

CERTIFICACION DE OBRA

DEPARTAMENTOS DE
OPERADORES PORTUARIOS

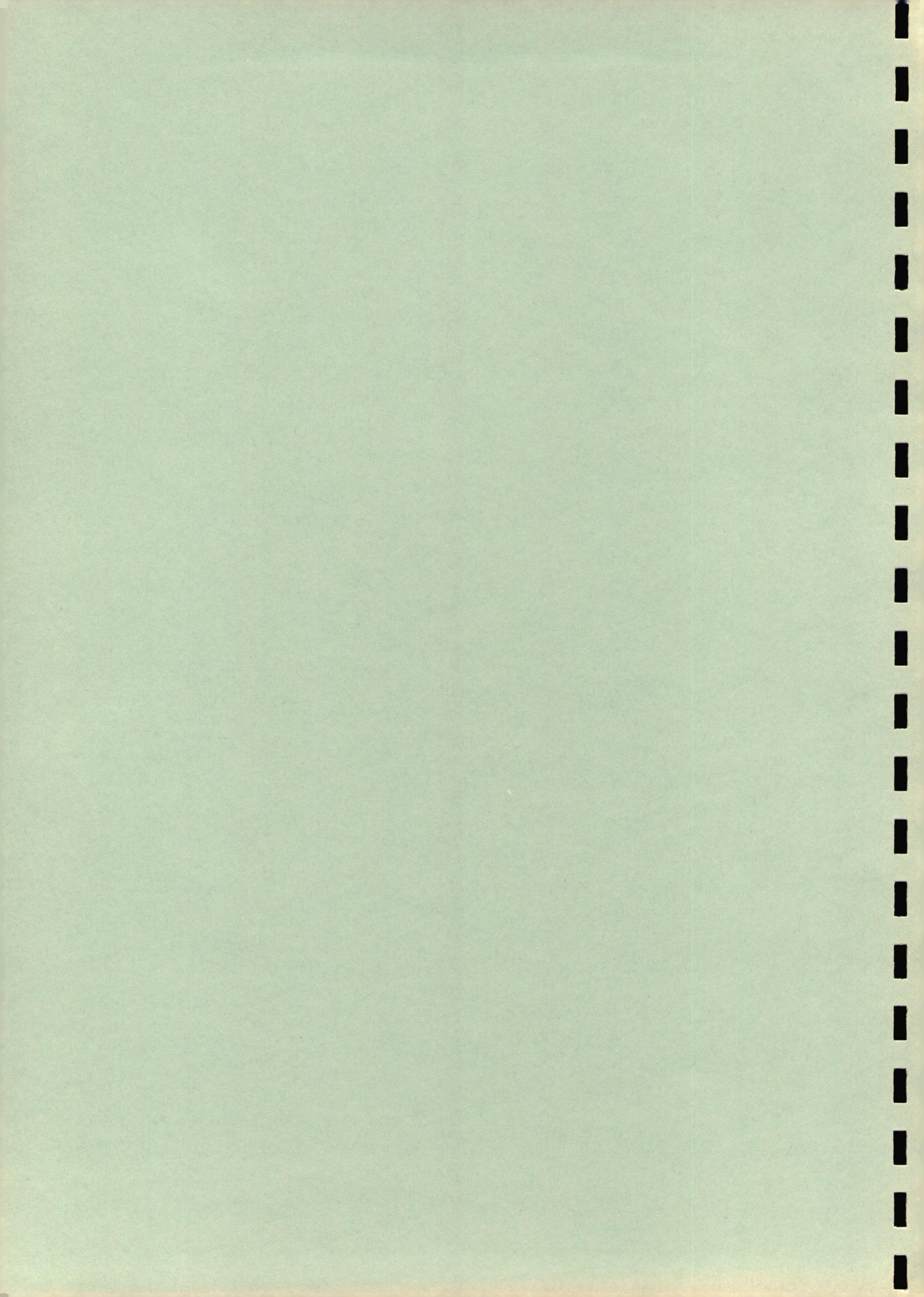


PROMOTOR:
ASOCIACION DE OPERADORES PORTUARIOS DEL PUERTO
PESQUERO DE MARIN

SITUACION:
PUERTO DE MARIN

FECHA:
31-5-1.993

INGENIERO INDUSTRIAL:
MANUEL VIDAL LOPEZ



CERTIFICACION 2

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	1693,38	504.628
-----	---------	---------

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.....		2.381.989
-------------------------	--	-----------



