

**Modificació del 6è DESGLOSSAT DEL
PROJECTE D'AMPLIACIÓ DEL
CEMENTIRI MUNICIPAL
Camí del Repòs, s/n LLORET DE MAR**

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

ABRIL 2024



1. MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA MODIFICACIÓ DEL 6è
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 1.690.660,49€ abans d’IVA.

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 “2n Desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal”, que s’ha executat i recepcionat en data 16/01/2014.

En data 12/08/2013 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el “3r Desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal”, que s’ha executat i recepcionat en data 11/11/2015.

En data 06/05/2016 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el “4t Desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal”, que s’ha executat i recepcionat en data 06/09/2019.

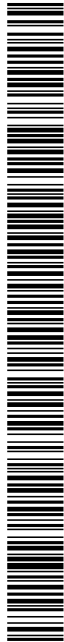
En data 23/04/2021 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el “5è Desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal”, que s’ha executat i recepcionat en data 31/05/2023.

En l’acta de visita d’obra de data 07/04/2022, la Direcció Facultativa de l’obra proposa una nova solució per a les cobertes dels nínxols, executades en les anteriors fases amb GRC. Aquesta nova solució bàsicament consisteix en executar una coberta plana no transitable a partir de formigó de pendents, tela autoprotegida i graves d’acabat.

En data 13/10/2023 la Junta de Govern Local, va acordar aprovar el “6è Desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal”, que no s’executa per quedar deserta la licitació en data 19/01/2024.

En data d’avui, es pretén dur a terme una modificació del 6è desglossat del projecte d’ampliació del Cementiri Municipal, amb les partides que corresponen a l’execució de tres carrers, la formació de 6 cubs d’agrupacions de nínxols, deixant les parts superiors e inferiors totalment acabades, i el revestiment i acabats de 7 parts inferiors de cubs executats en la fase anterior, segons el plànol P01 PLANTA GENERAL de la documentació adjunta, deixant un total de 194 nínxols totalment acabats. La durada prevista per tal d’executar aquest 6è desglossat és de 10 mesos.

Aquesta modificació del 6è desglossat incorpora les partides corresponents a la solució proposada com a acabat de coberta per als cubs d’agrupacions de



nínxols, i s’incorpora a la documentació gràfica el detall constructiu de la coberta.

Les partides del present desglossat incorporen una revisió de preus respecte el projecte aprovat l’any 2011, amb les fórmules que es descriuen al Decret 1359/2011, de 7 d’octubre, segons es detalla a continuació:

FÓRMULA 811. Obres d’edificació general.

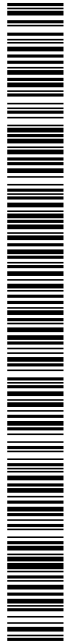
$$K_t = 0,04A_t / A_0 + 0,01B_t / B_0 + 0,08C_t / C_0 + 0,01E_t / E_0 + 0,02F_t / F_0 + 0,03L_t / L_0 + 0,08M_t / M_0 + 0,04P_t / P_0 + 0,01Q_t / Q_0 + 0,06R_t / R_0 + 0,15S_t / S_0 + 0,02T_t / T_0 + 0,02U_t / U_0 + 0,01V_t / V_0 + 0,42$$

Com a índex de preus s’han consultat les dades de l’Institut Nacional d’Estadística, agafant les dades de juny de 2023 com a dades més recents, i les de gener de 2012 com a inicials, per ser les dades amb més antiguitat que segueixen els paràmetres de la fórmula emprada.

	2012M01		2023M06
Aluminio	98,517	Aluminio	143,269
Materiales bituminosos	104,103	Materiales bituminosos	141,429
Cemento	100,940	Cemento	144,501
Energía	104,540	Energía	123,424
Focos y luminarias	100,020	Focos y luminarias	118,587
Materiales cerámicos	99,443	Materiales cerámicos	156,136
Madera	100,054	Madera	135,177
Productos plásticos	100,045	Productos plásticos	129,171
Productos quimicos	100,916	Productos quimicos	131,390
Aridos y rocas	99,763	Aridos y rocas	124,406
Materiales siderúrgicos	99,741	Materiales siderúrgicos	136,775
Materiales electrónicos	100,677	Materiales electrónicos	119,525
Cobre	105,908	Cobre	128,544
Vidrio	102,073	Vidrio	145,974
Materiales explosivos	99,372	Materiales explosivos	121,138

Aplicant les dades anteriorment mencionades a la fórmula 811 del Decret 1359/2011, de 7 d’octubre, s’obté una Kt de 1,20. Aquest increment del 20% s’aplica al PEM total del pressupost de la modificació del 6è desglossat.

