



Universitat de Girona

PFC Joaquim Forcada Cabot
Curs 2005-06 AT
Universitat de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0000001	h	Oficial 1a	15,00000	€
A0000002	h	Oficial 2a	14,00000	€
A0000003	h	Peo	13,50000	€



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C0000001	ut	Pala carregadora (5 ut)	232,90000 €
C0000002	ut	Retroexcavadora petita (3ut)	105,54000 €
C0000003	ut	Camió 12 tn (23 ut)	710,01000 €
C0000004	ut	Monodipòsit	1,90000 €
C0000005	ut	Pico vibrant (5ut)	37,85000 €
C0000006	ut	Camió bomba (4ut)	722,52000 €
C0000007	ut	Remolineador mecànic (4 ut)	17,56000 €
C0000008	ut	Camió grua (4ut)	143,48000 €
C0000009	ut	Pala carregadora	46,58000 €
C0000010	ut	Pico vibrant	10,55000 €
C0000011	ut	Dumper	20,61000 €
C0000012	ut	Remolinador mecànic	4,39000 €
C0000013	ut	Regle vibratori	4,04000 €
C0000014	ut	Polidora	12,60000 €
C0000015	ut	Abrillantadora	9,60000 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0000001	m3	Formigó HM-20	49,39000 €
B0000002	m3	Formigó HA-25	56,03000 €
B0000003	kg	Acer barres B-500S	0,60000 €
B0000004	kg	Filferro	0,80000 €
B0000005	ut	Tauler	1,15000 €
B0000006	m3	taulons i llates	204,76000 €
B0000007	kg	Claus	1,03000 €
B0000008	l	Desencofrant	1,80000 €
B0000009	m2	Plafó metàl·lic.	0,97000 €
B0000010	m	Cordo cel·lular	0,24000 €
B0000011	m	Perfil elastomeric	57,87000 €
B0000012	m	Junt estanqueitat	2,29000 €
B0000013	m3	Pols de quars	1.284,08000 €
B0000014	m2	Emulsió bituminosa	0,60000 €
B0000015	m2	Làmina drenant	9,18000 €
B0000016	ut	Tac nilo	0,14000 €
B0000017	m	Tub PVC d.125 Ranurat	2,67000 €
B0000018	m3	Grava matxaca cantera	14,90000 €
B0000019	m2	Encofrat	14,39000 €
B0000020	m2	Casetons	3,18000 €
B0000021	kg	Acer S 275-JR	0,88000 €
B0000022	ut	Bloc de formigó 40x20x20	0,93000 €
B0000023	ut	Mao calat 14 cm.	0,19000 €
B0000024	m3	Morter M-7,5a	69,38000 €
B0000025	m	Llinda prefabricada	11,09000 €
B0000026	m	Caixa persiana	8,75000 €
B0000027	ut	Bloc formigó 40x20x30	0,93000 €
B0000028	m2	Placa de guix de 13 mm	7,14000 €
B0000029	m2	Perfil·leria per placa de guix	6,08000 €
B0000030	m2	Aïllament llana de vidre 4cm	3,43000 €
B0000031	m	Conducte acer d. 125	3,67000 €
B0000033	ut	Suport estandar 125	4,21000 €
B0001156	ut	Campana extractora	210,58000 €
B00000032	m	Conducte acer d. 300	9,66000 €
B00000034	ut	Suport estandar 300	6,23000 €
B00000035	m2	Feltre fibra de vidre de 80 mm	7,10000 €
B00000036	ut	Tac i suport	0,25000 €
B00000037	ut	Reixa Ventilació 50x50 cm	16,92000 €
B00000038	m	Tub PVC 110 mm.	4,32000 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B00000039	ut	Brida d. 110	1,14000 €
B00000040	ut	Accesori generic	4,40000 €
B00000041	ut	Element muntatge	0,59000 €
B00000042	m	Tub PVC d. 50	1,82000 €
B00000043	m	Tub PVC d. 40	1,42000 €
B00000044	ut	Bunera Termoplàstica	17,99000 €
B00000045	ut	Bunera sifònica	12,54000 €
B00000046	ut	Accesori generic d.50	1,00000 €
B00000047	ut	Accesori generic d. 40	0,80000 €
B00000048	m	Tub PVC d. 160	5,75000 €
B00000049	ut	Brida d. 160	3,98000 €
B00000050	m	Tub PVC d. 200	8,08000 €
