
ANEJO 14.- PRESUPUESTO

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. MEDICIONES Y JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS	4
3. RESUMEN DE PRESUPUESTO	12

1. INTRODUCCIÓN

En el presente anejo se realizará un presupuesto orientativo y genérico sobre lo que costaría la ejecución del proyecto.

2. MEDICIONES Y JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

DIQUE EXENTO 1	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ESCOLLERA 8 a 10 t			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto principal de los diques, con pesos de 8 y 10 toneladas, incluso carga, transporte de la cantera a la obra y colocación.	12532,5585	7,85 €	98.380,58 €
ESCOLLERA 800 a 1100 kg			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto secundario de los diques, con pesos de 800 y 1100 kilogramos, incluso carga en cantera, transporte de la cantera a la obra y colocación.	1709,748	9,37 €	16.020,34 €
TODO-UNO			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto secundario de los diques, con pesos de 800 y 1100 kilogramos, incluso carga en cantera, transporte de la cantera a la obra y colocación.	1957,68	6,84 €	13.390,53 €
ZAHORRA 0,25 m³/m²			
Se colocará sobre el material Todo-uno una capa de zahorras 0,25 m³/m² para rellenar los huecos que deja la escollera y para facilitar la circulación	288,9	21,51 €	6.214,24 €
TOTAL			134.005,69 €

DIQUE EXENTO 2	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ESCOLLERA 8 a 10 t			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto principal de los diques, con pesos de 8 y 10 toneladas, incluso carga, transporte de la cantera a la obra y colocación.	12532,5585	7,85 €	98.380,58 €
ESCOLLERA 800 a 1100 kg			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto secundario de los diques, con pesos de 800 y 1100 kilogramos, incluso carga en cantera, transporte de la cantera a la obra y colocación.	1709,748	9,37 €	16.020,34 €
TODO-UNO			
Escollera procedente de cantera, que se colocara en el manto secundario de los diques, con pesos de 800 y 1100 kilogramos, incluso carga en cantera, transporte de la cantera a la obra y colocación.	1957,68	6,84 €	13.390,53 €
ZAHORRA 0,25 m³/m²			
Se colocará sobre el material Todo-uno una capa de zahorras 0,25 m³/m² para rellenar los huecos que deja la escollera y para facilitar la circulación	288,9	21,51 €	6.214,24 €
TOTAL			134.005,69 €

PRECIO TOTAL DIQUES EXENTOS	268.011,39 €
------------------------------------	---------------------

ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ARENA DE APORTACIÓN m³			
Arena que procede de cantera, para la alimentación de la playa, con un tamaño de grano de 0,69 mm, incluido la adquisición, carga, transporte, vertido, extensión y nivelación y retirada del volumen de arena sobrante en la zona Norte de la playa de Pinedo	894.618	14,50 €	12.971.953,75 €
MÓDULO DE REPOBLACIÓN Unidades			
Plantación de vegetación a lo largo de la playa (zona dunar), como objeto de mantener la arena	250	217,46 €	54.365,00 €
TOTAL			13.026.318,75 €

PRECIO TOTAL ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL	13.026.318,75 €
---	------------------------

CAMINOS DE ACCESO A LOS DIQUES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TODO-UNO m³			
La construcción de los caminos que conectan la línea de costa con los diques exentos estará formada de todo-uno. Y como se ha especificado en el proyecto la cota de coronación es de +1 NMM, la coronación del dique tendrá un ancho de 5,5 metros y el talud será de 1:1.	51.675	6,84 €	353.457,00 €
ZAHORRA m³			
Se colocará sobre el material Todo-uno una capa de zahorras 0,25 m³/m² para rellenar los huecos que deja la escollera y para facilitar la circulación sobre el camino de acceso a los diques.	358	21,51 €	7.689,83 €
TOTAL			361.146,83 €

PRECIO TOTAL DE CONSTRUCCIÓN DE LOS CAMINOS DE ACCESO DE LOS DOS DIQUES	722.293,65 €
--	--------------

DESMANTELAMIENTO DE LOS CAMINOS DE ACCESO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TODO-UNO m³	51.675	7,50 €	387.562,50 €
Desmantelar los dos caminos de acceso, de todo-uno y zavorras una vez esté construido el dique, incluyendo la carga y el transporte a vertedero			
TOTAL			

PRECIO TOTAL DE DESMANTELAMIENTO DE LOS CAMINOS DE ACCESO DE LOS DOS DIQUES	775.125,00 €
--	--------------

<i>GESTIÓN DE RESIDUOS</i>	<i>CANTIDAD</i>	<i>PRECIO</i>	<i>IMPORTE</i>
<i>ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS</i>	1	117.996,17 €	117.996,17 €
Gestión de residuos correspondiente al estudio			
<i>TOTAL</i>			

PRECIO TOTAL GESTIÓN DE RESIDUOS	117.996,17 €
---	--------------

SEGURIDAD Y SALUD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SEGURIDAD Y SALUD	1	26.627,00 €	26.627,00 €
Gastos destinados a la seguridad y salud laboral			
TOTAL			

