

ANEJO 13. VALORACIÓN ECONÓMICA



ÍNDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	3
2.- MEDICIONES.....	4
3.- PRECIOS UNITARIOS.....	5
4.- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	6
5.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	7



1.- INTRODUCCIÓN

Puesto que este documento se trata de un Proyecto Básico correspondiente a un Trabajo Final de Grado se realiza una valoración económica, sin justificación de precios, considerando las mediciones y precios unitarios de los capítulos principales de la actuación, que permita conocer el coste aproximado que supondría llevar a cabo la solución propuesta para poner fin a la problemática en las playas de Almardá y Corinto.

2.- MEDICIONES

Tanto la obtención de la cantidad de cubípodos necesarios como el cálculo del volumen de arena a aportar se ha realizado en el *Anejo 10. Desarrollo de la alternativa elegida* del presente proyecto.

CAPÍTULO 01.- CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EXENTOS

Nº	Ud.	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
1.1	m ³	Cubípedo de 9,42 t y Dn=1,6 m, incluyendo suministro de hormigón, encofrado, acopio, carga, transporte y colocación.	3.168	1,6	1,6	1,6	12.976,12	12.976,12

CAPÍTULO 02.- ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL

Nº	Ud.	Descripción	Uds	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
2.1	m ³	Arena de canto rodado procedente de cantera D50 = 0,30 mm, incluyendo extracción, cribado, lavado, carga, transporte hasta el punto de vertido en obra y extendido.	1	3950	70	1,2	330.850	330.850

CAPÍTULO 03.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud.	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
3.1	pa	Gestión de residuos	1	-	-	-	1	1

CAPÍTULO 04.- SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud.	Descripción	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Total
4.1	pa	Seguridad y salud	1	-	-	-	1	1

3.- PRECIOS UNITARIOS

CAPÍTULO 01.- CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EXENTOS

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.1	Cubípodo de 9,42 t y Dn=1,6 m, incluyendo suministro de hormigón, encofrado, acopio, carga, transporte y colocación.	222,7	DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS Y SETENTA CÉNTIMOS

CAPÍTULO 02.- ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.1	Arena de canto rodado procedente de cantera D50 = 0,30 mm, incluyendo extracción, cribado, lavado, carga, transporte hasta el punto de vertido en obra y extendido.	11,35	ONCE EUROS Y TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO 03.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.1	Gestión de residuos	1.800	MIL OCHOCIENTOS EUROS

CAPÍTULO 04.- SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.1	Seguridad y salud	32.000	TREINTA Y DOS MIL EUROS

4.- PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

CAPÍTULO 01.- CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EXENTOS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Total
1.1	m3	Cubípedo de 9,42 t y Dn=1,6 m, incluyendo suministro de hormigón, encofrado, acopio, carga, transporte y colocación.	12.976,12	222,7	2.889.781,92

CAPÍTULO 02.- ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Total
2.1	m ³	Arena de canto rodado procedente de cantera D50 = 0,30 mm, incluyendo extracción, cribado, lavado, carga, transporte hasta el punto de vertido en obra y extendido.	330.850	11,35	3.755.147,5

CAPÍTULO 03.- GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Total
3.1	pa	Gestión de residuos	1	1.800	1.800

CAPÍTULO 04.- SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Total
4.1	pa	Seguridad y salud	1	32.000	32.000

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

Capítulo	Importe
01.- Construcción de diques exentos	2.889.781,92
02.- Alimentación artificial	3.755.147,5
03.- Gestión de residuos	1.800
04.- Seguridad y salud	32.000
TOTAL	6.678.728,42

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS Y CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

5.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

		Importe
Presupuesto de ejecución material		6.678.728,42
16,00%	Gastos Generales	1.068.596,62
6,00%	Beneficio Industrial	400.723,73
Suma		8.148.048,15
I.V.A	21,00%	1.711.090,11
Presupuesto de licitación		9.859.138,26

Asciende el Presupuesto de Licitación a la expresada cantidad de NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS Y VEINTISEIS CÉNTIMOS.

Valencia, Agosto de 2019

Sergio Lozano Tovar.