B00000051	ut	Super mao ceràmic 50x20x4	0,24000 €
B00000052	m3	Formigó cel·lular	48,43000 €
B00000053	m2	poliuretà projectat de 4cm	2,76000 €
B00000054	m2	Làmina de betum 4kg/m2+ feltre de polipropilè	7,40000 €
B00000055	m3	Palet de riera	25,07000 €
B00000056	m2	Plankes de poliestire extrusionat d'alta densitat 60kg/m3, de 8 cm de gruix	11,68000 €
B00000057	m2	Base de rajola de 2a amb morter M-7,5a	10,47000 €
B00000058	u	Gargola ceràmica	4,91000 €
B00000059	m	Reixa d'acer galvanitzat	45,26000 €
B00000060	m2	Làmina de betum de 3 kg/m2 mes feltre de polipropilè.	4,02000 €
B00000061	m	Escopidor pedra artificial	53,07000 €
B00000062	m	Coronament pedra artificial	65,23000 €
B00000063	m2	Pedra gres serrada	44,51000 €
B00000064	u	Ganxo	0,22000 €
B00000065	m2	Panell resines sintètiques	53,03000 €
B00000066	m2	Subestructura alumini	37,55000 €
B00000067	m3	Poliuretà projectat	175,55000 €
B00000068	kg	Malla electrosoldada 15x15x5	1,15000 €
B00000069	kg	Mortor adhesiu	0,21000 €
B00000070	kg	Mortor resines	1,13000 €
B00000071	m2	Rajola gres porcel·lànica	23,50000 €
B00000072	m2	Terratzo microgra 40x40	11,63000 €
B00000073	kg	Beurada color	0,71000 €
B00000074	tn	Sorra de riu	14,95000 €
B00000075	m2	Panot 20x20 quatre pastilles	6,62000 €
B00000076	tn	Sorra-ciment	15,58000 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B00000077	m3	Ciment portland	114,13000 €
B00000078	kg	Colorant	2,41000 €
B00000079	m	Gual formigó	6,81000 €
B00000080	u	Mao 14x28	0,11000 €
B00000081	m2	Peça prefabricada de formigó de 60x40x6 cm	25,30000 €
B00000082	m2	Rajola ceràmica	25,50000 €
B00000083	kg	Beurada ciment	0,68000 €
B00000084	m	Sòcol gres extruït	1,20000 €
B00000085	m	Sòcol terrazo	0,90000 €
B00000086	m	Grao pedra granítica	50,24000 €
B00000087	kg	Ciment ràpid	0,08000 €
B00000088	m	Sòcol pedra granítica	10,36000 €
B00000089	m2	Pedra granítica	100,52000 €
B00000090	m	Grao pedra natural	28,31000 €
B00000091	kg	Guix YF	0,11000 €
B00000092	kg	Guix YG	0,09000 €
B00000093	m2	Pedra natural granítica	58,58000 €
B00000094	m2	Pedra natural calcària	55,16000 €
B00000095	ut	Suports pedra	16,73000 €
B00000096	m	Canteria alumini	0,77000 €
B00000097	m2	Placa guix laminat 10mm	3,49000 €
B00000098	m2	Entramat metàl·lic	1,72000 €
B00000099	m2	Placa acer 60x60cm	26,13000 €
B00000100	m2	Entramat metàl·lic ocult	2,15000 €
B00000101	kg	Monocapa	0,38000 €
B00000102	m	Escopidor metàl·lic alumini	7,30000 €
B00000103	u	Balconera alumini lacat	273,19000 €
B00000104	m2	Persiana alumini	57,64000 €
B00000105	m2	Vidre 4/8/4	41,79000 €
B00000106	u	Finestra alumini lacat	399,22000 €
B00000107	u	Finestra alumini anoditzat	230,92000 €
B00000108	m2	Vidre 3+3/8/6	50,15000 €
B00000109	u	Porta alumini lacat	473,19000 €
B00000110	u	Finestra corredera 4 fulles alumini lacat	460,75000 €
B00000111	u	Porta fusta massissa	375,84000 €
B00000112	m2	Vidre fixe 4mm	54,16000 €
B00000113	u	Ferramenta porta entrada	15,25000 €
B00000114	u	Porta interior per pintar	58,38000 €
B00000115	u	Bastiment fusta pi	29,28000 €