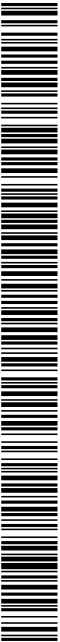
L’import corresponent al pressupost de la modificació del 6è desglossat ascendeix a la quantitat de 413.524,81€ abans d’IVA.



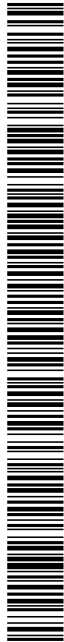
AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

PRESSUPOST MODIFICACIÓ DEL 6è DESGLOSSAT

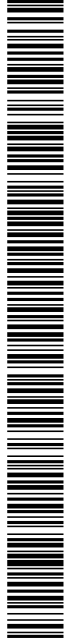
Ampliació cementiri Fase 01			6è desglossat		
P	Ut	Descripció	Amid	Preu ut	Import
1.		Enderroc			
1.1	Pa	Tala controlada directa d'arbres	9,00	82,47	742,23
1.2	Pa	Transport de residus a instal.lació autoritzada	0,50	200,00	100,00
Total capítol 1. Enderroc Fase 1					842,23
2.		Moviment de terres			
2.1	M3	Excavació i càrrega dels primers 20cm de terra vegetal	521,19	3,40	1.772,05
2.2	M3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació	858,80	3,60	3.091,68
2.3	M3	Excavació per a rasa d'instal.lacions	101,58	7,90	802,51
2.4	M3	Terraplenada i piconatge per a anivellament general	655,10	3,50	2.292,85
2.5	M3	Terraplenada i piconatge per a trasdossat de murs de formigó i gabions	338,88	3,90	1.321,63
2.6	M3	Càrrega amb mitjants mecànics i transport de terres a abocador	677,55	6,10	4.133,05
2.7	M3	Subministrament de terra adequada d'aportació	231,26	5,90	1.364,43
Total capítol 2. Moviment de terres Fase 1					14.778,21
3.		Murs de gabions			
3.1	Ut	Estructura de gabions, peces de 2x1x1 m	38,00	243,76	9.262,88
3.2	Ut	Estructura de gabions, peces de 2x1x0,5 m	19,00	175,17	3.328,23
3.3	Ut	Estructura de gabions, peces de 1x1x1 m	11,00	178,68	1.965,48
3.4	Ut	Estructura de gabions, peces de 0,5x1x1 m	11,00	116,21	1.278,31
3.5	Ut	Càrrega i transport i col.locació de gabions	0,20	22.761,64	4.552,33
3.6	Ut	Reparació gabions	13,00	80,00	1.040,00
Total capítol 3. Murs de gabions Fase 1					21.427,23
4.		Xarxa de sanejament			
4.1	MI	Tub de PVC de 80 mm diàmtre	6,00	10,78	64,68
4.2	MI	Tub de PVC de 250 mm diàmtre	173,31	11,50	1.993,07
4.3	MI	Tub de PVC de 350 mm diàmtre	31,90	20,90	666,71
4.4	MI	Tub de PVC de 500 mm diàmtre	0,00	32,30	0,00
4.5	Ut	Formació de pou interceptor + reixa superior	10,00	52,35	523,50
4.6	Pa	Connexió a la xarxa de clavegueram existent aigües netes	0,00	1.500,00	0,00
4.7	MI	Rasa drenant amb reblert de grava i tub ranurat de PVC de 200 mm de diàmetre.	80,00	35,80	2.864,00
Total capítol 4. Xarxa de sanejament Fase 1					6.111,96
5.		Fonamentació			
5.1	Pa	Control qualitat formigó	0,20	300,00	60,00
5.2	M3	Formigó neteja i anivellat	15,55	79,61	1.237,94
5.3	M3	Formigó per a llosa fonamentació de ninxols	22,27	88,00	1.959,76
5.4	Kg	Acer B-500s lloses fonamentació ninxols	3.254,89	1,30	4.231,36
5.5	M2	Encofrat recuperable fusta llosa fonamentació ninxols	23,40	26,00	608,40
Total capítol 5. Fonamentació Fase 1					8.097,45
6.		Estrutura de formigó			
6.1	Pa	Control qualitat formigó	0,20	300,00	60,00
6.2	M3	Formigó per a murs de contenció de ninxols	22,08	88,00	1.942,78
6.3	Kg	Acer B-500s murs de contenció ninxols	3.651,48	1,30	4.746,92
6.4	M2	Encofrat recuperable fusta en murs de contenció de ninxols	220,77	32,00	7.064,64



