

**3er. DESGLOSSAT DEL PROJECTE
AMPLIACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL
Camí del Repòs, s/n LLORET DE MAR**

1. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL 3er. DESGLOSSAT

En data 01/08/2011 la Junta de Govern Local acordà aprovar inicialment i en data 07/11/2011 acordà aprovar definitivament el projecte "AMPLIACIÓ DEL CEMENTIRI MUNICIPAL", redactat pels arquitectes ORPI PLANIOL ARQUITECTES, SLP, per encàrrec municipal, amb un pressupost de 1.994.979,38 € IVA inclòs.

En data 25/06/2012 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el "Desglossat 1a fase del projecte d'ampliació del Cementiri Municipal", que s'ha executat i recepcionat en data 12/02/2013.

En data 25/02/2013 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el "2on Desglossat del projecte d'ampliació del Cementiri Municipal", que s'ha adjudicat pel mateix òrgan en data 20/05/2013.

A dia d'avui, es preten dur a terme una altra part de dit projecte, d'ampliació del cementiri municipal, corresponent al 3er. Desglossat, que inclou l'execució de la paleta, peces prefabricades, panells envoltants de GRC i marbres, de la zona superior dels nínxols corresponents als grups 04 i 06; finalització de la xarxa d'enllumenat públic, llums exteriors i plantació d'arbusts i plantes de les zones verdes del primer carrer, marcat en el plànol núm. A04 bis i en el document adjunt. La durada prevista per tal d'executar aquest 3er. desglossat és de 3 mesos.

L'import corresponent al pressupost d'aquest 3er. desglossat ascendeix a la quantitat de 219.975,64 € IVA inclòs, que representa en relació al pressupost total un 10,75%.

Tota la informació exposada a continuació no modifica en cap punt el projecte aprovat inicialment el 01/08/2011 i definitivament el 07/11/2011 per la JGL.

2. PRESSUPOST DEL 3er. DESGLOSSAT

Ampliació cementiri (Fase 02)			3er Desglossat		
P	Ut	Descripció	Amid	Preu ut	Import
1.		Enderroc			
1.1	M2	Enderroc mur existent comunicació cementiri vell		93,20	0,00
1.2	Pa	Transport de residus a instal.lació autoritzada		100,00	0,00
		Total capítol 1. Enderroc Fase 2			0,00
2.		Moviment de terres			
2.1	M3	Excavació per a rases, pous i lloses fonamentació		7,90	0,00
2.2	M3	Càrrega amb mitjants mecànics i transport de terres a abocador		6,10	0,00
		Total capítol 2. Moviment de terres Fase 2			0,00
3.		Fonamentació			
3.1	Pa	Control qualitat formigó		300,00	0,00
3.2	M3	Formigó neteja i anivellat		79,61	0,00
3.3	M3	Formigó per a llosa fonamentació de columbaris		88,00	0,00
3.4	Kg	Acer B-500s lloses fonamentació columbaris		1,30	0,00
3.5	M3	Formigó per a sabates fonamentació de l'accés-mirador		88,00	0,00
