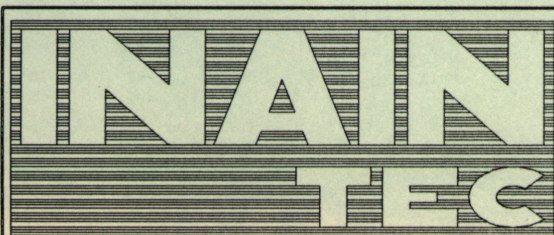


CERTIFICACION DE OBRA

DEPARTAMENTOS DE
OPERADORES PORTUARIOS

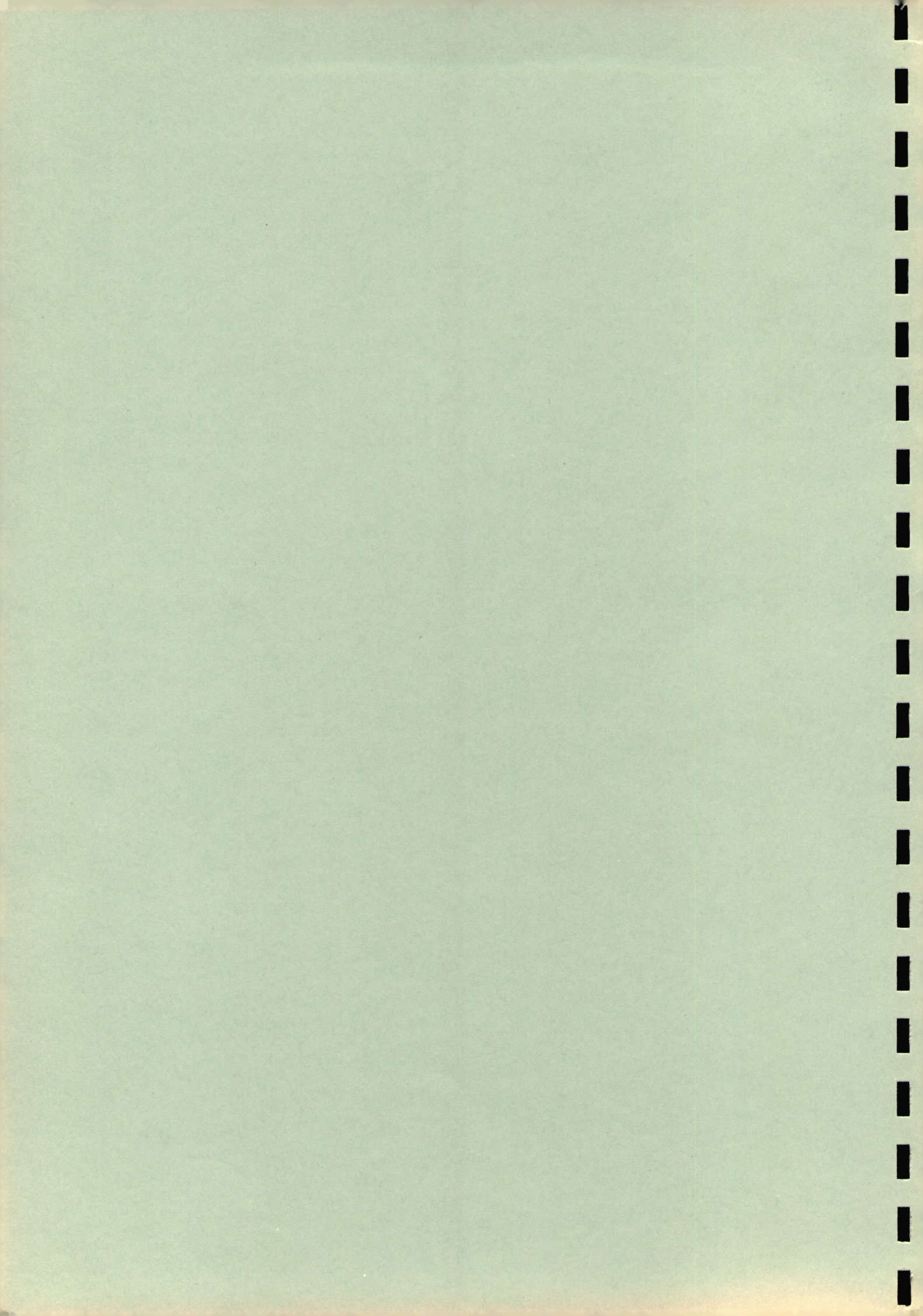


PROMOTOR:
ASOCIACION DE OPERADORES PORTUARIOS DEL PUERTO
PESQUERO DE MARIN

SITUACION:
PUERTO DE MARIN

FECHA:
30-6-1.993

INGENIERO INDUSTRIAL:
MANUEL VIDAL LOPEZ



CERTIFICACION 3

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

E01115 m3 EXCAVACION TERRENO COMPACTO MAQ.
Excavación a cielo abierto en te-
rrenos compactos, a máquina, según
NTE/ADV-1.

298 3025,60 901.628

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 4365,81 1.733.227

TOTAL CAPITULO C01..... 2.778.989



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	420,81	313.505
-----	--------	---------

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	221,00	3.294.226
-------	--------	-----------

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	103,62	2.316.943
-------	--------	-----------

TOTAL CAPITULO C02.....		5.924.674
-------------------------	--	-----------



Cód.	Descripción	Precio	Medición	Importe
CAPITULO C04: ESTRUCTURA.-				
E06083	m3 SOPORTES 40x40 cm,PANEL METALICO Hormigón armado H-175, en soportes de 40x40 cm, con una cuantía media de 100 Kg de acero AEH-400N, incluso curado, encofrado y desencofrado con paneles metálicos según EH-91.	30011	80,65	2.420.357
E06087	m3 SOPORTES CIRCULARES ϕ 40 cm Hormigón armado H-175, en soportes circulares de 40 cm de diámetro, con una cuantía media de 130 Kg de acero AEH-400N, incluso curado, encofrado y desencofrado según EH-91.	34285	7,74	265.366
