

Pressupost parcial nº 1 FONAMENTACIÓ

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
1.1	M3	Estesa de graves, en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95%						
			Uts.	m ²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		GRAVES		167,190		1,000	167,190	
							167,190	167,190
							Total m3	167,190
1.2	M3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba						
			Uts.	m ²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLOSA DE FONAMENTACIÓ		167,190		0,500	83,595	
							83,595	83,595
							Total m3	83,595
1.3	Kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLOSA FONAMENTACIÓ						
		Armat base	4.720,5				4.720,500	
		Armat de reforç	1.055				1.055,000	
		Armat de cercols	1.811				1.811,000	
		Reforç de cercols	83				83,000	
		Creuetes	221				221,000	
							7.890,500	7.890,500
							Total kg	7.890,500
1.4	M2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a lloses de fonaments						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLOSA FONAMENTACIÓ		65,710		0,500	32,855	
							32,855	32,855
							Total m2	32,855

Pressupost parcial nº 2 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
2.1	M2	Semibigueta i revoltó per a sostre de 30+5 cm, fins a 3 m d'alçària de muntatge, amb revoltó ceràmic i semibiguetes de formigó pretesat de 13 a 14 cm d'alçària, intereixos 0,7 m, llum 5 a 7 m, de moment flector últim 69 kNm per m d'amplària de sostre.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1		101,16				101,160	
	FORJAT COBERTA		120,6				120,600	
							221,760	221,760
							Total m2	221,760
2.2	M3	Formigó per a sostre nervat unidireccional, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1		33,83				33,830	
	FORJAT COBERTA		27,31				27,310	
							61,140	61,140
							Total m3	61,140
2.3	Kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de sostres nervats unidireccionals	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1							
	armat de negatius de biguetes		83,92				83,920	
	armat de cercols		1.767				1.767,000	
	reforços de cercols		169,13				169,130	
	FORJAT COBERTA							
	armat de biguetes		91,41				91,410	
	armat de cercols		1.197				1.197,000	
	reforços de cercols		135,87				135,870	
							3.444,330	3.444,330
							Total kg	3.444,330
2.4	M2	Armadura per a sostre nervat unidireccional AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1		144,15				144,150	
	FORJAT COBERTA		155,3				155,300	
							299,450	299,450
							Total m2	299,450
2.5	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1		33,5				33,500	
	FORJAT COBERTA		34,1				34,100	
							67,600	67,600
							Total m2	67,600
2.6	M3	Formigó per a lloses, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.	Uts.	m²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
	FORJAT TP1			3,750		0,350	1,313	
	VOLADÍS			1,620		0,200	0,324	
	FORJAT COBERTA			3,750		0,350	1,313	
	REPLANS ESCALA			4,750		0,200	0,950	
							3,900	3,900
							Total m3	3,900

Pressupost parcial nº 2 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
2.7	M3	Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot.						
			Uts.	m²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCALA ESQUERRA		4,700		0,150	0,705	
		GRAONS ESCALA ESQUERRA	17	0,030	0,900		0,459	
		ESCALA DRETA		4,700		0,150	0,705	
		GRAONS ESCALA DRETA	17	0,030	0,900		0,459	
							2,328	2,328
							Total m3	2,328
2.8	Kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de lloses						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		LLOSES HORIZONTALS	364,95				364,950	
		ESCALA ESQUERRA	287,11				287,110	
		ESCALA DRETA	287,11				287,110	
							939,170	939,170
							Total kg	939,170
2.9	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist						
			Uts.	m²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		FORJAT TP1		3,750			3,750	
		VOLADÍS		1,620			1,620	
		FORJAT COBERTA		3,750			3,750	
		REPLANS ESCALA		4,750			4,750	
							13,870	13,870
							Total m2	13,870
2.10	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, per a deixar el formigó vist						
			Uts.	m²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		ESCALA ESQUERRA		4,700			4,700	
		ESCALA DRETA		4,700			4,700	
							9,400	9,400
							Total m2	9,400

Pressupost parcial nº 3 ESTRUCTURA D'ACER

Nº	Ud	Descripció					Amidament	
3.1	Kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PILARS	3.551				3.551,000	
		ESTRUCTURA METÀL·LICA	132,96				132,960	
							3.683,960	3.683,960
							Total kg	3.683,960
3.2	M3	Formigó per a pilars, HA-25/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot						
			Uts.	m²	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		SHS 160x10		0,020		52,200	1,044	
		SHS 160x12		0,018		12,700	0,229	
		SHS 180x10		0,026		14,300	0,372	
							1,645	1,645
							Total m3	1,645
3.3	Kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		IPN-120	86,37				86,370	
		IPN-180	1.368,15				1.368,150	
		REDONDOS 16	23,06				23,060	
		CRUCETAS	1.018,35				1.018,350	
							2.495,930	2.495,930
							Total kg	2.495,930
3.4	Kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		PLAQUES SUBESTRUCTURA	11,69				11,690	
		PLAQUES PILARS	243,76				243,760	
		PERNS D'ANCORATGE	45,51				45,510	
							300,960	300,960
							Total kg	300,960