

## **4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# **CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO                        | CANTIDAD                                | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE     |
|-------------------------------|---|---|--------|----------|-------------|
| <b>CAPÍTULO 01 OBRA CIVIL</b> |   |   |        |          |             |
| <b>01.01</b>                  | <b>m3EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE</b> |   |        |          |             |
|                               |   | Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. |        |          |             |
| O01OA020                      | 0,010 h.                                | Capataz   | 20,65  | 0,21     |             |
| M05EN030                      | 0,030 h.                                | Excav.hidr.neumáticos 100 CV  | 37,77  | 1,13     |             |
| M07CB030                      | 0,050 h.                                | Camión basculante 6x4 20 t.   | 48,50  | 2,43     |             |
|                               |   | Mano de obra.....   |        |          | 0,21        |
|                               |   | Maquinaria.....   |        |          | 3,56        |
|                               |   | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |          | <b>3,77</b> |

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

|              |                                      |  |       |      |             |
|--------------|--------------------------------------|--|-------|------|-------------|
| <b>01.02</b> | <b>m2COMPACTADO Y PERFILADO CAJA</b> |  |       |      |             |
|              |                                      | Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles. |       |      |             |
| O01OA070     | 0,060 h.                             | Peón ordinario   | 16,65 | 1,00 |             |
| M08NM010     | 0,002 h.                             | Motoniveladora de 135 CV   | 37,77 | 0,08 |             |
| M08RL030     | 0,003 h.                             | Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg   | 4,96  | 0,01 |             |
|              |                                      | Mano de obra.....  |       |      | 1,00        |
|              |                                      | Maquinaria.....  |       |      | 0,09        |
|              |                                      | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |      | <b>1,09</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NUEVE CÉNTIMOS

|              |                                |   |       |       |              |
|--------------|--------------------------------|---|-------|-------|--------------|
| <b>01.03</b> | <b>m3SUBBASE SAN CRISTOBAL</b> |   |       |       |              |
|              |                                | Subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en viario. |       |       |              |
| O01OA020     | 0,010 h.                       | Capataz   | 20,65 | 0,21  |              |
| O01OA070     | 0,020 h.                       | Peón ordinario  | 16,65 | 0,33  |              |
| M08NM020     | 0,020 h.                       | Motoniveladora de 200 CV  | 71,44 | 1,43  |              |
| M08RN040     | 0,020 h.                       | Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.   | 51,37 | 1,03  |              |
| M08CA110     | 0,020 h.                       | Cisterna agua s/camión 10.000 l.  | 35,27 | 0,71  |              |
| M07CB020     | 0,010 h.                       | Camión basculante 4x4 14 t.   | 44,08 | 0,44  |              |
| M07W020      | 34,000 t.                      | km transporte ahorra  | 0,10  | 3,40  |              |
| P01AF001     | 2,200 t.                       | Subbase SanCristobal cribada  | 5,20  | 11,44 |              |
|              |                                | Mano de obra.....   |       |       | 0,54         |
|              |                                | Maquinaria.....   |       |       | 7,01         |
|              |                                | Materiales .....  |       |       | 11,44        |
|              |                                | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |       |       | <b>18,99</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD

| CÓDIGO       | CANTIDAD | RESUMEN  | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------|----------|--|--------|----------|--------------|
| <b>01.04</b> |          | <b>m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.</b>   |        |          |              |
|              |          | Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza. |        |          |              |
| O010A140     | 0,300 h. | Cuadrilla F  | 33,86  | 10,16    |              |
| P01HM010     | 0,040 m3 | Hormigón HM-20/P/20/I central  | 79,61  | 3,18     |              |
| A01MA080     | 0,001 m3 | MORTERO CEMENTO 1/6 M-40   | 76,76  | 0,08     |              |
| P08XBH002    | 1,000 m. | Bord.hor.bicapa gris 100x20x10 cm.   | 2,52   | 2,52     |              |
|              |          | Mano de obra.....  |        |          | 10,16        |
|              |          | Materiales .....   |        |          | 5,78         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |        |          | <b>15,94</b> |