3.6	Kg	Acer B-500s sabates fonamentació de l'accés-mirador		1,30	0,00
3.7	M3	Formigó per a sabates fonamentació de la rampa		88,00	0,00
3.8	Kg	Acer B-500s sabates fonamentació de la rampa		1,30	0,00
3.9	M2	Encofrat recuperable fusta en sabates de fonamentació rampa		26,00	0,00
3.10	M3	Formigó per a sabata fonamentació de mur rampa		88,00	0,00
3.11	Kg	Acer B-500s sabata fonamentació de mur rampa		1,30	0,00
3.12	M3	Formigó per a sabata fonamentació de mur tècnic		88,00	0,00
3.13	Kg	Acer B-500s sabata fonamentació de mur tècnic		1,30	0,00
		Total capítol 3. Fonamentació Fase 2			0,00
4.		Estructura de formigó			
4.1	Pa	Control qualitat formigó		300,00	0,00
4.2	M3	Formigó per a llosa en formació de sostre de ninxols		88,00	0,00
4.3	Kg	Acer B-500s llosa sostre ninxols		1,30	0,00
4.4	M2	Encofrat recuperable fusta en llosa sostre de ninxols		33,00	0,00
4.5	M3	Formigó per a llosa de rampa per a minusvàlids		88,00	0,00
4.6	Kg	Acer B-500s llosa de rampa per a minusvàlids		1,30	0,00
4.7	M2	Encofrat recuperable fusta en llosa rampa per a minusvàlids		33,00	0,00
4.8	M3	Forjat unidireccional sostre accés mirador, cantell 30 cm.		125,00	0,00
4.9	M2	Encofrat recuperable fusta lloses en sostre accés-mirador		33,00	0,00
4.10	M3	Formigó per a formació de llosa d'escala en accés-mirador		88,00	0,00
4.11	Kg	Acer B-500s llosa d'escala en accés-mirador		1,30	0,00
4.12	M2	Encofrat recuperable fusta llosa d'escala en accés-mirador		33,00	0,00
		Total capítol 4. Estructura de formigó Fase 2			0,00
5.		Estructura metàl.lica			
5.1	Kg	Acer B-500s perfil metàl.lic rodó diàmetre 125x6 mm pilars rampa		1,30	0,00
5.2	Kg	Acer B-500s perfil metàl.lic UPN 80 mm creuetes estructura rampa		1,30	0,00
5.3	Ut	Subministre i col.locació de plaques ancoratge pilars rampa		85,00	0,00
5.4	Ut	Subministre i col.locació de plaques ancoratge columbaris		85,00	0,00
5.5	Ut	Subministre i col.locació d'espera per a pilar central columbaris		42,00	0,00
		Total capítol 5. Estructura metàl.lica Fase 2			0,00
6.		Ram de paleta			
6.1	M2	Soleres paviment exterior ninxols		30,40	0,00
6.2	M2	Tabicó de 10 cm paret posterior en ninxols	123,93	21,54	2.669,45
6.3	Ut	Subministrament elements per a solució higiènica en ninxols	135,00	16,00	2.160,00
6.4	Ut	Subministrament i col.locació de shunt amb filtre de carbó activat		39,73	0,00
6.5	MI	Subministrament i col. de tub de 40mm evacuació líquids ninxols		12,00	0,00
6.6	M2	Subministrament i col.locació tela asfàltica en 2on nivell ninxols	54,00	18,00	972,00
6.7	MI	Formació de mur de 50x50 cm		55,00	0,00
6.8	Ut	Formació de papereres en mur de 50x50 cm		110,00	0,00
6.9	MI	Vorada recta de peces de formigó		17,75	0,00

