

# CERTIFICACION DE OBRA

## DEPARTAMENTOS DE OPERADORES PORTUARIOS



PROMOTOR:  
ASOCIACION DE OPERADORES PORTUARIOS DEL PUERTO  
PESQUERO DE MARIN

SITUACION:  
PUERTO DE MARIN

FECHA:  
2-5-1.993

INGENIERO INDUSTRIAL:  
MANUEL VIDAL LOPEZ



**CERTIFICACION 1**

---

**OBRA: DEPARTAMENTOS DE OPERADORES PORTUARIOS**

**SITUACION: PUERTO DE MARIN**

**PROPIETARIO: ASOCIACION DE OPERADORES PORTUARIOS DEL  
PUERTO PESQUERO DE MARIN**

---



---

Cód.	Descripción	Precio	Medición	Importe
------	-------------	--------	----------	---------

---

## CAPITULO C01: ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.-

E01100 m2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO  
Desbroce y limpieza del terreno con  
medios mecánicos, según NTE/ADE-1.

60 2402,24 144.134

E01186 m3 RELLENO, COMPACT. TIERRA PROPIA  
Relleno, extendido y compactado de  
tierras propias a cielo abierto con  
bandeja vibratoria, por capas de 25  
cm de espesor máximo, incluso rie-  
go. Grado de compactación 95% del  
proctor normal, según NTE/ADZ-12.

397 4283,09 1.700.387

TOTAL CAPITULO C01..... 1.844.521

---

---



Cód.	Descripción	Precio	Medición	Importe
------	-------------	--------	----------	---------

## CAPITULO C02: CIMENTACIONES.-

E03057 m2 HORMIGON LIMPIEZA, H-125, 10 cm  
Hormigón de limpieza H-125 de 10 cm de espesor, en la base de la cimentación, elaborado y puesto en obra según instrucción EH-91. Medida la superficie ejecutada.

745	240,31	179.034
-----	--------	---------

E03063 m3 HGON. ARMADO H-175 EN ZAPATAS  
Hormigón armado H-175 de cemento Portland PA-350, en zapatas, incluso armadura de acero AEH-400 N, encofrado, vertido, vibrado y desencofrado. Volumen a excavación teórica llena.

14906	77,04	1.148.418
-------	-------	-----------

E03064 m3 HGON. ARMADO H-175 EN RIOSTRAS  
Hormigón armado H-175 de cemento Portland PA-350, en riostras, incluso armadura con una cuantía media de 60 Kg/m3 de acero AEH-400 N, encofrado, vertido, vibrado y desencofrado. Volumen a excavación teórica llena.

22360	23,33	521.636
-------	-------	---------

TOTAL CAPITULO C02.....		1.849.088
-------------------------	--	-----------



-----  
Cód. Descripción Precio Medición Importe  
-----

CAPITULO C11: URBANIZACION Y VARIOS.-

EALZ02 PA REPOSICION SERVICIOS AGUA,ELECT.

	529831	1,00	529.831
			-----
	TOTAL CAPITULO C11.....		529.831
			=====



**PROYECTO DEPARTAMENTOS OPERADORES PORTUARIOS**

**CERTIFICACION Y MEDICION DE OBRA**

CAPITULO I	: ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	1.844.521,-
CAPITULO II	: CIMENTACIONES	1.849.088,-
CAPITULO III	: SANEAMIENTOS	0,-
CAPITULO IV	: ESTRUCTURA	0,-
CAPITULO V	: ALBAÑILERIA	0,-
CAPITULO VI	: CUBIERTA	0,-
CAPITULO VII	: INSTALACION FONTANERIA	0,-
CAPITULO VIII	: SOLADOS Y REVESTIMIENTOS	0,-
CAPITULO IX	: CARPINTERIA	0,-
CAPITULO X	: PINTURAS	0,-
CAPITULO XI	: URBANIZACION Y VARIOS	529.831,-
CAPITULO XII	: AISLAMIENTOS REFRIGERACION	0,-
CAPITULO XIII	: INSTALACION FRIGORIFICA	0,-
CAPITULO XIII	: OTROS	0,-
Ejecución Material.....		4.223.440,-
A deducir Certf anteriormente.....		0,-
Importe a Certificar.....		4.223.440,-
Retención.....		126.703,-
Base Imponible.....		4.096.737,-

Corresponde a la empresa Bético Galaica S.L el importe de CUATRO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTAS TREINTA Y SIETE (4.096.737),

El importe de la 1ª Certificación asciende a la cantidad de **CUATRO MILLONES NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTAS TREINTA Y SIETE** pesetas.

Marín a 2 de Mayo de 1.993

Conforme:  
EL CONTRATISTA,



Conforme:  
EL INGENIERO,

A handwritten signature in blue ink.

Conforme:  
LA PROPIEDAD,