Total capítol 6. Estructura de formigó Fase 1			13.814,34		
7.	Control de qualitat				
7.1	Pa	Control de qualitat de terres, sanejament, vorades i paviments.	0,05	1.500,00	75,00
Total capítol 7. Control de qualitat Fase 1			75,00		
8.	Seguretat i salut				
8.1	Pa	Conjunt de proteccions i mesures segons l'ESiS	0,05	1.500,00	75,00
Total capítol 8. Seguretat i salut Fase 1			75,00		
Resum Pressupost 1a Fase Ampliació cementiri					
1.	Enderroc		842,23		
2.	Moviment de terres		14.778,21		
3.	Murs de gabions		21.427,23		
4.	Xarxa de sanejament		6.111,96		
5.	Fonamentació		8.097,45		
6.	Estructura de formigó		13.814,34		
7.	Control de qualitat		75,00		
8.	Seguretat i salut		75,00		
PEM (Pressupost d'execució material)			65.221,42		

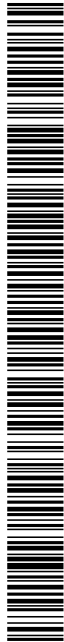


Ampliació cementiri Fase 03			6è Desglossat		
P	Ut	Descripció	Amid	Preu ut	Import
1.		Moviment de terres			
1.1	M3	Excavació per a rases, pous i lloses fonamentació	37,06	7,90	292,77
1.2	M3	Càrrega amb mitjants mecànics i transport de terres a abocador	48,18	6,10	293,89
Total capítol 1. Moviment de terres Fase 3					586,66
2.		Fonamentació			
2.1	Pa	Control qualitat formigó	0,40	300,00	120,00
2.2	M3	Formigó neteja i anivellat	4,15	79,61	330,38
2.3	M3	Formigó per a llosa fonamentació de columnaris	0,00	88,00	0,00
2.4	Kg	Acer B-500s lloses fonamentació columnaris	0,00	1,30	0,00
2.5	M3	Formigó per a sabata fonamentació de mur tècnic	11,45	88,00	1.007,95
2.6	Kg	Acer B-500s sabata fonamentació de mur tècnic	176,28	1,30	229,16
Total capítol 2. Fonamentació Fase 3			0,00		1.687,50
3.		Estructura de formigó			
3.1	Pa	Control qualitat formigó	0,46	300,00	138,00
3.2	M3	Formigó per a llosa en formació de sostre de ninxols	51,30	88,00	4.514,40
3.3	Kg	Acer B-500s llosa sostre ninxols	4.200,20	1,30	5.460,27
3.4	M2	Encofrat recuperable fusta en llosa sostre de ninxols	216,60	33,00	7.147,80
Total capítol 3. Estructura de formigó Fase 3					17.260,47
4.		Estrutura metàl·lica			
4.1	Ut	Subministre i col.locació de plaques ancoratge columnaris	0,00	85,00	0,00
4.2	Ut	Subministre i col.locació d'espera per a pilar central columnaris	0,00	42,00	0,00
Total capítol 4. Estructura metàl·lica Fase 3					0,00
5.		Ram de paleta			
5.1	M2	Soleres paviment exterior ninxols	30,30	30,40	921,12
5.2	M2	Tabicó de 10 cm paret posterior en ninxols	82,62	21,54	1.779,63
5.3	Ut	Subministrament elements per a solució higiènica en ninxols	138,00	16,00	2.208,00
5.4	Ut	Subministrament i col.locació de shunt amb filtre de carbó activat	6,00	39,73	238,38
5.5	MI	Subministrament i col. de tub de 40mm evacuació líquids ninxols	60,00	12,00	720,00
5.6	M2	Subministrament i col.locació tela asfàltica en 2on nivell ninxols	36,00	18,00	648,00
5.7	MI	Formació de mur de 50x50 cm	83,00	55,00	4.565,00
5.8	Ut	Formació de papereres en mur de 50x50 cm	3,00	110,00	330,00
5.9	MI	Vorada recta de peces de formigó	31,50	17,75	559,13
5.10	Ut	Formació de base per a columnaris segons detalls	0,00	120,00	0,00
5.11	Pa	Ajudes ram de paleta	0,40	1.000,00	400,00
5.12	Ut	Subministrament i col.locació de shunt amb filtre de carbó activat. Inclou repicat de coberta i encaix del tub de ventilació sobre càmbra posterior	0,00	450,00	0,00
5.13	Kg	Subministrament i col.locació de "L" de ferro negre per a formació de voladiu en coberta de cub d'agrupació de nínxols. Inclou pintura de protecció.	954,00	2,29	2.184,66
5.14	Kg	Subministrament i col.locació de "T" de ferro negre per a formació de voladiu en coberta de cub d'agrupació de nínxols. Inclou pintura de protecció.	480,00	2,29	1.099,20
5.15	Ut	Unitat de varilla corrugada de 8mm.	24,00	50,08	1.201,92
5.16	H	Soldadura d'elements metàl·lics per a formació d'estructura de coberta.	9,00	49,14	442,26
5.17	M2	Solera ceràmica amb supermaò per a formació de voladiu de coberta.	39,30	21,06	827,66
5.18	M3	Formigó amb fibres per a formació de pendents en coberta.	11,40	210,60	2.400,84