6.10	M2	Soleres paviment exterior en accés-mirador		30,40	0,00
6.11	M2	Paredó de 15 cm per distribucions interiors en edifici accés		36,00	0,00
6.12	M2	Tabicó de 7 cm per distribucions interior en edifici accés		19,80	0,00
6.13	M2	Formació de coberta plana transitable en edifici accés		38,40	0,00
6.14	M2	Rajola per aplacar cantos forjat en edifici accés		22,40	0,00
6.15	M2	Paredó per a formació de baranes en coberta edifici accés		36,00	0,00
6.16	MI	Mimbell per coberta en zona accés-mirador		12,15	0,00
6.17	MI	Esgraonat amb totxanes escala de 30 cm amplada		17,00	0,00
6.18	Ut	Formació de base per a columbaris segons detalls		120,00	0,00
6.19	M2	Paredó de 15 cm per formació de paret lateral rampa minusvàlids		36,00	0,00
6.20	Pa	Ajudes ram de paleta	0,20	2.000,00	400,00
Total capítol 6. Ram de paleta Fase 2					6.201,45
7.	Prefabricats de formigó				
7.1	Ut	Peces prefabricades tipus "L" formació ninxols	135,00	120,23	16.231,05
7.2	Ut	Peces prefabricades tipus "I" formació ninxols	27,00	115,01	3.105,27
7.3	Ut	Peces prefabricades tipus "TAPA" formació ninxols	135,00	109,78	14.820,30
7.4	Ut	Peces prefabricades TAPA DE TANCAMENT frontal	135,00	17,00	2.295,00
7.5	M2	Abocat morter sobre prefabricat tipus "TAPA"	405,00	15,45	6.257,25
7.6	Ut	Cubs de formigó prefabricat per a columbaris		88,00	0,00
7.7	Ut	Pretapes de formigó alleugerit per a columbaris		17,00	0,00
Total capítol 7. Prefabricats de formigó Fase 2					42.708,87
8.	GRC				
8.1	Ut	Envolvent per a ninxols amb panells STUD-FRAME	9,00	7.200,00	64.800,00
8.2	Ut	Envolvent per a columbaris amb panells STUD-FRAME		970,00	0,00
Total capítol 8. GRC Fase 2					64.800,00
9.	Paviments i revestiments				
9.1	M2	Paviment de sauló endurit amb sistema CONSOLID+SOLIDRY		12,20	0,00
9.2	M2	Paviment de marbre antilliscant per paviment ninxols	81,81	105,00	8.590,05
9.3	M2	Tapes de marbre per a ninxols	108,00	88,00	9.504,00
9.4	MI	safates de marbre per a ninxols	137,70	36,00	4.957,20
9.5	MI	Sòcol de marbre forma "L" en ninxols superiors	45,90	43,30	1.987,47
9.6	M2	Tapes de marbre per a columbaris		88,00	0,00
9.7	Ut	Safates de marbre per a columbaris		24,00	0,00
9.8	Ut	Sòcol i llinda de marbre forma "L" per a columbaris		24,40	0,00
9.9	M3	Paviment de grava de color blanc		66,70	0,00
9.10	M2	Paviment de gres compacte antilliscant terrasses edifici accés		51,00	0,00
9.11	M2	Paviment de gres per a interior en edifici d'accés		43,00	0,00
9.12	MI	Coronament barana coberta edifici accés		31,00	0,00
9.13	M2	Revestiment de façana edifici accés de gres a escollir per la DF		51,00	0,00
9.14	M2	Revestiment de graons i replans escala edifici accés		80,00	0,00
9.15	MI	Sòcol de gres per a escala edifici accés		10,00	0,00
9.16	MI	Sòcol de gres per a terrassa edifici accés		8,00	0,00
9.17	MI	Sòcol de gres per a interior magatzem edifici accés		8,00	0,00
9.18	M2	Paviment de gres compacte antilliscant per a rampa minusvàlids		51,00	0,00
9.19	MI	Sòcol de gres per a rampa minusvàlids		8,00	0,00
9.20	MI	Remat coronament mur lateral rampa minusvàlids		31,00	0,00
Total capítol 9. Paviments i revestiments Fase 2					25.038,72
10.	Arrebossats				
10.1	M2	Esquerdejat paraments verticals part posterior ninxols	123,93	13,00	1.611,09
10.2	M2	Arrebossat sobre paraments verticals i horitzontals mur tècnic		16,00	0,00
10.3	M2	Arrebossat sobre paraments verticals en base de columbaris		16,00	0,00
10.4	M2	Arrebossat sobre paraments verticals exteriors en accés-mirador		16,00	0,00
10.5	M2	Arrebossat sobre paraments verticals interiors en accés-mirador		16,00	0,00
10.6	Ut	Arrebossat sobre paraments verticals exteriors en rampa		16,00	0,00
Total capítol 10. Arrebossats Fase 2					1.611,09
11.	Serralleria				
11.1	MI	Barana metàl·lica limit terrasses en accés-mirador		105,00	0,00
11.2	MI	Barana metàl·lica en escala de l'accés-mirador		105,00	0,00
11.3	MI	Planxa plegada "L" cantell forjat terrassa accés mirador		29,00	0,00