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

|              |          |  |       |       |              |
|--------------|----------|--|-------|-------|--------------|
| <b>01.05</b> |          | <b>m3EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b>  |       |       |              |
|              |          | Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural. |       |       |              |
| O010A070     | 0,105 h. | Peón ordinario   | 16,65 | 1,75  |              |
| M05RN020     | 0,210 h. | Retrocargadora neumáticos 75 CV  | 49,40 | 10,37 |              |
|              |          | Mano de obra.....  |       |       | 1,75         |
|              |          | Maquinaria.....  |       |       | 10,37        |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>  |       |       | <b>12,12</b> |

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

|              |          |   |        |       |               |
|--------------|----------|---|--------|-------|---------------|
| <b>01.06</b> |          | <b>ud CIMENTACIÓN ANCLAJE APARATO</b>   |        |       |               |
|              |          | Cimentación para anclaje de aparato de mantenimiento de hormigón HM-20/P/40, de 0,50 m. de diámetro y 0,60 m. de profundidad, i/ pernos de anclaje. Medida la unidad terminada. |        |       |               |
| O010A090     | 2,000 h. | Cuadrilla A   | 43,21  | 86,42 |               |
| E04CM075     | 0,450 m3 | HORM. HM-20/P/40 V. MANUAL  | 104,79 | 47,16 |               |
| P27SA050     | 4,000 ud | Perno anclaje D=2,0cm., L=70cm  | 2,77   | 11,08 |               |
|              |          | Mano de obra.....   |        |       | 90,46         |
|              |          | Maquinaria.....   |        |       | 0,36          |
|              |          | Materiales .....  |        |       | 53,83         |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |       | <b>144,66</b> |

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

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO       | CANTIDAD | RESUMEN   | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE      |
|--------------|----------|---|--------|----------|--------------|
| <b>01.07</b> |          | <b>m2PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.</b>  |        |          |              |
|              |          | Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. |        |          |              |
| O010A030     | 0,300 h. | Oficial primera   | 17,89  | 5,37     |              |
| O010A060     | 0,700 h. | Peón especializado  | 15,61  | 10,93    |              |
| M11HR010     | 0,020 h. | Regla vibrante eléctrica 2 m.   | 2,25   | 0,05     |              |
| M11HC040     | 0,005 m. | Corte c/sierra disco hormig.fresco  | 2,50   | 0,01     |              |
| M10AF010     | 0,150 h. | Sulfatadora mochila   | 1,01   | 0,15     |              |
| P01HA010     | 0,100 m3 | Hormigón HA-25/P/20/I central   | 75,35  | 7,54     |              |
| P08XVC200    | 1,500 kg | Colorante endurecedor h.impreso   | 1,30   | 1,95     |              |
| P08XVC205    | 0,100 kg | Polvo desencofrante   | 6,80   | 0,68     |              |
| P07W191      | 0,650 m2 | Film PE transparente e=0,2 mm   | 0,37   | 0,24     |              |
| P08XVC110    | 0,100 l. | Resina acabado pavi.horm.impres.  | 2,92   | 0,29     |              |
| P01UJ070     | 0,500 m. | Sellado poliuretano e=20 mm.  | 2,85   | 1,43     |              |
|              |          | Mano de obra.....   |        |          | 16,30        |
|              |          | Maquinaria.....   |        |          | 0,21         |
|              |          | Materiales .....  |        |          | 12,13        |
|              |          | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>   |        |          | <b>28,64</b> |

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

**01.08 ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA**

Adecuación de obras de albañilería para desmontados de elementos existentes en zonas a levantar tipo rejas de jardinería, protección basuras, postes de señalización, bancos, etc..., con p.p. de medios auxiliares.