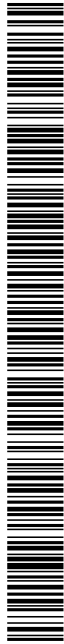


AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

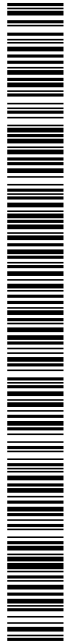
5.19	Ut	Reparació de recrescut de morter per anivellat de coberta fins a punt de desaigüe.	0,00	390,00	0,00
5.20	M2	Subministrament i col·locació de làmina impermeable autoprotegida sobre cub d'agrupació de ninxols. Inclou peça de remat sobre GRC.	132,00	29,25	3.861,00
5.21	Ut	Retirada de làmina impermeable executada i subministrament i col·locació de làmina impermeable autoprotegida sobre cub d'agrupació de ninxols. Inclou peça de remat sobre GRC.	0,00	750,00	0,00
5.22	M2	Subministrament i col·locació de làmina geotextil per a coberta.	132,00	1,94	256,08
5.23	M3	Estesa de graves sobre coberta.	11,40	78,04	889,66
5.24	Ut	Formació de recollida d'aigües en coberta fins a jardineres laterals, amb tub de PVC per cambra interior. Inclou treballs de paletaria necessaris.	6,00	200,00	1.200,00
Total capítol 5. Ram de paleta Fase 3					26.732,53
6.	Prefabricats de formigó				
6.1	Ut	Peces prefabricades tipus "L" formació ninxols	138,00	120,23	16.591,74
6.2	Ut	Peces prefabricades tipus "I" formació ninxols	30,00	115,01	3.450,30
6.3	Ut	Peces prefabricades tipus "TAPA" formació ninxols	138,00	109,78	15.149,64
6.4	Ut	Peces prefabricades TAPA DE TANCAMENT frontal	138,00	17,00	2.346,00
6.5	M2	Abocat morter sobre prefabricat tipus "TAPA"	414,00	15,45	6.396,30
6.6	Ut	Cubs de formigó prefabricat per a columbaris	0,00	88,00	0,00
6.7	Ut	Pretapes de formigó alleugerit per a columbaris	0,00	17,00	0,00
Total capítol 6. Prefabricats de formigó Fase 3					43.933,98
7.	GRC				
7.1	Ut	Envolvent per a ninxols amb panells STUD-FRAME	6,00	7.200,00	43.200,00
7.2	Ut	Envolvent per a columbaris amb panells STUD-FRAME	0,00	970,00	0,00
7.3	Ut	Trasllat de desaigüe lateral executat fins a punt inferior y reparació del GRC. Inclou pintat de la cara afectada.	14,00	208,33	2.916,67
7.4	M2	Envolvent per a ninxols amb panells STUD-FRAME corresponent a la coberta i que no s'executa.	-133,20	91,77	-12.223,76
Total capítol 7. GRC Fase 3					33.892,90
8.	Paviments i revestiments				
8.1	M2	Paviment de sauló endurit amb sistema CONSOLID+SOLIDRY	1.177,00	12,20	14.359,40
8.2	M2	Paviment de marbre antilliscant per paviment ninxols	114,04	105,00	11.974,20
8.3	M2	Tapes de marbre per a ninxols	78,40	88,00	6.899,20
8.4	MI	safates de marbre per a ninxols	95,85	36,00	3.450,60
8.5	MI	Sòcol de marbre forma "L" en ninxols inferiors	59,50	45,50	2.707,25
8.6	MI	Sòcol de marbre forma "L" en ninxols superiors	30,60	43,30	1.324,98
8.7	MI	Tapes laterals marbre en ninxols inferiors	3,45	31,00	106,95
8.8	M2	Tapes de marbre per a columbaris	0,00	88,00	0,00
8.9	Ut	Safates de marbre per a columbaris	0,00	24,00	0,00
8.10	Ut	Sòcol i llinda de marbre forma "L" per a columbaris	0,00	24,40	0,00
8.11	M3	Paviment de grava de color blanc	0,00	66,70	0,00