11.4	Ut	Portes metàl.liques en accés-mirador		300,00	0,00
11.5	MI	Barana metàl.lica en límit de rampa de minusvàlids		105,00	0,00
11.6	MI	Planxa plegada "L" cantell rampa minusvàlids		29,00	0,00
11.7	MI	Planxa plegada "L" en paviment graves columbaris		31,00	0,00
11.8	MI	Barana escales exteriors de travesses de fusta		60,00	0,00
Total capítol 11. Serralleria Fase 2					0,00
12.	Pintures i envernissats				
12.1	M2	Pintat de baranes metàl.liques exterior terrassa accés-mirador		12,00	0,00
12.2	M2	Pintat de baranes metàl.liques escala accés-mirador		12,00	0,00
12.3	MI	Pintat de planxa plegada cantell llosa accés mirador		5,00	0,00
12.4	M2	Pintat porta metàllica exterior batent accés mirador		12,00	0,00
12.5	M2	Pintat conjunt murs exteriors arrebossats en accés-mirador		7,00	0,00
12.6	M2	Pintat barana metàl.lica exterior rampa		12,00	0,00
12.7	MI	Pintat planxa plegada metàl.lica en rampa		5,00	0,00
12.8	M2	Pintat mur exterior arrebossat rampa		7,00	0,00
12.9	Ut	Pintat plaques ancoratge pilars rampa		15,00	0,00
12.10	MI	Pintat de pilars metalec en rampa		15,00	0,00
12.11	MI	Pintat planxa plegada metàl.lica paviment grava columbaris		5,00	0,00
12.12	M2	Pintat de murs exteriors arrebossats base columbaris		7,00	0,00
12.13	Ut	Pintat placa ancoratge pilars columbaris		15,00	0,00
12.14	Ut	Pintat esperes per a pilar central columbaris		15,00	0,00
12.15	MI	Pintat baranes metàl.liques escales travesses		12,00	0,00
12.16	M2	Pintat mur tècnic arrebossat exterior		7,00	0,00
Total capítol 12. Pintures i envernissats Fase 2					0,00
13.	Instal.lació fontaneria				
13.1	Pa	Connexió fins a escomesa aigua potable		600,00	0,00
13.2	Pa	Instal.lació fontaneria fonts exterior		2.000,00	0,00
Total capítol 13. Instal.lació i fontaneria Fase 2					0,00
14.	Aixeteria				
14.1	Ut	Aixeteria exterior fonts		70,00	0,00
Total capítol 14. Aixeteria Fase 2					0,00
15.	Instal.lació electricitat				
15.1	Pa	Redacció de projecte d'enllumenat públic		3.000,00	0,00
15.2	Pa	Subministre i instal.lació quadre elèctric		3.000,00	0,00
15.3	MI	Xarxa d'enllumenat públic	100,00	7,63	763,00
15.4	Ut	Llums per a exterior LEDS	18,00	92,50	1.665,00
15.5	Ut	Llums per a exterior empotrats mur tècnic		110,70	0,00
Total capítol 15. Instal.lació electricitat Fase 2					2.428,00
16.	Instal.lació de reg				
16.1	Pa	Instal.lació de reg		2.000,00	0,00
Total capítol 16. Instal.lació de reg Fase 2					0,00
17.	Jardineria				
17.1	MI	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig		24,40	0,00
17.2	MI	Plantació d'arbusts per a formació de tanca vegetal	52,35	12,00	628,20
17.3	Ut	Plantació d'arbre		500,00	0,00
17.4	Pa	Plantació d'arbusts i plantes en zones verdes cementiri	1,00	3.000,00	3.000,00
Total capítol 17.Jardineria Fase 2					3.628,20
18.	Control de qualitat				
18.1	Pa	Control de qualitat de terres, sanejament, vorades i paviments.		1.500,00	0,00
Total capítol 18. Control de qualitat Fase 2					0,00
19.	Seguretat i salut				
19.1	Pa	Conjunt de proteccions i mesures segons l'ESiS	0,13	1.500,00	195,00
Total capítol 19. Seguretat i salut Fase 2					195,00

Resum Pressupost Fase 02 Ampliació cementiri		
1.	Enderroc	0,00
2.	Moviment de terres	0,00
3.	Fonamentació	0,00
4.	Estructura de formigó	0,00
5.	Estructura metàl·lica	0,00
6.	Ram de paleta	6.201,45
7.	Prefabricats de formigó	42.708,87
8.	GRC	64.800,00
9.	Paviments i revestiments	25.038,72
10.	Arrebossats	1.611,09
11.	Serralleria	0,00
12.	Pintures i envernissats	0,00
13.	Instal·lació fontaneria	0,00
14.	Aixeteria	0,00
15.	Instal·lació electricitat	2.428,00
16.	Instal·lació de reg	0,00
17.	Jardineria	3.628,20
18.	Control de qualitat	0,00
19.	Seguretat i salut	195,00
PEM (Pressupost d'execució material)		146.611,33
	13% Despeses generals	19.059,47
	6% Benefici industrial	8.796,68
	5% Imprevistos a justificar	7.330,57
PEC (Pressupost d'execució per contractar)		181.798,05
	IVA	21,00% 38.177,59
Pressupost per coneixement de l'administració		219.975,64

Els Serveis Tècnics Municipals,

Lloret de Mar, agost 2013