|          |           |                                  |       |        |               |
|----------|-----------|----------------------------------|-------|--------|---------------|
| O010A040 | 6,000 h.  | Oficial segunda                  | 17,21 | 103,26 |               |
| O010A060 | 6,000 h.  | Peón especializado               | 15,61 | 93,66  |               |
| M05EN030 | 1,000 h.  | Excav.hidr.neumáticos 100 CV     | 37,77 | 37,77  |               |
| M06MR230 | 1,000 h.  | Martillo rompedor hidra. 600 kg. | 8,91  | 8,91   |               |
| M05RN020 | 2,000 h.  | Retrocargadora neumáticos 75 CV  | 49,40 | 98,80  |               |
| M07CB020 | 1,000 h.  | Camión basculante 4x4 14 t.      | 44,08 | 44,08  |               |
| M07N070  | 3,000 m3  | Canon de escombros a vertedero   | 0,53  | 1,59   |               |
| M06CP010 | 4,000 h.  | Comp.port.diesel 8 m3/min.12 bar | 11,92 | 47,68  |               |
| M06MI110 | 4,000 h.  | Martillo man.picador neumát.9 kg | 0,87  | 3,48   |               |
| M08RN040 | 2,000 h.  | Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.  | 51,37 | 102,74 |               |
| M07W020  | 34,000 t. | km transporte zavorra            | 0,10  | 3,40   |               |
| P01AF001 | 1,000 t.  | Subbase SanCristobal cribada     | 5,20  | 5,20   |               |
| P01AF030 | 1,000 t.  | Zavorra artif. Z-1/Z-2 75 DA<25  | 8,10  | 8,10   |               |
| MA0101   | 1,000 ud  | Medios auxiliares                | 22,59 | 22,59  |               |
|          |           | Mano de obra.....                |       |        | 196,92        |
|          |           | Maquinaria.....                  |       |        | 348,45        |
|          |           | Materiales .....                 |       |        | 13,30         |
|          |           | <b>TOTAL PARTIDA.....</b>        |       |        | <b>581,26</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**CAPÍTULO 02 APARATOS MANTENIMIENTO FÍSICO**

**02.01 ud JUEGO BIOSALUDABLE TWISTER**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09316 Twister o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación y giro de espalda, Trabaja la movilidad de la espalda, la rotación intervertebral. Tonificación de los músculos rotadores de la espalda. Activa y tonifica los músculos de tren inferior. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 1379x1248mm. H: 1,37 m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1:2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|          |           |   |          |          |
|----------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060 | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Twister                              | 2.080,00 | 2.080,00 |
| P01DW090 | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 2.092,30

**TOTAL PARTIDA..... 2.092,30**

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

**02.02 ud JUEGO BIOSALUDABLE WALKER**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09319 Walker o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de oscilación de piernas, Mejora la movilidad del miembro inferior, en especial de las caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, esencialmente cuádriceps, glúteos y gemelos. Activa y tonifica los músculos de tren superior. Activa y tonifica los músculos de la parte baja de la espalda (zona lumbar y glúteos). Fortalece el sistema cardiovascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Para 1 usuario. Dimensiones modulares: Ancho: 1050 mm. H: 1,46 m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1:2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|           |           |   |          |          |
|-----------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060W | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Walker                               | 2.585,00 | 2.585,00 |
| P01DW090  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 2.597,30

**TOTAL PARTIDA..... 2.597,30**

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

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**02.03 ud JUEGO BIOSALUDABLE CYCLE**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09320 Cycle o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación circular piernas, Bicicleta. Mejora la movilidad del miembro inferior, caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, especialmente del cuádriceps. Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio Puede ser utilizado por 2 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 2659x600 mm. H: 1,06m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|           |           |   |          |          |
|-----------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060C | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Cycle                                | 2.935,00 | 2.935,00 |
| P01DW090  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 2.947,30

