



Universitat de Girona
Escola Politècnica Superior

Projecte/Treball Final de Carrera

Estudi: Enginyeria Industrial. Pla 1994

Títol:

**Nova central elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona-
Costa Brava**

Document: 5 Pressupost

Alumne: Oriol Vaquer Abras

Director/Tutor: Jordi Comas Barón

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de la Construcció

Convocatòria (mes/any): Febrer 2006

ÍNDEX

Preus unitaris.....	2
Pressupost parcial	4
Resum del pressupost.....	13

PREUS UNITARIS

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Ud	Descripció	Preu
%0001	%	PART PROPOCIONAL DE PETIT MATERIAL	3,00
%0100	%	ÚTILS I MITJANS AUXILIARS	1,00
%0300	%	COSTOS INDIRECTES	3,00
MAA.aux	ud	MAQUINÀRIA AUXILIAR I EQUIPS	2.000,00
MM581600	Ud	ELECTROBOMBA D'ENGRANATGES	312,53
MM581700	Ud	BOMBA TRANSAVASAMENT MANUAL 15-20 L/MI	30,00
MMM028001	H	CAMIÓ GRUA (T).	31,40
MO.GE001	ud	MÀ D'OBRA	8.000,00
M0003000	H	AJUDANT	11,53
M0005000	H	OFICIAL 1ª	12,13
M0014000	H	COLLA N° 1	24,80
M0016000	H	EQUIP ELECTRIC N° 1	53,52
P15AD060	m.	CABLE Cu 1x50 mm ² RHV 6/10 KV.	7,87
P15AD130	m.	CABLE Cu 1x240 mm ² RHV .6/1 KV.	24,98
P15GH100	m.	SAFATA BASSORFIL 600 mm GALVANITZADA	12,62
U0581900	Ud	VALVULES I CANONADES	1.200,00
U0588077	Ud	DIPÒSIT 30000 l. PER COMBUSTIBLE	9.000,00
U0588900	Ud	DIPÒSIT AUXILIAR DE 1000 l	600,00
U0588970	Ud	SUPORT METAL·LIC PER DIPÒSIT	100,00
U0599910	Ud	AUTOMATA PROGRAMABLE PER CONTROL	931,57
U0599999	Ud	EQUIP DE CONTROL DE NIVELL DE COMBUSTIBLE	350,00
U0707043	Ud	SAQUET DE MATERIAL INTUMESCENT	9,00
U0707064	Ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC	37,90
U0707072	UD	DETECTOR FOTOELÈCTRIC DE FUM	46,43
U0707091	Ud	POLSADOR MANUAL ALARMA.	44,52
U0707109	Ud	SIRENA ELECTRONICA BITONAL	33,29
U0707191	Ud	EXTINTOR MANUAL DE 6 kg DE CO2	82,28
U0710005	MI	CABLE COURE 750 V. 1,5 mm ²	0,22
U0710060	MI	CABLE Cu 1x2,5 mm ² ,RZ1-K .6/1kV	0,27
U0710070	MI	CABLE Cu 1x4 mm ² ,RZ1-K .6/1kV	0,30
U0766310	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 14.1 MM	0,60
U0766320	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 40,2 MM	1,74
U0766340	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 30,5 MM	1,50
U0780010	Ud	PUNT DE SEPARACIÓ ENCAPSULAT	76,03
U0782012	Ud	PICA DE TERRA DE 1,5 m DE LONGITUD	67,07
U0782050	MI	PLATINA ACER ZINCAT 30X3,5 mm	3,64
U0782055	Ud	DISTANCIADOR-SUPORT VERTICAL	1,50
U0783000	MI	VARILLA D'ACER ZINCAT DE 10 mm	2,50
U0783500	ml	VARILLA ACER ZINCAT 8 mm	21,28
U0783512	Ud	BARRA EQUIPOTENCIAL	50,00
U0810812	Ud	VENTILADOR-EXTRACTOR 1215 M³/H	396,67
U0810813	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 2350 M³/H	451,23
U0810814	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 7870 M³/H	659,41
U0810815	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 10750 M³/H	765,89
U18.1.	ud	GRUP ELECTROGEN 1000 kVA	130.000,00
U18.12.1	ud	JOC D'EINES	630,00
U18.15.1	ud	JOC DE RECANVI	410,00
U21.2.1	MI	CABLE Cu 1x70 mm ² RHV 18/30 KV.	12,24
U21.3.1	ml	CABLE Cu 1x70 mm ² RHV 6/10 KV.	9,25
U21.356	MI	CABLE Cu 1x120 mm ² RHV 18/30 KV.	23,56
U21.4.1	ml	CABLE Cu 1x25 mm ² RHV 6/10 KV.	6,16
U21.7.1	ml	CABLE Cu 1x120 mm ² RHZ1 6/10 KV.	10,57
U21001218	Ud	CEL·LES 12 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE	33.500,00
U21001220	Ud	CEL·LA 12 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE	27.650,00
U21001221	Ud	CEL·LA DE REMONTAMENT 12 kV	12.750,00
U2100219	Ud	CEL·LA DE REMONTAMENT 36 kV	13.400,00
U23.556	Ud	TRANSFORMADOR 250 kVA 3/0,4 kV	25.000,00
U23.557	Ud	TRANSFORMADOR 800 kVA 25/3 kV	40.000,00

