

# CUADRO DE PRECIOS 1

## UNIDADES

| CÓDIGO        | UD | RESUMEN                    | PRECIO (€/ud) |
|---------------|----|----------------------------|---------------|
| <b>13</b>     |    | <b>CONTROL DE CALIDAD</b>  |               |
| <b>13.1</b>   |    | <b>MACHACADO</b>           |               |
| E13.01.01.001 | ud | Análisis granulométrico    | 34,05         |
| E13.01.01.002 | ud | Límites de Atterberg       | 44,26         |
| E13.01.01.003 | ud | Proctor modificado         | 78,30         |
| E13.01.01.004 | ud | Indice CBR (modificado)    | 129,32        |
| E13.01.01.005 | ud | Equivalente de arena       | 28,86         |
| E13.01.01.006 | ud | Ensayo carga con placa     | 144,46        |
| E13.01.01.007 | ud | Densidad-humedad "in situ" | 23,52         |
| <b>13.2</b>   |    | <b>TIERRAS</b>             |               |
| E13.02.01.001 | ud | Análisis granulométrico    | 34,05         |
| E13.02.01.002 | ud | Límites de Atterberg       | 44,26         |
| E13.02.01.003 | ud | Proctor modificado         | 78,30         |
| E13.02.01.004 | ud | Indice CBR (modificado)    | 129,32        |
| E13.02.01.005 | ud | Equivalente de arena       | 28,86         |
| E13.02.01.006 | ud | Ensayo carga con placa     | 144,46        |
| E13.02.01.007 | ud | Densidad-humedad "in situ" | 23,52         |
| E13.02.01.008 | ud | Contenido materia orgánica | 34,05         |
| <b>13.3</b>   |    | <b>ZAHORRA</b>             |               |
| E13.03.01.001 | ud | Análisis granulométrico    | 34,05         |
| E13.03.01.002 | ud | Límites de Atterberg       | 44,26         |
| E13.03.01.003 | ud | Proctor modificado         | 78,30         |
| E13.03.01.004 | ud | Caras de fractura          | 40,86         |
| E13.03.01.005 | ud | Desgaste "Los Angeles"     | 78,31         |
| E13.03.01.006 | ud | Índice de Lajas            | 39,15         |
| E13.03.01.007 | ud | Contenido materia orgánica | 34,05         |
| E13.03.01.008 | ud | Densidad-humedad "in situ" | 23,52         |
| E13.03.01.009 | ud | Equivalente de arena       | 28,86         |
| E13.03.01.010 | ud | Ensayo carga con placa     | 144,46        |

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

| CÓDIGO        | UD | RESUMEN  | PRECIO (€/ud) |
|---------------|----|--|---------------|
| <b>13.4</b>   |    | <b>PAVIMENTOS Y BORDILLOS</b>                  |               |
| E13.04.01.001 | ud | Dimensiones,baldosa cemento                    | 76,03         |
| E13.04.01.002 | ud | Aspecto,baldosa cemento                        | 30,05         |
| E13.04.01.003 | ud | Absorción agua, baldosa cemento                | 56,19         |
| E13.04.01.004 | ud | Resist-desgaste, baldosa cemento               | 151,22        |
| E13.04.01.005 | ud | Resis.flexión, b.cemento                       | 108,92        |
| E13.04.01.006 | ud | Carga de rotura b.Cemento                      | 83,57         |
| E13.04.01.007 | ud | Resistencia a flexion p.petro                  | 132,22        |
| E13.04.01.008 | ud | Resistencia a la compresion p.petro            | 132,22        |
| E13.04.01.009 | ud | Absorcion de agua p.petro                      | 56,19         |
| E13.04.01.010 | ud | Heladicidad p.petro                            | 560,05        |
| E13.04.01.011 | ud | Ensayo dimensional p.peteo                     | 78,52         |
| E13.04.01.012 | ud | Descripcion petrografica                       | 175,06        |
| E13.04.01.013 | ud | Ensayo resistencia a la abrasión               | 150,07        |
| E13.04.01.014 | ud | resistencia al deslizamiento sin Pulido        | 132,22        |
| E13.04.01.015 | ud | Características dimensionales bordillos petros | 66,11         |
| E13.04.01.016 | ud | Absorcion agua bordillos petreos               | 82,64         |
| E13.04.01.017 | ud | Resistencia a la flexión pavimentos petreos    | 152,06        |
| E13.04.01.018 | ud | Heladicidad bordillos petreos                  | 560,08        |
| E13.04.01.019 | ud | Desgaste por rozamiento bordillos petreos      | 151,22        |
| E13.04.01.020 | ud | Resistencia al choque de bordillos petreos     | 79,33         |
| <b>13.5</b>   |    | <b>MEZCLAS ASFÁLTICAS</b>                      |               |
| E13.05.01.001 | ud | Penetración de ligante                         | 39,40         |
| E13.05.01.002 | ud | Extacción de betún                             | 59,77         |
| E13.05.01.003 | ud | Ensayo Marshall completo                       | 144,24        |
| E13.05.01.004 | ud | Extracción testigo aglomerado                  | 117,62        |

## CUADRO DE PRECIOS 1

### UNIDADES

| CÓDIGO        | UD | RESUMEN   | PRECIO (€/ud) |
|---------------|----|---|---------------|
| <b>13.6</b>   |    | <b>RIEGOS ASFALTICOS</b>                                  |               |
| E13.06.01.001 | ud | Destilación betunes fluidif.                              | 76,77         |
| E13.06.01.002 | ud | Contenido agua emulsiones                                 | 35,91         |
| E13.06.01.003 | ud | Penetración s/ residuo emuls.                             | 41,79         |
| E13.06.01.004 | ud | Identificación aniónica y cat.                            | 27,86         |
| E13.06.01.005 | ud | Viscosidad betún asfáltico                                | 47,98         |
| <b>13.7</b>   |    | <b>HORMIGÓN Y ESTRUTURAS</b>                              |               |
| E13.07.01.001 | ud | Toma de muestras de hormigón                              | 69,35         |
| E13.07.01.002 | ud | Análisis acero corrugado                                  | 108,15        |
| E13.07.01.003 | ud | Análisis acero postentado                                 | 206,00        |
| E13.07.01.004 | ud | Ensayo de integridad estructural ultrasónico de un pilote | 294,23        |
| E13.07.01.005 | ud | Prueba de carga en puentes de carreteras                  | 5.409,43      |
| <b>13.8</b>   |    | <b>REDES</b>  |               |
| E13.08.01.001 | ud | Inspección de inst. alumbrado                             | 115,00        |
| E13.08.01.002 | ud | Mandrilado de canalizaciones                              | 113,12        |
| E13.08.01.003 | ud | Ensayo presión y estanq. aguas                            | 186,96        |
| E13.08.01.004 | ud | Ensayo presión y estanq. colectores                       | 125,98        |
| <b>13.9</b>   |    | <b>TIERRA VEGETAL</b>                                     |               |
| E13.09.01.001 | ud | Contenido materia orgánica                                | 34,05         |