Total capítol 8. Paviments i revestiments Fase 3					40.822,58
9.	Arrebossats				
9.1	M2	Esquerdejat paraments verticals part posterior ninxols	82,62	13,00	1.074,06
9.2	M2	Arrebossat sobre paraments verticals i horitzontals mur tècnic	124,50	16,00	1.992,00
9.3	M2	Arrebossat sobre paraments verticals en base de columbaris	0,00	16,00	0,00
Total capítol 9. Arrebossats Fase 3					3.066,06
10.	Serralleria				
10.1	MI	Planxa plegada "L" en paviment graves columbaris	0,00	31,00	0,00
10.2	MI	Barana escales exteriors de travesses de fusta	2,70	60,00	162,00
Total capítol 10. Serralleria Fase 3					162,00



11.		Pintures i envernissats			
11.1	MI	Pintat planxa plegada metàl·lica paviment grava columbaris	0,00	5,00	0,00
11.2	M2	Pintat de murs exteriors arrebossats base columbaris	0,00	7,00	0,00
11.3	Ut	Pintat placa ancoratge pilars columbaris	0,00	15,00	0,00
11.4	Ut	Pintat esperes per a pilar central columbaris	0,00	15,00	0,00
11.5	MI	Pintat baranes metàl·liques escales travesses	2,70	12,00	32,40
11.6	M2	Pintat mur tècnic arrebossat exterior	124,50	7,00	871,50
Total capítol 11. Pintures i envernissats Fase 3					903,90
12.		Instal·lació fontaneria			
12.1	Pa	Connexió fins a escomesa aigua potable	0,65	300,00	195,00
12.2	Pa	Instal·lació fontaneria fonts exterior	0,90	2.000,00	1.800,00
Total capítol 12. Instal·lació i fontaneria Fase 3					1.995,00
13.		Aixeteria			
13.1	Ut	Aixeteria exterior fonts	2,00	70,00	140,00
Total capítol 13. Aixeteria Fase 3					140,00
14.		Instal·lació electricitat			
14.1	MI	Xarxa d'enllumenat públic	600,00	7,63	4.578,00
14.2	Ut	Llums per a exterior LEDS	44,00	92,50	4.070,00
14.3	Ut	Llums per a exterior empotrats mur tècnic	25,00	110,70	2.767,50
Total capítol 14. Instal·lació electricitat Fase 3					11.415,50
15.		Instal·lació de reg			
15.1	Pa	Instal·lació de reg	0,75	2.000,00	1.500,00
Total capítol 15. Instal·lació de reg Fase 3					1.500,00
16.		Jardineria			
16.1	MI	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig	16,00	24,40	390,40
16.2	MI	Plantació d'arbusts per a formació de tanca vegetal	63,00	12,00	756,00
16.3	Ut	Plantació d'arbre	2,00	500,00	1.000,00
16.4	Pa	Plantació d'arbusts i plantes en zones verdes cementiri	0,70	3.000,00	2.103,25
Total capítol 16. Jardineria Fase 3					4.249,65
17.		Control de qualitat			
17.1	Pa	Control de qualitat de terres, sanejament, vorades i paviments.	0,20	1.500,00	300,00
Total capítol 17. Control de qualitat Fase 3					300,00
18.		Seguretat i salut			
18.1	Pa	Conjunt de proteccions i mesures segons l'ESiS	0,20	1.500,00	300,00
Total capítol 18. Seguretat i salut Fase 3					300,00
Resum Pressupost 3a Fase Ampliació cementiri					
1.		Moviment de terres			586,66
2.		Fonamentació			1.687,50
3.		Estructura de formigó			17.260,47
4.		Estructura metàl·lica			0,00
5.		Ram de paleta			26.732,53
6.		Prefabricats de formigó			43.933,98
7.		GRC			33.892,90
8.		Paviments i revestiments			40.822,58