PREUS UNITARIS

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Ud	Descripció	Preu
USD.217002	Ud	ARQUETA DE POSTA A TERRA	70,00

PREUS UNITARIS

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Ud	Descripció	Preu
%0001	%	PART PROPOCIONAL DE PETIT MATERIAL	3,00
%0100	%	ÚTILS I MITJANS AUXILIARS	1,00
%0300	%	COSTOS INDIRECTES	3,00
MAA.aux	ud	MAQUINÀRIA AUXILIAR I EQUIPS	2.000,00
MM581600	Ud	ELECTROBOMBA D'ENGRANATGES	312,53
MM581700	Ud	BOMBA TRANSAVASAMENT MANUAL 15-20 L/MI	30,00
MMM028001	H	CAMIÓ GRUA (T).	31,40
MO.GE001	ud	MÀ D'OBRA	8.000,00
MOO03000	H	AJUDANT	11,53
MOO05000	H	OFICIAL 1ª	12,13
MOO14000	H	COLLA N° 1	24,80
MOO16000	H	EQUIP ELECTRIC N° 1	53,52
P15AD060	m.	CABLE Cu 1x50 mm ² RHV 6/10 KV.	7,87
P15AD130	m.	CABLE Cu 1x240 mm ² RHV .6/1 KV.	24,98
P15GH100	m.	SAFATA BASSORFIL 600 mm GALVANITZADA	12,62
U0581900	Ud	VALVULES I CANONADES	1.200,00
U0588077	Ud	DIPÒSIT 30000 l. PER COMBUSTIBLE	9.000,00
U0588900	Ud	DIPÒSIT AUXILIAR DE 1000 l	600,00
U0588970	Ud	SUPORT METAL·LIC PER DIPÒSIT	100,00
U0599910	Ud	AUTOMATA PROGRAMABLE PER CONTROL	931,57
U0599999	Ud	EQUIP DE CONTROL DE NIVELL DE COMBUSTIBLE	350,00
U0707043	Ud	SAQUET DE MATERIAL INTUMESCENT	9,00
U0707064	Ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC	37,90
U0707072	UD	DETECTOR FOTOELÈCTRIC DE FUM	46,43
U0707091	Ud	POLSADOR MANUAL ALARMA.	44,52
U0707109	Ud	SIRENA ELECTRONICA BITONAL	33,29
U0707191	Ud	EXTINTOR MANUAL DE 6 kg DE CO2	82,28
U0710005	MI	CABLE COURE 750 V. 1,5 mm ²	0,22
U0710060	MI	CABLE Cu 1x2,5 mm ² ,RZ1-K .6/1kV	0,27
U0710070	MI	CABLE Cu 1x4 mm ² ,RZ1-K .6/1kV	0,30
U0766310	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 14.1 MM	0,60
U0766320	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 40,2 MM	1,74
U0766340	MI	TUB PVC RÍGIT AÏLLANT 30,5 MM	1,50
U0780010	Ud	PUNT DE SEPARACIÓ ENCAPSULAT	76,03
U0782012	Ud	PICA DE TERRA DE 1,5 m DE LONGITUD	67,07
U0782050	MI	PLATINA ACER ZINCAT 30X3,5 mm	3,64
U0782055	Ud	DISTANCIADOR-SUPORT VERTICAL	1,50
U0783000	MI	VARILLA D'ACER ZINCAT DE 10 mm	2,50
U0783500	ml	VARILLA ACER ZINCAT 8 mm	21,28
U0783512	Ud	BARRA EQUIPOTENCIAL	50,00
U0810812	Ud	VENTILADOR-EXTRACTOR 1215 M³/H	396,67
U0810813	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 2350 M3/H	451,23