**TOTAL PARTIDA..... 2.947,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**02.04 ud JUEGO BIOSALUDABLE SPINNER**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09321 Spinner o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación circular de brazos. Mejora la movilidad articular del miembro superior. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 630x556 mm. H: 1,56 m. Tubo central de Ø 120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|           |           |   |          |          |
|-----------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060S | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Spinner                              | 1.771,00 | 1.771,00 |
| P01DW090  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 1.783,30

**TOTAL PARTIDA..... 1.783,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

**CÓDIGO CANTIDAD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**02.05 ud JUEGO BIOSALUDABLE ROTARY**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09322 Rotary o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento lateral de brazos. Mejora la movilidad articular del miembro superior. Activa y tonifica los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Para 1 usuario. Dimensiones modulares: Largo: 1142 mm. H: 1,81 m. Tubo central de Ø 120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|           |           |   |          |          |
|-----------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060R | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Rotary                               | 1.031,00 | 1.031,00 |
| P01DW090  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 1.043,30

**TOTAL PARTIDA..... 1.043,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**02.06 ud JUEGO BIOSALUDABLE STEPPER**

Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09323 Steeper o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. de espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento escalera o step, subida y bajada del escalón. Mejora la movilidad del miembro inferior, en especial de las caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, esencialmente cuádriceps, glúteos y gemelos. Activa y tonifica los músculos de la parte baja de la espalda (zona lumbar y glúteos). Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Puede ser utilizado por 2 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 1240x780 mm. H: 1,56 m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|            |           |   |          |          |
|------------|-----------|---|----------|----------|
| P29IA060ST | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Stepper                              | 1.887,00 | 1.887,00 |
| P01DW090   | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30    |

Materiales ..... 1.899,30

**TOTAL PARTIDA..... 1.899,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

**CÓDIGO CANTIDADUD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE**

**02.07 ud JUEGO BIOSALUDABLE HANDS LADDER**  
 Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09324 Hands Ladder o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, angulada chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Escalerilla para ejercicio de manos y dedos con dos elementos asimétricos por los que elevar y descender los dedos. Mejora la movilidad articular de manos y dedos. Activa los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: Largo: 1019 mm. H: 2,10m. Tubo central de Ø120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.

|                           |           |   |          |                 |
|---------------------------|-----------|---|----------|-----------------|
| P29IA060H                 | 1,000 ud  | Juego Biosaludable Hands Ladder                         | 1.247,00 | 1.247,00        |
| P01DW090                  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23     | 12,30           |
| Materiales .....          |           |   |          | 1.259,30        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |           |   |          | <b>1.259,30</b> |

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

**02.08 ud PANEL INFORMATIVO ALE**  
 Suministro e Instalación de Panel informativo de señalización de las edades de uso y demás información, de dimensiones m. Materiales: Incluso montaje por Técnicos especializados.

|                           |           |   |        |               |
|---------------------------|-----------|---|--------|---------------|
| P29IA060PI                | 1,000 ud  | Panel Informativo ALR                                   | 378,00 | 378,00        |
| P01DW090                  | 10,000 ud | Pequeño material (terminales de conexión, tornillería.) | 1,23   | 12,30         |
| Materiales .....          |           |   |        | 390,30        |
| <b>TOTAL PARTIDA.....</b> |           |   |        | <b>390,30</b> |

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| <b>CÓDIGO</b>                          | <b>CANTIDAD</b>                            | <b>RESUMEN</b>   | <b>PRECIO</b> | <b>SUBTOTAL</b> | <b>IMPORTE</b>                 |
|--|--|--|---------------|-----------------|--------------------------------|
| <b>CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS</b> |  |  |               |                 |                                |
| <b>03.01</b>                           | <b>m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.</b> |  |               |                 |                                |
|  |  | Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado. |               |                 |                                |
| M05PC020                               | 0,010 h.                                   | Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3   | 47,94         | 0,48            |                                |
| M07CB020                               | 0,100 h.                                   | Camión basculante 4x4 14 t.  | 44,08         | 4,41            |                                |
| ET00100                                | 1,000 m3                                   | Canon Vertidos de Tierras Inertes  | 3,10          | 3,10            |                                |
|  |  |  |               |                 |                                |
|  |  |  |               |                 | Maquinaria..... 4,89           |
|  |  |  |               |                 | Materiales ..... 3,10          |
|  |  |  |               |                 | <b>TOTAL PARTIDA..... 7,99</b> |

