

4. PRESSUPOST

ALFONSO MARTÍN PASCUAL, Enginyer Industrial
Mòbil 619706990 / E-mail: enginyer01@gmail.com

4.1. ESTAT DE MESURAMENT Y PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

Capítol 1: OBRA CIVIL

Nº	Ut.	Descripció	Mesura	Preu/Ut.	Import		
1.1.	ML.	Retall de paviment de formigó o asfalt amb una fondària no inferior a 2/3 parts del gruix de la capa de paviment mitjançant màquina de disc.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major, pas elevat	2	15			30,000
		Plaça Major, voravies		64			64,000
		Plaça Rector Timoner		22			22,000
		Carrer Llorenç Ribet		40			40,000
		Pas Vianants, calçada	8	6			48,000
		TOTAL					204,000
							0,97 .-
							197,88 .-
1.2.	M2.	Demolició paviment i solera de voravia existent, inclosa càrrega i transport de material a planta de transferència i/o tractament, excepte taxes.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major, pas elevat		25	0,20		5,000
		Plaça Major, voravies		64	0,80		51,200
		Plaça Rector Timoner		15	1,00		15,000
		Carrer Llorenç Ribet		40	0,80		32,000
		Carrer Sant Miquel		20	0,40		8,000
		Pas Vianants, voravia		40	0,80		32,000
		TOTAL					143,200
							10,03 .-
							1.436,30 .-
1.3.	M2.	Demolició de paviment asfàltic existent fins a 10cm de gruix, inclosa càrrega i transport de material a planta de transferència i/o tractament, excepte taxes.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major, pas elevat	240				240,000
		Plaça Rector Timoner	224				224,000
		Pas Vianants, calçada	4	6	5		120,000
		TOTAL					584,000
							8,15 .-
							4.759,60 .-
1.4.	M3.	Excavació mecànica a cel obert en terreny compacte per a formació de síquies i pous de registre, inclòs retoc manual, carrega i transport de material a planta de transferència i/o tractament.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major, pas elevat		20	12	0,20	48,000
		Plaça Major, voravies		64	1	0,20	12,800
		Plaça Rector Timoner		20	12	0,20	48,000
		Carrer Llorenç Ribet		40	1	0,20	8,000
		Carrer Sant Miquel		30	1	0,20	6,000
		Pas Vianants, calçada		24	5	0,20	24,000
		TOTAL					146,800
							15,00 .-
							2.202,00 .-
1.5.	Tn.	Taxa tractament residus construcció i demolició.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major, pas elevat	1,8	20	12	0,20	86,400
		Plaça Major, voravies	1,8	64	1	0,20	23,040
		Plaça Rector Timoner	1,8	20	12	0,20	86,400
		Carrer Llorenç Ribet	1,8	40	1	0,20	14,400
		Carrer Sant Miquel	1,8	30	1	0,20	10,800
		Pas Vianants, calçada	1,8	24	5	0,20	43,200
		TOTAL					264,240
							51,66 .-
							13.650,64 .-

1.6. M3. Replè de síquia amb Tot-ú ("zahorra") artificial tipus Z-1 (mida màx. 40mm.), compactada en capes no superiors a 25cm. de gruix, fins a densitat mínima 98% EPM.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major, pas elevat		20	12	0,10	24,000
Plaça Major, voravies		64	1	0,10	6,400
Plaça Rector Timoner		20	12	0,10	24,000
Carrer Llorenç Ribet		40	1	0,10	4,000
Carrer Sant Miquel		30	1	0,10	3,000
Pas Vianants		24	5	0,10	12,000
TOTAL					73,400
					21,97 .-
					1.612,62 .-

1.7. M3. Replè de síquia amb material seleccionat procedent d'escavació, porgat i compactat en capes no superiors a 20cm. de gruix.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	10				10,000
TOTAL					10,000
					8,61 .-
					86,09 .-

1.8. M3. Subministrament, abocament dins síquia de formigó HM-15/P/20 per a formació de soleres o tancament de síquies, inclòs vibrat i anivellat.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major, pas elevat		25	1,8	0,20	9,000
Plaça Major, pas elevat	2	7	1	0,20	2,800
TOTAL					11,800
					86,50 .-
					1.020,70 .-