U0810814	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 7870 M³/H	659,41
U0810815	Ud	VENTILADOR EXTRACTOR 10750 M³/H	765,89
U18.1.	ud	GRUP ELECTROGEN 1000 kVA	130.000,00
U18.12.1	ud	JOC D'EINES	630,00
U18.15.1	ud	JOC DE RECANVI	410,00
U21.2.1	MI	CABLE Cu 1x70 mm ² RHV 18/30 KV.	12,24
U21.3.1	ml	CABLE Cu 1x70 mm ² RHV 6/10 KV.	9,25
U21.356	MI	CABLE Cu 1x120 mm ² RHV 18/30 KV.	23,56
U21.4.1	ml	CABLE Cu 1x25 mm ² RHV 6/10 KV.	6,16
U21.7.1	ml	CABLE Cu 1x120 mm ² RHZ1 6/10 KV.	10,57
U21001218	Ud	CEL·LES 12 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE	33.500,00
U21001220	Ud	CEL·LA 12 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE	27.650,00
U21001221	Ud	CEL·LA DE REMONTAMENT 12 kV	12.750,00
U2100219	Ud	CEL·LA DE REMONTAMENT 36 kV	13.400,00
U23.556	Ud	TRANSFORMADOR 250 kVA 3/0,4 kV	25.000,00
U23.557	Ud	TRANSFORMADOR 800 kVA 25/3 kV	40.000,00

PREUS UNITARIS

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Ud	Descripció	Preu
USD.217002	Ud	ARQUETA DE POSTA A TERRA	70,00

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 1 CEL·LES DE MT				
E21001218	Ud CEL·LES AÏLLAMENT 36 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE Cel·les d'aïllament 36 kV (Merlín Gerin Fluair-400 o similar), amb tensió de funcionament 25 kV, dotades d'unitas de protecció i control (SE-PAM 2000 o similar), amb transformadors de tensió i intensitat, segons plànols i de característiquess segons plec.	8,00	36.028,92	288.231,36
E21001219	Ud CEL·LA DE REMONTAMENT 36 kV Cel·la de remontament amb aïllament de 36 kV (Merlín Gerin Fluair-400 o similar), a tensió de funcionament 25 kV, i mesura de tensió. Segons plànols i de característiques segons plec.	1,00	14.450,77	14.450,77
E21001220	Ud CEL·LA AÏLLAMENT 12 kV, DISJUNTOR EXTRAIBLE Cel·les d'aïllament 12 kV (Merlín Gerin MCset o similar), amb tensió de funcionament 3 kV, dotades d'unitas de protecció i control (SEPAM 1000 o similar), amb transformadors de tensió i intensitat, segons plànols i de característiquess segons plec.	19,00	29.943,17	568.920,23
E21001221	Ud CEL·LA DE REMONTAMENT 12 kV Cel·la de remontament amb aïllament de 12 kV (Merlín Gerin MCset o similar), a tensió de funcionament 3 kV, i mesura de tensió. Segons plànols i de característiques segons plec.	1,00	14.442,70	14.442,70
TOTAL CAPITOL 1				886.045,06