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

# **PRESUPUESTOS Y MEDICIONES**

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO                        | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |
|-------------------------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|
| <b>CAPÍTULO 01 OBRA CIVIL</b> |  |     |          |         |        |           |          |        |          |
| <b>01.01</b>                  | <b>m3 EXCAVACIÓN EN CAJA DE ENSANCHE</b><br>Excavación en tierra en caja de ensanche de plataforma, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.  | 1   | 28,50    | 4,70    | 0,25   |           | 33,49    |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 33,49    | 3,77   | 126,26   |
| <b>01.02</b>                  | <b>m2 COMPACTADO Y PERFILADO CAJA</b><br>Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.  | 1   | 28,50    | 4,70    |        |           | 133,95   |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 133,95   | 1,09   | 146,01   |
| <b>01.03</b>                  | <b>m3 SUBBASE SAN CRISTOBAL</b><br>Subbase de san Cristobal, extendida previa compactación del terreno natural nivelada, regada y compactada hasta obtener una densidad en el ensayo proctor del 100% en viario.   | 1   | 28,50    | 4,70    | 0,15   |           | 20,09    |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 20,09    | 18,99  | 381,51   |
| <b>01.04</b>                  | <b>m. BORDI.HORM.BICAPA GRIS 100x20x10 cm.</b><br>Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, sección rectangular de 10 cm., 20 cm. de altura y 60 cm. de largo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado con mortero de cemento (1:6) i/ avitolado de juntas y limpieza.   | 2   | 28,50    |         |        |           | 57,00    |        |          |
|                               |  | 2   | 4,70     |         |        |           | 9,40     |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 66,40    | 15,94  | 1.058,42 |
| <b>01.05</b>                  | <b>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</b><br>Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Medido en perfil natural.   | 7   | 0,50     | 0,50    | 0,60   |           | 1,05     |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 1,05     | 12,12  | 12,73    |
| <b>01.06</b>                  | <b>ud CIMENTACIÓN ANCLAJE APARATO</b><br>Cimentación para anclaje de aparato de mantenimiento en hormigón HM-20/P/40, de 0,50 m. de diámetro y 0,60 m. de profundidad, i/ pernos de anclaje . Medida la unidad terminada.  | 7   |          |         |        |           | 7,00     |        |          |
|                               |  | 2   |          |         |        |           | 2,00     |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 9,00     | 144,66 | 1.301,94 |
| <b>01.07</b>                  | <b>m2 PAV.CONTINUO HORM.IMPRESO e=10cm.</b><br>Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p/p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. | 1   | 28,50    | 4,70    |        |           | 133,95   |        |          |
|                               |  |     |          |         |        |           | 133,95   | 28,64  | 3.836,33 |

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| <b>CÓDIGO</b> | <b>RESUMEN</b>   | <b>UDS</b> | <b>LONGITUD</b> | <b>ANCHURA</b> | <b>ALTURA</b> | <b>PARCIALES</b> | <b>CANTIDAD</b> | <b>PRECIO</b> | <b>IMPORTE</b>  |
|---------------|--|------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| <b>01.08</b>  | <b>ud ADECUACION DE OBRAS DE ALBAÑILERIA</b>   |            |                 |                |               |                  |                 |               |                 |
|               | Adecuación de obras de albañilería para desmontados de elementos existentes en zonas a levantar tipo rejas de jardinería, protección basuras, postes de señalización, bancos, etc..., con p.p. de medios auxiliares. |            |                 |                |               |                  |                 |               |                 |
|               |  | 1          |                 |                |               |                  | 1,00            |               |                 |
|               |  |            |                 |                |               |                  |                 | 581,26        | 581,26          |
|               |  |            |                 |                |               |                  | 1,00            | 581,26        | 581,26          |
|               | <b>TOTAL CAPÍTULO 01 OBRA CIVIL.....</b>   |            |                 |                |               |                  |                 |               | <b>7.444,46</b> |