1.9. ML. Tub corrugat de protecció, de PE de doble paret, Dext.63, amb guia incorporada. Inclou col·locació dins síquia.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Tub Corrugat Protecció PE D.63		200			200,000
TOTAL					200,000
					1,82 .-
					364,00 .-

1.10. M2. Enrajolat de lloseta hidràulica tipus panot 20x20 sobre solera de formigó H-150 de 10cm de gruix, inclosa abeurada de juntes i neteja. No inclou excavació caixa.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major, voravies		64	1,2		76,800
Carrer Llorenç Ribet		40	1,2		48,000
Carrer Sant Miquel		30	1,2		36,000
Pas Vianants, voravia		25	1,2		30,000
TOTAL					190,800
					29,65 .-
					5.657,22 .-

1.11. M2. Paviment de calçada amb trànsit, amb llambordes de pedra reconstruïda de 8cm de gruix sobre solera de formigó H-200 de 15cm de gruix, i capa intermitja d'arena de 4cm, inclosa abeurada de juntes, compactació de llambordes, remats i neteja.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major, pas elevat		20	12		240,000
Plaça Rector Timoner		16	14		224,000
Pas Vianants, calçada		24	5		120,000
TOTAL					584,000
					59,78 .-
					34.911,52 .-

1.12. M2. Enllosat de lloses de pedra de 3cm de gruix sobre solera de formigó H-150 de 10cm de gruix, inclòs fer juntes amb ciment. No inclou excavació caixa.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Rector Timoner, illeta central		16	1		16,000
TOTAL					16,000
					67,15 .-
					1.074,40 .-

1.13. ML. Subministrament i col·locació de vorada de pedra damunt fonaments de formigó HM-15/P/20 de 15cm de gruix, inclosa excavació necessària.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major, pas elevat	2	25			50,000
Plaça Major, voravies		64			64,000
Plaça Rector Timoner	2	16			32,000
Carrer Llorenç Ribes		40			40,000
Carrer Sant Miquel		20			20,000
Pas Vianants, voravia		40			40,000
TOTAL					246,000
					52,00 .-
					12.792,00 .-

1.14. M2/ Fresat de paviment existent, inclòs grenat i transport de material generat a abocador. Cm

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major	1582			4	6328,000
Carrer Llorenç Ribes	1018			4	4072,000
Carrer Cantó del Càrritx	725			4	2900,000
Carrer Sant Miquel	170			4	680,000
TOTAL					13980,000
					0,75 .-
					10.485,00 .-

1.15. M2. Paviment d'aglomerat asfàltic tipus S-12 modificat de 5cm de gruix, amb reg d'imprimació d'1,2 kg/cm2 d'emulsió ECL, col·locat, nivelat i compactat, inclòs retall, sanejament i segellat de juntes.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major	1582				1582,000
Carrer Llorenç Ribes	1018				1018,000
Carrer Cantó del Càrritx	725				725,000
Carrer Sant Miquel	170				170,000
TOTAL					3495,000
					10,50 .-
					36.697,50 .-

1.16. ML. Subministrament i col·locació canaleta drenatge prefabricada, amb cos i reixa de fosa dúctil Classe D-400, de 980x550x395mm, tipus FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, model CF50+R0199RN o similar. Inclou formigonat.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major		25			25,000
Plaça Rector Timoner		14			14,000
TOTAL					39,000
					310,80 .-
					12.121,20 .-

1.17. ML. Subministrament i col·locació canaleta drenatge prefabricada, amb cos i reixa de fosa dúctil Classe D-400, de 750x330x195mm, tipus FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, model RC30 o similar. Inclou formigonat.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major		14			14,000
TOTAL					14,000
					124,80 .-
					1.747,20 .-

1.18. Ut. Refer arqueta existent damunt voravia, inclòs subministrament i col·locació de tapa registre de fosa dúctil classe B-125, de 60x40cm (clavegueram) o de 40x40cm (aigua potable).

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
Plaça Major	60				60,000
TOTAL					60,000
					65,00 .-
					3.900,00 .-

1.19. M2. Pintura en marca vial de fins a 0,15m d'amplada, incloent premarcatge, aplicació de pintura, senyalització i balisament.