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
E23.56	CAPITOL 2 TRANSFORMADORS Ud TRANSFORMADOR 250 kVA 3/0,4 kV Transformador sec encapsulat (ABB o similar) de 250 kVA 3/0,4 kV, segons plec, inclòs muntatge. Totalment instal·lat	2,00	26.295,54	52.591,08
E23.57	Ud TRANSFORMADOR 800 kVA 25/3 kV Transformador sec encapsulat (ABB o similar) de 800 kVA 25/3 kV, segons plec, inclòs muntatge. Totalment instal·lat	2,00	41.900,04	83.800,08
TOTAL CAPITOL 2				136.391,16

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 3 GRUPS ELECTRÒGENS				
E21610113	UD GRUP ELECTROGEN 1000 KVA GAS-OIL Subministrament i col·locació de grup electrogen SDMO XS 910 K o similar, de 1000 KVA de potència nominal en règim d'emergència a 3x3 kV 50 Hz i 910 kVA en règim de servei a 3x3 kV 50 Hz Totalment acabat, provat i funcionant	2,00	145.642,00	291.284,00
E25810012	Ud DIPÒSIT 30000 I. PER COMBUSTIBLE Dipòsit per a combustibles líquids (gas-oil), fabricat amb doble paret, de 30.000 litres. Totalment instal·lat	1,00	9.571,94	9.571,94
E25820000	Ud DIPÒSIT AUXILIAR DE 1000 LT. Dipòsit auxiliar per a combustibles líquids de 1.000 litres de capacitat, amb estructura de suport per penjar a la paret. Totalment instal·lat	2,00	805,61	1.611,22
E25870112	Ud VALVULES I CANONADES Vàlvules i canonades segons plànols, totalment instal·lat	1,00	2.280,34	2.280,34
E25860000	Ud BOMBA DE TRANSVASAMENT MANUAL Bomba de transvasament manual pel subministrament de combustibles líquids, amb cabal d'entre 15 i 20 litres/minut, inclòs fixació amb les canonades, totalment instal·lat	1,00	82,81	82,81
E25850000	Ud ELECTROBOMBA D'ENGRANATGES Electrobomba d'engranatges amb un cabal de 1000 litres/hora i una potència de 1 CV, inclòs elements de fixació, connexió amb canonades i ecomesa elèctrica. Totalment instal·lat	1,00	538,97	538,97
E25891000	Ud SISTEMA CONTROL TRANSVASAMENT Sistema de control de transvasament de combustible segons plànols i connectat al sistema de gestió de la central. Totalment instal·lat	1,00	1.444,57	1.444,57
18.12	Ud JOC D'EINES Joc d'eines segons plec	1,00	655,39	655,39
18.13	Ud JOC DE RECANVI Joc de recanvis segons plec	1,00	426,52	426,52
TOTAL CAPITOL 3				307.895,76

