. Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, herramientas y medios auxiliares</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.</p> <p>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa.</p> |                         |           |           |      |       |
| EDLE20N1    | <p>Altzairu hodi baranda   Barandilla inclinada   h=0,90 m (-/NNI/E/G)</p> <p>ml. Barandilla inclinada formada por pies verticales de acero, dos tubos acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje...Todo incluido.</p> <p>Trabajo: Cualquier franja horaria.</p> <p>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo</p> <p>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.</p> <p>Ubicacion:Gipuzkoa</p>                                                                                                                                                         | 94,50 m                 | 443,68    | 41.927,76 | 2,54 | 70,29 |
| 09.05.01    | <p>Aseo autolimpiable</p> <p><b>Aseo Autolimpiable MPS a medida R200 HYGEE.</b> la instalación del sistema automatizado de limpieza de una cabina de aseo autolimpiable MPS a medida, ModeloR200, de uso mixto con accesibilidad para discapacitados en un espacio destinado para ello conforme a medidas facilitadas por el cliente.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,00                    | 38.900,00 | 38.900,00 | 2,36 | 72,65 |

# PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

CANTIDAD UD. EUROS / UD.

EUROS ▲ %

| EDLE20N2    | Baranda   Barandilla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73,50 m     | 383,33 | 28.174,76 | 1,71 | 74,36 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|------|-------|
|             | ml. Barandilla formada por pies verticales de acero, I pasamanos de tubo acero inoxidable, completamente terminado, según planos, incluso suministro, transporte, montaje... Todo incluido.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion:Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |        |           |      |       |
| URA0101dccb | 30x20 cm-ko zementuzko baldosa zoladura Pavimento baldosa cemento 30x20 cm (-<3/-/G) TIPO BREINCO VULCANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 277,60 m2   | 100,66 | 27.943,22 | 1,69 | 76,05 |
|             | Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial imitación piedra, marca BREINCO mod. VULCANO , en colorBLACK , alta resistencia,, de 30x20 cm, o formato similar ± 10%, sobre solera de hormigón HA-25/P/25/X0 o XCI de 20 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Tipo: Cemento imitación piedra<br>Dimensiones: 30x20<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: i < 3 horas<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución.<br>Ubicacion:Gipuzkoa |             |        |           |      |       |
| OCAB20dacdc | Miniozko esmaltea eta inprimazioa, metalezko euskarrirako   Esmalte e imprimación de minio, para soporte metálico   (-/NNI/-/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.368,93 m2 | 19,37  | 26.516,17 | 1,61 | 77,66 |
|             | Esmalte poliuretano alifático de dos componentes, de acabado brillante sobre soporte metálico, aplicado a dos manos i/rascado de los óxidos, limpieza manual del soporte y mano de imprimación previa de minio antioxidante sin plomo. Según normativa de aplicación nacional y/o equivalente europea.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo<br>Condiciones de ejecución: Cualquier condición de ejecución<br>Ubicación: Gipuzkoa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |        |           |      |       |
| OCHC10N     | Kofratua   Encofrado nervado   (-/NNI/E/G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 438,87 m2   | 57,57  | 25.265,75 | 1,53 | 79,19 |
|             | Encofrado visto nervado, incluso posterior desencofrado i/ limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución.<br>Trabajo: Cualquier franja horaria.<br>Banda de mantenimiento: No necesita intervalo.<br>Condiciones de ejecución: Volumen escaso.<br>Ubicacion: Gipuzkoa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |        |           |      |       |
| GART20ab    | Kentzea, kargatza eta garraiatza   Retirada, carga y transporte   LER 17 01 01 (G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.115,73 t  | 21,21  | 23.664,63 | 1,43 | 80,62 |
|             | Retirada, carga, transporte y gestión por gestor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |        |           |      |       |

# PARTIDAS (PRESUPUESTO)

Pasarela Toletxe Urruzuno

CÓDIGO RESUMEN

**SUESLAN**  
ARQUITECTOS

tomás valenciano  
**estudio**

**anta**

CANTIDAD UD. EUROS / UD.

EUROS ▲ %

Σ

autorizado de los residuos de hormigón, con código  
LER 17 01 01. Incluso canon de vertido.

Ubicación: Gipuzkoa

>80%

TOTAL ..... 1.330.786,07