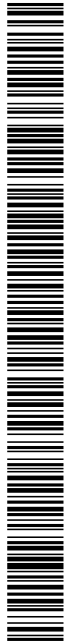


9.	Arrebossats	3.066,06
10.	Serralleria	162,00
11.	Pintures i envernissats	903,90
12.	Instal.lació fontaneria	1.995,00
13.	Aixeteria	140,00
14.	Instal.lació electricitat	11.415,50
15.	Instal.lació de reg	1.500,00
16.	Jardineria	4.249,65
17.	Control de qualitat	300,00
18.	Seguretat i salut	300,00
PEM (Pressupost d'execució material)		188.948,72



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Ampliació cementiri Fase 04			6è Desglossat		
P	Ut	Descripció	Amid	Preu ut	Import
1.		Moviment de terres			
1.1	M3	Excavació per a rases, pous i lloses fonamentació	18,86	7,90	149,02
1.2	M3	Càrrega amb mitjants mecànics i transport de terres a abocador	24,52	6,10	149,59
Total capítol 1. Moviment de terres Fase 4					298,62
2.		Fonamentació			
2.1	Pa	Control qualitat formigó	0,10	300,00	30,00
2.2	M3	Formigó neteja i anivellat	3,74	79,61	297,58
2.3	M3	Formigó per a llosa fonamentació de columnaris	0,00	88,00	0,00
2.4	Kg	Acer B-500s lloses fonamentació columnaris	0,00	1,30	0,00
2.5	M3	Formigó per a sabata fonamentació de mur tècnic	11,21	88,00	986,82
2.6	Kg	Acer B-500s sabata fonamentació de mur tècnic	350,00	1,30	455,00
Total capítol 2. Fonamentació Fase 4					1.769,40
3.		Estructura de formigó			
3.1	Pa	Control qualitat formigó	0,00	300,00	0,00
3.2	M3	Formigó per a llosa en formació de sostre de ninxols	0,00	88,00	0,00
3.3	Kg	Acer B-500s llosa sostre ninxols	0,00	1,30	0,00
3.4	M2	Encofrat recuperable fusta en llosa sostre de ninxols	0,00	33,00	0,00
Total capítol 3. Estructura de formigó Fase 4					0,00
4.		Estructura metàl·lica			
4.1	Ut	Subministre i col·locació de plaques ancoratge columnaris	0,00	85,00	0,00
4.2	Ut	Subministre i col·locació d'espera per a pilar central columnaris	0,00	42,00	0,00
Total capítol 4. Estructura metàl·lica Fase 4					0,00
5.		Ram de paleta			
5.1	M2	Soleres paviment exterior ninxols	51,00	30,40	1.550,40
5.2	M2	Tabicó de 10 cm paret posterior en ninxols	0,00	21,54	0,00
5.3	Ut	Subministrament elements per a solució higiènica en ninxols	0,00	16,00	0,00
5.4	Ut	Subministrament i col·locació de shunt amb filtre de carbó activat	0,00	39,73	0,00
5.5	MI	Subministrament i col. de tub de 40mm evacuació líquids ninxols	0,00	12,00	0,00
5.6	M2	Subministrament i col·locació tela asfàltica en 2on nivell ninxols	0,00	18,00	0,00
5.7	MI	Formació de mur de 50x50 cm	81,26	55,00	4.469,30
5.8	Ut	Formació de papereres en mur de 50x50 cm	3,00	110,00	330,00
5.9	MI	Vorada recta de peces de formigó	35,00	17,75	621,25
5.10	Ut	Formació de base per a columnaris segons detalls	0,00	120,00	0,00
5.10	Pa	Ajudes ram de paleta	0,40	1.000,00	400,00
Total capítol 5. Ram de paleta Fase 4					7.370,95
6.		Prefabricats de formigó			
6.1	Ut	Peces prefabricades tipus "L" formació ninxols	0,00	120,23	0,00
6.2	Ut	Peces prefabricades tipus "I" formació ninxols	0,00	115,01	0,00
6.3	Ut	Peces prefabricades tipus "TAPA" formació ninxols	0,00	109,78	0,00
6.4	Ut	Peces prefabricades TAPA DE TANCAMENT frontal	0,00	17,00	0,00



