

# Documento N°4: Presupuesto

---

Proyecto de protección del frente litoral Norte de  
Saplaya (T.M.Meliana)

## Índice

1. Mediciones
2. Cuadro de precios número 1
3. Cuadro de precios número 2
4. Presupuesto
5. Resumen del presupuesto

MEDICIONES

| CÓDIGO                            | RESUMEN   | CANTIDAD  |
|-----------------------------------|---|-----------|
| CAPÍTULO 01 Ejecución del Espigón |   |           |
| 01_01                             | t Escollera de 1 a 2t<br>Escollera de 1 a 2 Toneladas colocada en manto principal en la sección del tronco, incluso carga, transporte al lugar de acopio y/o vertido y colocación según las condiciones de proyecto.                            | 14.250,00 |
| 01_02                             | t Todouno<br>Material todouno procedente de cantera para la formación del espigón. Incluso carga en cantera, transporte, vertido y perfilado según condiciones de proyecto.   | 8.050,00  |
| 01_03                             | m3 Zahorra artificial<br>Zahorra artificial, extendida en capas de base de pavimento, de espesor máximo de 25 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido, humectación, refino y compactacion al 100% del proctor modificado | 332,00    |

MEDICIONES

| CÓDIGO                              | RESUMEN   | CANTIDAD  |
|-------------------------------------|---|-----------|
| CAPÍTULO 02 Alimentación Artificial |   |           |
| 2.01                                | m3 Arena préstamo para aportación<br>Arena procedente de cantera, para alimentación artificial, con tamaño medio de grano igual a 0,25 mm., incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extensión y nivelación, según las especificaciones de proyecto | 45.000,00 |

MEDICIONES

| CÓDIGO                        | RESUMEN                         | CANTIDAD |
|-------------------------------|---------------------------------|----------|
| CAPÍTULO 03 Seguridad y Salud |                                 |          |
| 05_01                         | ud Seguridad y Salud de la obra | 1,00     |



CUADRO DE PRECIOS 1

| CÓDIGO                            | UD | RESUMEN  | PRECIO |
|-----------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 01 Ejecución del Espigón |    |  |        |
| 01_01                             | t  | Escollera de 1 a 2t  | 8,69   |
|                                   |    | Escollera de 1 a 2 Toneladas colocada en manto principal en la sección del tronco, incluso carga, transporte al lugar de acopio y/o vertido y colocación según las condiciones de proyecto.                              |        |
|                                   |    | OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS  |        |
| 01_02                             | t  | Todouno  | 6,90   |
|                                   |    | Material todouno procedente de cantera para la formación del espigón. Incluso carga en cantera, transporte, vertido y perfilado según condiciones de proyecto.   |        |
|                                   |    | SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS  |        |
| 01_03                             | m3 | Zahorra artificial   | 19,28  |
|                                   |    | Zahorra artificial, extendida en capas de base de pavimento, de espesor máximo de 25 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido, humectación, refinado y compactación al 100% del proctor modificado |        |
|                                   |    | DIECINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS   |        |

CUADRO DE PRECIOS 1

| CÓDIGO   | UD | RESUMEN                        | PRECIO |
|--|----|--------------------------------|--------|
| CAPÍTULO 02 Alimentación Artificial  |    |                                |        |
| 2.01   | m3 | Arena préstamo para aportación | 13,75  |
| Arena procedente de cantera, para alimentación artificial, con tamaño medio de grano igual a 0,25 mm., incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extensión y nivelación, según las especificaciones de proyecto |    |                                |        |
| TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS   |    |                                |        |



CUADRO DE PRECIOS 1

| CÓDIGO                        | UD | RESUMEN   | PRECIO    |
|-------------------------------|----|---|-----------|
| CAPÍTULO 03 Seguridad y Salud |    |   |           |
| 05_01                         | ud | Seguridad y Salud de la obra  | 35.899,00 |
|                               |    | Partida alzada a justificar para los gastos en seguridad y salud laboral según el presupuesto específico del documento nº5 del proyecto |           |
|                               |    | TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS   |           |



CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO                            | UD | RESUMEN  | PRECIO |
|-----------------------------------|----|--|--------|
| CAPÍTULO 01 Ejecución del Espigón |    |  |        |
| 01_01                             | t  | Escollera de 1 a 2t  |        |
|                                   |    | Escollera de 1 a 2 Toneladas colocada en manto principal en la sección del tronco, incluso carga, transporte al lugar de acopio y/o vertido y colocación según las condiciones de proyecto.                            |        |
|                                   |    | Mano de obra.....  | 0,66   |
|                                   |    | Maquinaria.....  | 4,09   |
|                                   |    | Resto de obra y materiales.....  | 3,94   |
|                                   |    | TOTAL PARTIDA.....   | 8,69   |
| 01_02                             | t  | Todoouno   |        |
|                                   |    | Material todouno procedente de cantera para la formación del espigón. Incluso carga en cantera, transporte, vertido y perfilado según condiciones de proyecto.   |        |
|                                   |    | Mano de obra.....  | 0,66   |
|                                   |    | Maquinaria.....  | 3,43   |
|                                   |    | Resto de obra y materiales.....  | 2,81   |
|                                   |    | TOTAL PARTIDA.....   | 6,90   |
| 01_03                             | m3 | Zahorra artificial   |        |
|                                   |    | Zahorra artificial, extendida en capas de base de pavimento, de espesor maximo de 25 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido, humectación, refinó y compactacion al 100% del proctor modificado |        |
|                                   |    | Mano de obra.....  | 0,58   |
|                                   |    | Maquinaria.....  | 2,75   |
|                                   |    | Resto de obra y materiales.....  | 15,95  |
|                                   |    | TOTAL PARTIDA.....   | 19,28  |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO                              | UD | RESUMEN   | PRECIO                                |
|-------------------------------------|----|---|---------------------------------------|
| CAPÍTULO 02 Alimentación Artificial |    |   |                                       |
| 2.01                                | m3 | <b>Arena préstamo para aportación</b><br>Arena procedente de cantera, para alimentación artificial, con tamaño medio de grano igual a 0,25 mm., incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extensión y nivelación, según las especificaciones de proyecto |                                       |
|                                     |    |   | Mano de obra..... 0,74                |
|                                     |    |   | Maquinaria..... 1,35                  |
|                                     |    |   | Resto de obra y materiales..... 11,66 |
|                                     |    |   | <b>TOTAL PARTIDA..... 13,75</b>       |