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE  |          |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|--------|----------|----------|
| <b>CAPÍTULO 02 APARATOS MANTENIMIENTO FÍSICO</b> |   |     |          |         |        |           |          |        |          |          |
| <b>02.01</b>                                     | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE TWISTER</b>  |     |          |         |        |           |          |        |          |          |
|  | <p>Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09316 Twister o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación y giro de espalda, Trabaja la movilidad de la espalda, la rotación intervertebral. Tonificación de los músculos rotadores de la espalda. Activa y tonifica los músculos de tren inferior. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 1379x1248mm. H: 1,37 m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.</p>   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |          |
|  |   |     |          |         |        |           |          | 1,00   | 2.092,30 | 2.092,30 |
| <b>02.02</b>                                     | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE WALKER</b>   |     |          |         |        |           |          |        |          |          |
|  | <p>Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09319 Walker o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de oscilación de piernas, Mejora la movilidad del miembro inferior, en especial de las caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, esencialmente cuádriceps, glúteos y gemelos. Activa y tonifica los músculos de tren superior. Activa y tonifica los músculos de la parte baja de la espalda (zona lumbar y glúteos). Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Para 1 usuario. Dimensiones modulares: Ancho: 1050 mm. H: 1,46 m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.</p> | 1   |          |         |        |           | 1,00     |        |          |          |
|  |   |     |          |         |        |           |          | 1,00   | 2.597,30 | 2.597,30 |

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO       | RESUMEN  | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE  |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|----------|
| <b>02.03</b> | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE CYCLE</b><br>Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09320 Cycle o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación circular piernas, Bicicleta. Mejora la movilidad del miembro inferior, caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, especialmente del cuádriceps. Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Puede ser utilizado por 2 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 2659x600mm. H: 1,06m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1:2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.   | 1   |          |         |        |           | 1,00     |          |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 2.947,30 | 2.947,30 |
| <b>02.04</b> | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE SPINNER</b><br>Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09321 Spinner o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de rotación circular de brazos. Mejora la movilidad articular del miembro superior. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 630x556 mm. H: 1,56 m. Tubo central de Ø 120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1:2005. Incluso montaje por Técnicos especializados. | 1   |          |         |        |           | 1,00     |          |          |
|              |  |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.783,30 | 1.783,30 |
| <b>02.05</b> | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE ROTARY</b><br>Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09322 Rotary o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento de elevación lateral de brazos. Mejora la movilidad articular del miembro superior. Activa y tonifica los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Para 1 usuario. Dimensiones modulares: Largo: 1142 mm. H: 1,81 m. Tubo central de Ø 120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1:2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.   |     |          |         |        |           |          |          |          |