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 4 CABLEJAT DE POTÈNCIA				
E21.5	MI CABLE Cu 1x70 mm² RHV 18/30 KV. Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x70 mm ² 18/30 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	1.124,60	15,40	17.318,84
E21.3	MI CABLE Cu 1x70 mm² RHV 6/10 KV. Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x70 mm ² 6/10 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	1.025,73	12,20	12.513,91
E21503052	MI CABLE Cu 1x50 mm² RHV 6/10 KV. Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x50 mm ² 6/10 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	498,68	10,16	5.066,59
E21.4	MI CABLE Cu 1x25 mm² RHV 6/10 KV. Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x25 mm ² 6/10 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	687,19	8,90	6.115,99
E22200785	MI CABLE Cu 1x240 mm², RZ1 .6/1KV Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x240 mm ² 0,6/1 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	722,96	29,64	21.428,53
E21.7	MI CABLE Cu 1x120 mm² RHZ1 6/10 KV. Cable de coure, tipus AFUMEX H 1x120 mm ² 6/10 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	311,69	13,62	4.245,22
E352.6	MI CABLE Cu 1x120 mm² RHV 18/30 KV. Cable de coure, tipus VOLTALENE H 1x120 mm ² 18/30 kV, extès per la canalització corresponent segons plànols, inclòs part proporcional d'enllaços, connexions i terminals, totalment instal·lat.	652,15	28,12	18.338,46
TOTAL CAPITOL 4				85.027,54

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 5 XARXA DE TERRA I PARALLAMPS				
E21712000	MI VARILLA ACER ZINCAT 10 mm Varilla d'acer zincat de 10 mm de diàmetre grapada a la paret en formació de línia de terra de protecció i servei, inclòs suports, bornes i accessoris de muntatge, totalment instal·lada	300,00	13,74	4.122,00
E21713000	MI PLATINA ACER ZINCAT 30X3,5 mm Platina d'acer zincat de 30x3,5 mm, inclòs distanciador, suports i accessoris de muntatge i interconnexió, totalment instal·lada	200,00	16,47	3.294,00
E21714000	Ud VARILLA ACER ZINCAT 8 mm Varilla d'acer zincat de 8 mm de diàmetre, amb suport a cada metre, adaptat a la coberta, inclòs accessoris de muntatge i interconnexió, totalment instal·lada	250,00	111,22	27.805,00
E21702000	Ud PICA DE TERRA EN PROFUNDITAT Presca de terra composta per pica d'acer zincat de 1,5 m de longitud per 16 mm de diàmetre, pinça per a connexió a varilla conductora i enllaços, inclòs elements per a introduir al terreny, accessoris de muntatge i interconnexió, totalment instal·lada.	16,00	94,81	1.516,96
E21730100	Ud PUNT DE SEPARACIÓ ENCAPSULAT Punt de separació per a equipotencialitat de les terres en cas de sobretensió, inclòs connexionat entre xarxes i accessoris, totalment instal·lat.	1,00	106,93	106,93
E21730210	Ud ARQUETA DE POSTA A TIERRA Arqueta de posta a terra per protegir les piques, totalment instal·lat	16,00	72,82	1.165,12
E21730212	Ud BARRA EQUIPOTENCIAL Barra equipotencial per a connexió de terres situada en les dependències indicades en els plànols, inclòs accessoris de muntatge, totalment instal·lat	11,00	141,10	1.552,10
TOTAL CAPITOL 5				39.562,11

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
E22305411	CAPITOL 6 SAFATES ML SAFATA METÀL·LICA 600 mm Safata tipus Basorfil de 600 mm galvanitzada en calent. Segons plànols amb part proporcional de suports i petit material. Totalment instal·lada i col·locada	500,00	20,92	10.460,00
	TOTAL CAPITOL 6			10.460,00

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 7 VENTILACIÓ				
E25102112	Ud VENTILADR EXTRACTOR 1215 M³/H Extractor mural compacte de 1215 m³/h de cabal, potència elèctrica 100 W a 220 V, tipus HCFB/4-315/H de S&P o similar	2,00	472,58	945,16
E25102212	Ud VENTILADOR EXTRACTOR 2350 M³/H Extractor mural compacte de 2350 m³/h de cabal, potència elèctrica 100 W a 220 V, tipus HCFB/4-315/H de S&P o similar	2,00	529,33	1.058,66
E25102312	Ud VENTILADOR EXTRACTOR 7870 M³/H Extractor mural compacte de 7870 m³/h de cabal, potència elèctrica 240 W a 220 V, tipus HCFB/6-560/H de S&P o similar	1,00	745,91	745,91
E25102412	Ud VENTILADOR EXTRACTOR 10750 M³/H Extractor mural compacte de 10750 m³/h de cabal, potència elèctrica 510 W a 220 V, tipus HCFB/6-630/H de S&P o similar	1,00	856,68	856,68
TOTAL CAPITOL 7				3.606,41