CUADRO DE PRECIOS 2

| CÓDIGO                        | UD | RESUMEN   | PRECIO     |
|-------------------------------|----|---|------------|
| CAPÍTULO 03 Seguridad y Salud |    |   |            |
| 05_01                         | ud | Seguridad y Salud de la obra  |            |
|                               |    | Partida alzada a justificar para los gastos en seguridad y salud laboral según el presupuesto específico del documento nº5 del proyecto |            |
| TOTAL PARTIDA.....            |    |   | \$5.899,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO  | RESUMEN  | CANTIDAD  |       | IMPORTE    |
|---|--|-----------|-------|------------|
| CAPÍTULO 01 Ejecución del Espigón             |  |           |       |            |
| 01_01   | t Escollera de 1 a 2t  |           |       |            |
|   | Escollera de 1 a 2 Toneladas colocada en manto principal en la sección del tronco, incluso carga, transporte al lugar de acopio y/o vertido y colocación según las condiciones de proyecto.                            |           |       |            |
|   |  | 14.250,00 | 8,69  | 123.832,50 |
| 01_02   | t Todouno  |           |       |            |
|   | Material todouno procedente de cantera para la formación del espigón. Incluso carga en cantera, transporte, vertido y perfilado según condiciones de proyecto.   |           |       |            |
|   |  | 8.050,00  | 6,90  | 55.545,00  |
| 01_03   | m3 Zahorra artificial  |           |       |            |
|   | Zahorra artificial, extendida en capas de base de pavimento, de espesor maximo de 25 cm, incluso preparación de la superficie de asiento, extendido, humectación, refino y compactacion al 100% del proctor modificado |           |       |            |
|   |  | 332,00    | 19,28 | 6.400,96   |
| TOTAL CAPÍTULO 01 Ejecución del Espigón ..... |  |           |       | 185.778,46 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO   | RESUMEN  | CANTIDAD  |       | IMPORTE    |
|--|--|-----------|-------|------------|
| CAPÍTULO 02 Alimentación Artificial            |  |           |       |            |
| 2.01   | m3 Arena préstamo para aportación  |           |       |            |
|  | Arena procedente de cantera, para alimentación artificial, con tamaño medio de grano igual a 0,25 mm., incluso adquisición, carga, transporte, vertido, extensión y nivelación, según las especificaciones de proyecto |           |       |            |
|  |  | 45.000,00 | 13,75 | 618.750,00 |
| TOTAL CAPÍTULO 02 Alimentación Artificial..... |  |           |       | 618.750,00 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

| CÓDIGO                                   | RESUMEN   | CANTIDAD |           | IMPORTE    |
|--|---|----------|-----------|------------|
| CAPÍTULO 03 Seguridad y Salud            |   |          |           |            |
| 05_01                                    | ud Seguridad y Salud de la obra   |          |           |            |
|  | Partida alzada a justificar para los gastos en seguridad y salud laboral según el presupuesto específico del documento nº5 del proyecto |          |           |            |
|  |   | 1,00     | 35.899,00 | 35.899,00  |
| TOTAL CAPÍTULO 03 Seguridad y Salud..... |   |          |           | 35.899,00  |
| TOTAL.....                               |   |          |           | 840.427,46 |



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

| CAPITULO                          | RESUMEN                         | EUROS               | %     |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------|
| 01                                | Ejecución del Espigón.....      | 185.778,46          | 22,11 |
| 02                                | Alimentación Artificial.....    | 618.750,00          | 73,62 |
| 03                                | Seguridad y Salud.....          | 35.899,00           | 4,27  |
| <b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>   |                                 | <b>840.427,46</b>   |       |
|                                   | 13,00% Gastos generales.....    | 109.255,57          |       |
|                                   | 6,00% Beneficio industrial..... | 50.425,65           |       |
|                                   | SUMA DE G.G. y B.I.             | 159.681,22          |       |
|                                   | 21,00% I.V.A.....               | 210.022,82          |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b> |                                 | <b>1.210.131,50</b> |       |
| <b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>  |                                 | <b>1.210.131,50</b> |       |

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS DIEZ MIL CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Valencia, Junio de 2015

Autora del proyecto

Nuria Yago Milán