E060871	m3 SOPORTES CIRCULARES ϕ 45 cm Hormigón armado H-175, en soportes circulares de 45 cm de diámetro, con una cuantía media de 130 Kg de acero AEH-400N, incluso curado, encofrado y desencofrado según EH-91.	33291	5,25	174.778
E06150	m3 VIGAS Hormigón armado H-175 en vigas, con una cuantía media de 110 Kg de acero AEH-400N, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EH-91.	27825	62,81	1.747.577
E06200	m2 FORJADO VIGUETA/BOVEDILLA 30 cm Forjado para sobrecarga de 750 Kg/m ² , con vigueta pretensada, para canto totalde 30 cm, con bovedilla cerámica, capa de compresión de hormigón H-175, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado según EH-91.	3578	200,00	715.600
TOTAL CAPITULO C04.....				5.323.678



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	2.778.989,-
CAPITULO II	: CIMENTACIONES	5.924.674,-
CAPITULO III	: SANEAMIENTOS	0,-
CAPITULO IV	: ESTRUCTURA	5.323.678,-
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.....	14.557.172,-
A deducir Certif anteriormente.....	9.447.099,-
Importe a Certificar.....	5.110.073,-
Retención.....	153.302,-
Base Imponible.....	4.956.771,-

Corresponde a la empresa Bético Galaica S.L el importe de CUATRO MILLONES NOVECIENTAS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTAS SETENTA Y UNA (4.956.771),

El importe de la 3ª Certificación asciende a la cantidad de **CUATRO MILLONES NOVECIENTAS CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTAS SETENTA Y UNA** pesetas.

Marín a 30 de Junio de 1.993

Conforme:
EL CONTRATISTA,

Conforme:
EL INGENIERO,

Conforme:
LA PROPIEDAD,