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
CAPITOL 8 CONTRAINCENDIS				
E28006115	Ud DETECTOR FOTOELÈCTRIC DE FUM Detector fotoelèctric de fum, segons plec, inclòs part proporcional de cablejat i conductes. Totalment instal·lat	32,00	103,39	3.308,48
E28007115	Ud DETECTOR TERMOVELOCIMÀTRIC Detector termovelocimètric, segons plec, inclòs part proporcional de cablejat i conductes. Totalment instal·lat	4,00	94,53	378,12
E28012102	Ud SIRENA ELECTRONICA BITONAL Sirena electrònica bitonal, segons plec, inclòs part proporcional de cablejat i conductors. Totalment instal·lat	7,00	105,02	735,14
E28011005	Ud POLSADOR MANUAL ALARMA Polsador manual d'alarma, segons plec, inclòs part proporcional de cablejat i conductors. Totalment instal·lat	7,00	57,45	402,15
E28111000	Ud EXTINTOR MANUAL DE CO2. Extintor manual de CO2 de 5 kg, inclòs càrrega. Totalment instal·lat.	13,00	85,60	1.112,80
E28111005	Ud SAQUET DE MATERIAL INTUMESCENT Saquet de material intumescent per la sectorització de pasasmurs amb cables. Totalment instal·lat	150,00	20,49	3.073,50
TOTAL CAPITOL 8				9.010,19

PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Codi	Descripció	Quantitat	Preu	Import
E02201564	CAPITOL 9 SEGURETAT I SALUT			
	SEGURETAT I SALUT	1,00	10.684,65	10.684,65
	TOTAL CAPITOL 9			10.684,65
	TOTAL			1.488.682,88

RESUM DE PRESSUPOST

Nova Central Elèctrica de transformació de l'aeroport de Girona

Capítol	Resum	Import	%
CAPITOL 1	CEL·LES DE MT	886.045,06	59,52
CAPITOL 2	TRANSFORMADORS	136.391,16	9,16
CAPITOL 3	GRUPS ELECTRÒGENS	307.895,76	20,68
CAPITOL 4	CABLEJAT DE POTÈNCIA.....	85.027,54	5,71
CAPITOL 5	XARXA DE TERRA I PARALLAMPS.....	39.562,11	2,66
CAPITOL 6	SAFATES.....	10.460,00	0,70
CAPITOL 7	VENTILACIÓ.....	3.606,41	0,24
CAPITOL 8	CONTRAINCENDIS.....	9.010,19	0,61
CAPITOL 9	SEGURETAT I SALUT	10.684,65	0,72
TOTAL EXECUCIO MATERIAL		1.488.682,88	
13,00 %	Despeses Generals.....	193.528,77	
6,00 %	Benefici industrial	89.320,97	
SUMA DE G.G. y B.I.		282.849,74	
16,00 %	I.V.A.	283.445,22	
TOTAL PRESSUPOST CONTRATA		2.054.977,84	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		2.054.977,84	

Puja el pressupost general a l'esmerada quantitat de DOS MILIONS CINQUANTA-QUATRE MIL NOU-CENTES SETANTA-SET EUROS con VUITANTA-QUATRE CÉNTIMOS

Girona, a 9 de Gener de 2006.

LA PROPIETAT

L'ENGINYER PROJECTISTA

Aena

Oriol Vaquer Abras