



Escola Tècnica Superior d'Enginyeries
Industrial i Aeronàutica de Terrassa

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Titulació:
INGENIERÍA INDUSTRIAL

Alumno:
CARLOS FERRÉ DIEGO

Título PFC:

**ESTUDIO PARA EL TRASLADO DE UNA PLANTA DE
HORMIGÓN E IMPLANTACIÓN EN UN PAÍS DE ÁFRICA**

Director del PFC:
MANEL RAJADELL CARRERAS

Convocatoria de entrega del PFC
SEPTIEMBRE 2010

Contenido de este volumen:

-PRESUPUESTO-



INDICE

1 Mediciones.....	2
1.1 Elaboración del estudio previo a la memoria	2
1.2 Edición del proyecto	2
2 Cuadro de precios.....	2
3 Presupuesto parcial	3
3.1 Elaboración del estudio previo a la memoria	3
3.2 Edición del proyecto	3
4 Presupuesto global	4



1 Mediciones

1.1 Elaboración del estudio previo a la memoria

DESCRIPCION	UNIDADES
Kilómetros de coche resultado de desplazamientos a bibliotecas.	70
Horas del proyectista destinadas a recoger y tratar la información necesaria.	200
Minutos de conversación para facilitar el seguimiento del proyecto, por conversación o correo electrónico.	50

1.2 Edición del proyecto

DESCRIPCION	UNIDADES
Folios destinados a versiones inacabadas de proyecto y folios destinados para la versión definitiva.	850
Compact Disc utilizados para guardar la versiones de seguridad del proyecto.	2
Cartuchos de tinta negra.	2
Cartuchos de tinta en color.	1
Horas del proyectista destinadas a la elaboración y edición del proyecto.	420
Kilómetros de coche resultado de desplazamientos a Terrasa.	180
Impresión de planos del proyecto.	18
Encuadernación provisional y definitivo.	3

2 Cuadro de precios

CONCEPTO	UNIDADES
Kilómetros	0,18
Horas	21,00
Folios	0,01
Compact Disc	0,80
Cartuchos de tinta negra.	23,00
Cartuchos de tinta en color.	23,00
Impresión de un plano.	2,20
Encuadernación.	2,50

3 Presupuesto parcial

3.1 Elaboración del estudio previo a la memoria

DESCRIPCION	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Kilómetros de coche resultado de desplazamientos a bibliotecas.	70	0,18	12,60
Horas del proyectista destinadas a recoger y tratar la información necesaria.	200	21,00	4.200,00
Minutos de conversación para facilitar el seguimiento del proyecto, por conversación o correo electrónico.	50	0,12	6,00
TOTAL			4218,60€

3.2 Edición del proyecto

DESCRIPCION	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
Folios destinados a versiones inacabadas de proyecto y folios destinados para la versión definitiva.	850	0,01	8,50
Compact Disc utilizados para guardar las versiones de seguridad del proyecto.	2	0,80	1,60
Cartuchos de tinta negra.	2	23,00	46,00
Cartuchos de tinta en color.	1	23,00	23,00
Horas del proyectista destinadas a la elaboración y edición del proyecto.	420	21,00	8.820,00
Kilómetros de coche resultado de desplazamientos a Terrasa.	180	0,18	32,40
Impresión de planos del proyecto.	18	2,20	39,60
Encuadernación provisional y definitivo.	3	2,50	7,50
TOTAL			8.978,60€



4 Presupuesto global

DESCRIPCION	TOTAL
Folios destinados a versiones inacabadas de proyecto y folios destinados para la versión definitiva.	4.218,60
Compact Disc utilizados para guardar la versiones de seguridad del proyecto.	8.978,60
TOTAL	13.197,20
IVA (18%)	2.375,50
TOTAL PROYECTO	15.572,70€

La elaboración del presente proyecto ha generado los gastos señalados anteriormente sumando un total de quince mil quinientos setenta y dos euros con setenta céntimos.

Carlos Ferré Diego
Terrasa, 9 de septiembre del 2010