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

| CÓDIGO   | RESUMEN   | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | PARCIALES | CANTIDAD | PRECIO   | IMPORTE          |
|--|---|-----|----------|---------|--------|-----------|----------|----------|------------------|
|  |   | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.043,30 | 1.043,30         |
| <b>02.06</b>   | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE STEPPER</b>  |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09323 Steeper o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. de espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Movimiento escalera o step, subida y bajada del escalón. Mejora la movilidad del miembro inferior, en especial de las caderas. Activa el sistema circulatorio. Activa y tonifica los músculos de tren inferior, esencialmente cuádriceps, glúteos y gemelos. Activa y tonifica los músculos de la parte baja de la espalda (zona lumbar y glúteos). Fortalece el sistema cardio vascular. Mejora la capacidad respiratoria. Activa el sistema circulatorio. Puede ser utilizado por 2 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: 1240x780 mm. H: 1,56m. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados. | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.899,30 | 1.899,30         |
| <b>02.07</b>   | <b>ud JUEGO BIOSALUDABLE HANDS LADDER</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Suministro e instalación de Aparato para ejercicio biosaludable apto para todas las edades, pero enfocado especialmente a adultos para mantenimiento físico. Modelo ALE-09324 Hands Ladder o similar. Los materiales que lo componen son: Tubos de acero carbono (120x3mm.) (50x2mm.) (40x2mm.) y (30x2mm.), Base placa de 8 mm. espesor, anguladas chapa 3 mm., Recubrimiento PPA 571, HPL (laminado de alta presión), Elementos en movimiento A ISI 316: acero inoxidable marino, Hertalyte (híbrido entre teflón y poliamida, con alta resistencia al rozamiento). Escalerilla para ejercicio de manos y dedos con dos elementos asimétricos por los que elevar y descender los dedos. Mejora la movilidad articular de manos y dedos. Activa los músculos de tren superior, especialmente de los hombros y de la zona alta de la espalda. Puede ser utilizado por 3 usuarios al mismo tiempo. Dimensiones modulares: Largo: 1019 mm. H: 2,10 m. Tubo central de Ø 120mm. Certificado ACCM en cumplimiento con la UNE EN 1176-1:2009 y UNE EN 957-1: 2005. Incluso montaje por Técnicos especializados.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 1.259,30 | 1.259,30         |
| <b>02.08</b>   | <b>ud PANEL INFORMATIVO ALE</b>   |     |          |         |        |           |          |          |                  |
|  | Suministro e Instalación de Panel informativo de señalización de las edades de uso y demás información, de dimensiones m. Materiales: Incluso montaje por Técnicos especializados.  | 1   |          |         |        | 1,00      |          |          |                  |
|  |   |     |          |         |        |           | 1,00     | 390,30   | 390,30           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 02 APARATOS MANTENIMIENTO FÍSICO .....</b> |   |     |          |         |        |           |          |          | <b>14.012,40</b> |

**CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD**

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

**CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS**

**03.01 m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P.**

Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 60 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.

|   |   |       |      |      |       |  |       |      |                  |
|---|---|-------|------|------|-------|--|-------|------|------------------|
|   | 1 | 28,50 | 4,70 | 0,25 | 33,49 |  |       |      |                  |
|   | 7 | 0,50  | 0,50 | 0,60 | 1,05  |  |       |      |                  |
|   |   |       |      |      |       |  | 34,54 | 7,99 | 275,97           |
| <b>TOTAL CAPÍTULO 03 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b> |   |       |      |      |       |  |       |      | <b>275,97</b>    |
| <b>TOTAL.....</b>                                 |   |       |      |      |       |  |       |      | <b>21.732,83</b> |

# **RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

## CIRCUITOS BIOSALUDABLES EN LA CIUDAD

| CAPITULO                          | RESUMEN                            | EUROS            | %     |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------|-------|
| 1                                 | OBRA CIVIL.....                    | 7.444,46         | 34,25 |
| 2                                 | APARATOS MANTENIMIENTO FÍSICO..... | 14.012,40        | 64,48 |
| 3                                 | GESTIÓN DE RESIDUOS.....           | 275,97           | 1,27  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>   |                                    | <b>21.732,83</b> |       |
|                                   | 13,00% Gastos generales.....       | 2.825,27         |       |
|                                   | 6,00% Beneficio industrial .....   | 1.303,97         |       |
|                                   | SUMA DE G.G. y B.I.                | 4.129,24         |       |
|                                   | 16,00% I.V.A. ....                 | 4.137,93         |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b> |                                    | <b>25.862,07</b> |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>  |                                    | <b>30.000,00</b> |       |

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TREINTA MIL EUROS

Sanlúcar de Barrameda, a marzo de 2010.

EL INGENIERO TÉCNICO DE  
OBRAS PÚBLICAS

EL ARQUITECTO

Jesús Rodríguez Oliva

Rafael González Calderón