PRECIO TOTAL SEGURIDAD Y SALUD	26.627,00 €
---------------------------------------	-------------

MOBILIARIO URBANO unidades	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BANCO DE MADERA MOON			
Ud. Suministro y colocación de banco de banco de madera y fundición de hierro, acabados con aceite de dos componentes, de 45 x 45 mm de sección y 45 x 200 mm en los extremos, y longitudes de 3,00 m totalmente colocado.	14	2.392 €	33.488 €
FUENTE MODELO CAUDAL			
Ud. Suministro y colocación fuente modelo CAUDAL de cuerpo de chapa de acero cincado, con protección antioxidante y pintura en polvo de color marrón, reja de evacuación de agua anti-salpicaduras y bandeja interior de acero inoxidable con surtidor y pulsador de latón acabado cromado mate i/costes indirectos	18	1.747 €	31.446 €
BANCO DE MADERA COMUNITARIO			
Ud. Suministro y colocación de banco de estructura de perfiles de acero con protección antioxidante y pintura en polvo color negro. Asiento y respaldo de listones de madera tropical con Certificado FSC con aceite de dos componentes.	14	2.880 €	40.320 €
PAPELERA RODES			
	7	1.000 €	7.000 €

Ud. Suministro y colocación de papelera modelo RODES con soporte y contenedor de acero inoxidable AISI 304 y fundición de aluminio pintado de 81 litros de capacidad			
--	--	--	--

PAPELERA FONTANA			
Ud. Suministro y colocación (sin incluir solera) de papelera modelo FONTANA con soporte y contenedor de acero inoxidable AISI 304 y fundición de aluminio pintado de 42 litros de capacidad	20	755 €	15.100 €
JUEGO INFANTIL JOC04			
Ud. Juego de balanceo de Mobipark de estructura de madera, paneles de polietileno de 10-18 mm y asientos de contrachapado fenólico antideslizante de 18 mm. Incluido transporte, montaje y comprobación	3	3.407,40 €	10.222,20 €
JUEGO INFANTIL JOC21			
Ud. Juego Mobipark que consiste en un asiento en forma de cesta, estructura de madera y acero inoxidable, paneles de polietileno de 10-18 mm y asientos de polipropileno con alma de acero trenzado. Incluido transporte, montaje y comprobación. Incluido transporte, montaje y comprobación	3	2.526,00 €	7.578,00 €
JUEGO INFANTIL JOC41			
	3	817,00 €	2.451,00 €

Ud. Juego de equilibrio que consiste en una estructura de madera y red de polipropileno con alma de acero trenzado. La plataforma es de contrachapado fenólico antideslizante de 18 mm. Recomendado para mayores de un año. Incluido transporte, montaje y comprobación			
---	--	--	--

JUEGO INFANTIL JOC61A			
Ud. Juego de equilibrio que consiste en una estructura de madera y red de polipropileno con alma de acero trenzado. La plataforma es de contrachapado fenólico antideslizante de 18 mm. Recomendado para mayores de un año. Incluido transporte, montaje y comprobación	3	435,00 €	1.305,00 €
PANEL INFORMATIVO DE MADERA			
Ud. Rótulo de madera. Dimensiones 100x90cm sobre soportes de 1 m. Totalmente acabado y colocado, i/costes indirectos.	18	105,00 €	1.890,00 €
PÉRGOLAS SOMBRA			
Pérgola en paseo comunitario realizada con rollizos de madera aserrada de 3,75 m de altura y 2 m de ancho totalmente colocada.	7	100,00 €	700,00 €

PARQUE DE MAYORES			
Ud. Colección de juegos y aparatos para mejorar la condición física de adultos y tercera edad	4	4.500,00 €	18.000,00 €

LAVAPIES			
Ud. Necesidades básicas para limpiarse los usuarios de la playa que vayan a entrar o salir de ella	11	560,00 €	6.160,00 €
DUCHAS			
Ud. Necesidades básicas para limpiarse los usuarios de la playa que vayan a entrar o salir de ella	22	2.500,00 €	55.000,00 €
APARCAMIENTO PARA BICICLETAS			
	11	133,00 €	1.463,00 €

Ud. Para el estacionamiento de los usuarios que acceden a la playa con bicicleta		
	TOTAL	232.123 €

PRECIO TOTAL MOBILIARIO URBANO	232.123 €
---------------------------------------	-----------

3. RESUMEN DE PRESUPUESTO

EJECUCIÓN DE LA OBRA	2.142.176 €
ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL	13.026.319 €
TOTAL, DE EJECUCIÓN MATERIAL	15.168.495 €
13% GASTOS GENERALES	1.971.904 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL	910.110 €
TOTAL, SIN IVA	18.050.509 €
21% TOTAL CON IVA	3.790.607 €
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN	21.841.116 €