Comentario	Unidad	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		1000	0,15		150,000
TOTAL					150,000
					7,60 .-
					1.140,00 .-

1.20. P.a. Partida alçada a justificar, per a la modificació de tots i cada un dels serveis existents, de qualsevol tipus, que puguin interferir a l'execució de les obres.

Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial		
	1				1,000		
			TOTAL	1,000	3.000,00 .-	3.000,00 .-
Total Capítol 1:		OBRA CIVIL					148.855,87 .-

Capítol 2: EQUIPAMENTS

Nº	Ut.	Descripció	Mesura	Preu/Ut.	Import		
2.1.	Ut.	Subministrament i col·locació de piona retractil semi-automàtica amb accionament manual de mides 45xD.25, tipus MS 452SF de SUPERTEC o similar.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major	10				10,000
					TOTAL		10,000
							598,00 .-
							5.980,00 .-
2.2.	Ut.	Subministrament i col·locació de piona fixe de fosa de mides 1000xD.95, model H214 Hospitalet Inox. de FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO o similar. Inclou excavació, formigonat ancoratge 20x20x25cm i					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Major	51				51,000
					TOTAL		51,000
							63,25 .-
							3.225,75 .-
2.3.	Ut.	Subministrament i col·locació de banda reductora de velocitat de cautxu de tipus modular, de 600x500x50mm, de radi continu, retroreflectant i apte per a trànsit intens. Conforme a ORDEN FOM 3053/2008, de 23 de setembre, del Ministeri de Foment. Inclou part proporcional d'elements d'extremitat.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
			4	6			24,000
					TOTAL		24,000
							166,70 .-
							4.000,80 .-
2.4.	Ut.	Subministrament i col·locació de columna i amb dues lluminàries de 4,5m d'alçada, marca SALVI, model VENUS, Ref. Plus 4.5 - 4.5, amb làmpades VSAP 100W. Inclou ancoratge columna i equip elèctric de lluminària complet.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaçeta Església	2				2,000
					TOTAL		2,000
							2.433,30 .-
							4.866,61 .-
2.5.	Ut.	Subministrament i col·locació de conjunt repisa i lluminària, marca SALVI, model VENUS, Ref. Wall 500, amb làmpada VSAP 100W. Inclou fixació a façana i equip elèctric de lluminària complet.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaçeta Església	2				2,000
					TOTAL		2,000
							657,03 .-
							1.314,05 .-
2.6.	Ut.	Subministrament i col·locació de banc de mides 1800x715x820mm, compost de 2 peus de fosa dúctil i 6 taulons de fusta tropical de secció 110x35mm, tipus FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO, model Neobarmino, o similar.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaça Rector Timoner	2				2,000
					TOTAL		2,000
							470,00 .-
							940,00 .-
2.7.	P.A.	Subministrament i col·locació de barana d'acer inox. feta segons plànols de la Direcció Facultativa.					
		Comentari	Unitats	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		Plaçeta Església	1	27			27,000
					TOTAL		27,000
							220,00 .-
							5.940,00 .-
Total Capítol 2:			EQUIPAMENTS				26.267,21 .-

4.2. RESUM PRESSUPOST

Capítol	Import
1.- OBRA CIVIL	148.855,87 .-
2.- EQUIPAMENTS	26.267,21 .-
3.- SEGURETAT I SALUT	3.972,55 .-
Total Pressupost Execució Material	179.095,63 .-
13% Despeses Generals i Utiltatge	23.282,43 .-
6% Benefici Industrial	10.745,74 .-
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA, SENSE IVA.	213.123,80 .-
IVA 16%	34.099,81 .-
TOTAL PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA, IVA INCLÒS.	247.223,61 .-

El Pressupost d'Execució per Contracta del present projecte puja a l'expressada quantitat de: ## DOS-CENTS QUARANTA-SET MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS I SEIXANTA-UN CÈNTIMS ##

Campanet, 28 d'octubre de 2008

L'Enginyer Industrial

Alfonso Martín Pascual



ALFONSO MARTÍN PASCUAL, Enginyer Industrial
Mòbil 619706990 / E-mail: enginyer01@gmail.com