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B000000116	u	Ferramenta porta interior	9,18000 €
B000000117	m	Tapajunt de fusta	2,12000 €
B000000118	u	Porta 2 fulles fusta pi per pintar	221,20000 €
B000000119	u	Ferramenta porta 2 fulles	10,15000 €
B000000120	u	Bastiment fusta per armari	40,28000 €
B000000121	u	Portar armari per pintar	192,34000 €
B000000122	u	Ferramenta porta armari	7,45000 €
B000000123	m2	Vidre laminar de seguretat de 6+4 mm de gruix amb butiral transparent	53,10000 €
B000000124	m2	Vidre mate	78,59000 €
B000000125	m2	Mirall	35,32000 €
B000000126	ut	Grapa suport mirall	5,02000 €
B000000127	m2	Vidre laminar	50,25000 €
B000000128	ut	Armari metàl·lic	278,59000 €
B000000129	m	Barna acer per pintar	54,82000 €
B000000130	m	Passamà barana acer pintar	43,50000 €
B000000131	m	Barana inoxidable	147,50000 €
B000000132	m2	Llibret 125 mm + bastiment acer pintar	112,58000 €
B000000133	m2	Llibret 11 mm + bastiment acer pintar	100,52000 €
B000000134	m2	Gelosia galvanitzada de lamel·les orientables	90,90000 €
B000000135	ut	Porta basculant	941,35000 €
B000000136	m2	Porta enrotllable galvanitzada	46,16000 €
B000000137	ut	Automatisme porta basculant	822,16000 €
B000000138	ut	Pany electric	14,55000 €
B000000139	ut	Emissor de radiofrecuencia	28,71000 €
B000000140	ut	Porta RF-60	202,23000 €
B000000141	ut	Porta dues fulles RF-60	685,20000 €
B000000142	ut	Porta dues fulles RF-30	602,75000 €
B000000143	ut	Porta corredera RF-60	221,17000 €
B000000144	ut	Porta acer per pintar	433,74000 €
B000000145	l	Pintura resines Pliotè	11,60000 €
B000000146	l	Imprimació fixadora	6,67000 €
B000000147	l	Esmalt poliuretà	5,47000 €
B000000148	l	Segelladora	5,49000 €
B000000149	l	Insecticida fungicida	4,70000 €
B000000150	l	Pintura plàstica interior	3,19000 €
B000000151	l	Esmalt sintètic	8,92000 €
B000000152	l	Imprimació antioxidant	7,56000 €
B000000153	m2	Placa de poliestiré encadellat d'alta densitat de 30 mm de gruix	2,94000 €
B000000154	ut	Placa coccí	275,25000 €



Universitat de Girona

PFC Joaquim Forcada Cabot
Curs 2005-06 AT
Universitat de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B000000155	ut	Forn elèctric	296,50000 €
B000000157	m	Moble de cuina alt	564,25000 €
B000000158	m	Moble de cuina baix	456,75000 €



Universitat de Girona

PFC Joaquim Forcada Cabot
Curs 2005-06 AT
Universitat de Girona

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 8/4/2006

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------