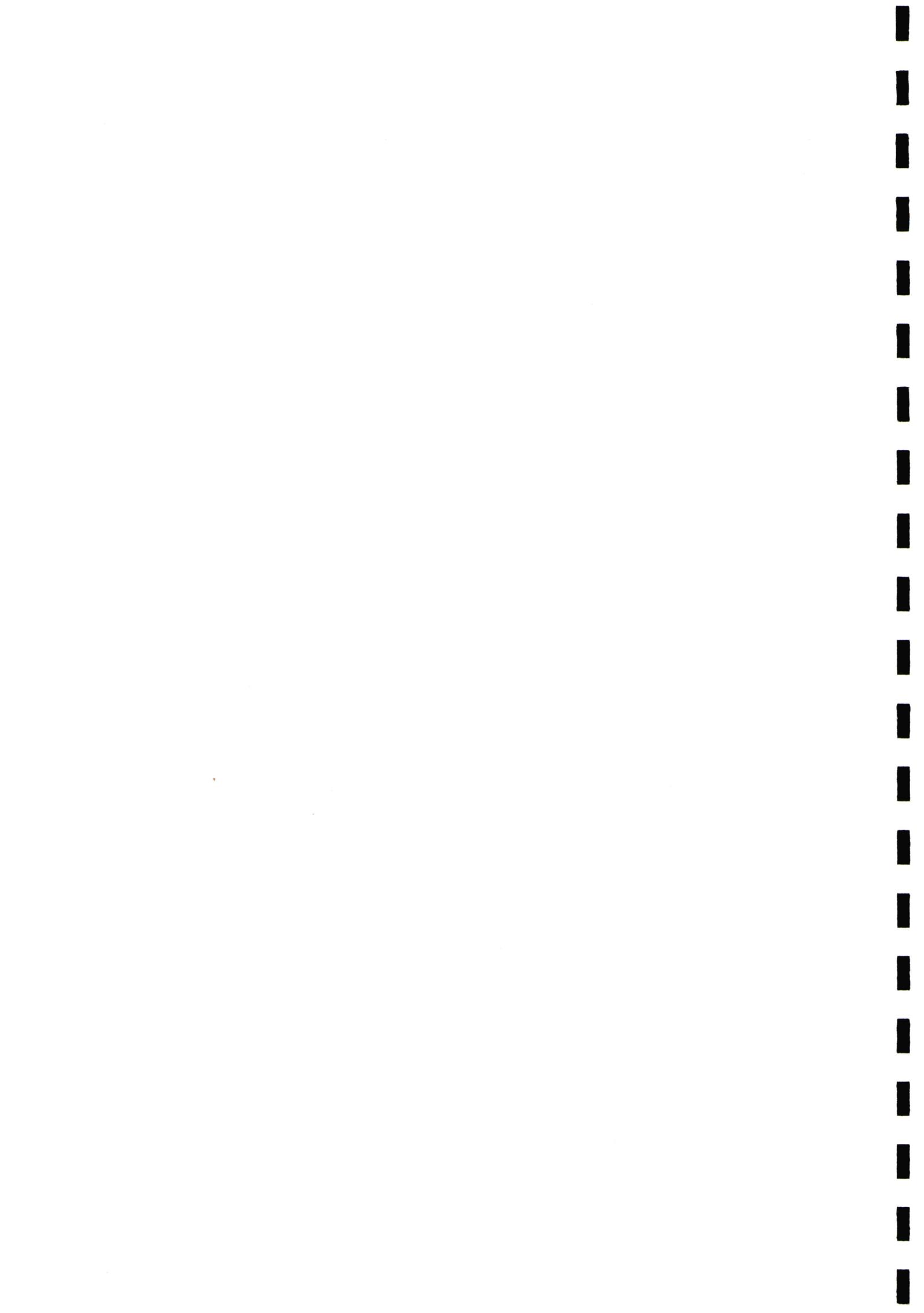
Cód.	Descripción	Precio	Medición	Importe
------	-------------	--------	----------	---------

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	370,35	275.911
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	140,40	2.092.802
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	68,98	1.542.415
TOTAL CAPITULO C02.....			-----	3.911.128
=====				=====



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	42,92	1.288.042
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	32,20	895.965
TOTAL CAPITULO C04.....				2.624.151



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	2.381.989,-
CAPITULO II	: CIMENTACIONES	3.911.128,-
CAPITULO III	: SANEAMIENTOS	0,-
CAPITULO IV	: ESTRUCTURA	2.624.151,-
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.....	9.447.099,-
A deducir Certf anteriormente.....	4.223.440,-
Importe a Certificar.....	5.223.659,-
Retención.....	156.710,-
Base Imponible.....	5.066.949,-

Corresponde a la empresa Bético Galaica S.L el importe de CINCO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTAS CUARENTA Y NUEVE (5.066.949),

El importe de la 2ª Certificación asciende a la cantidad de **CINCO MILLONES SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTAS CUARENTA Y** pesetas.

Marín a 31 de Mayo de 1.993

Conforme:
EL CONTRATISTA,



Conforme:
EL INGENIERO,



Conforme:
LA PROPIEDAD,