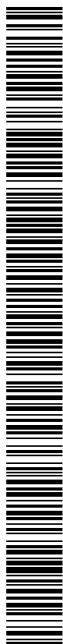
6.5	M2	Abocat morter sobre prefabricat tipus "TAPA"	0,00	15,45	0,00
6.6	Ut	Cubs de formigó prefabricat per a columnaris	0,00	88,00	0,00
6.7	Ut	Pretapes de formigó alleugerit per a columnaris	0,00	17,00	0,00
Total capítol 6. Prefabricats de formigó Fase 4			0,00		
7.	GRC				
7.1	Ut	Envolvent per a ninxols amb panells STUD-FRAME	0,00	7.200,00	0,00
7.2	Ut	Envolvent per a columnaris amb panells STUD-FRAME	0,00	970,00	0,00
Total capítol 7. GRC Fase 4			0,00		
8.	Paviments i revestiments				
8.1	M2	Paviment de sauló endurit amb sistema CONSOLID+SOLIDRY	260,00	12,20	3.172,00
8.2	M2	Paviment de marbre antilliscant per paviment ninxols	51,00	105,00	5.355,00
8.3	M2	Tapes de marbre per a ninxols	38,40	88,00	3.379,20
8.4	MI	safates de marbre per a ninxols	24,30	36,00	874,80
8.5	MI	Sòcol de marbre forma "L" en ninxols inferiors	51,00	45,50	2.320,50
8.6	MI	Sòcol de marbre forma "L" en ninxols superiors	0,00	43,30	0,00
8.7	MI	Tapes laterals marbre en ninxols inferiors	20,70	31,00	641,70
8.8	M2	Tapes de marbre per a columnaris	0,00	88,00	0,00
8.9	Ut	Safates de marbre per a columnaris	0,00	24,00	0,00
8.10	Ut	Sòcol i llinda de marbre forma "L" per a columnaris	0,00	24,40	0,00
8.11	M3	Paviment de grava de color blanc	0,00	66,70	0,00
Total capítol 8. Paviments i revestiments Fase 4			15.743,20		
9.	Arrebossats				
9.1	M2	Esquerdejat paraments verticals part posterior ninxols	0,00	13,00	0,00
9.2	M2	Arrebossat sobre paraments verticals i horitzontals mur tècnic	121,89	16,00	1.950,24
9.3	M2	Arrebossat sobre paraments verticals en base de columnaris	0,00	16,00	0,00
Total capítol 9. Arrebossats Fase 4			1.950,24		
10.	Serralleria				
10.1	MI	Planxa plegada "L" en paviment graves columnaris	0,00	31,00	0,00
10.2	MI	Barana escales exteriors de travesses de fusta	0,00	60,00	0,00
Total capítol 10. Serralleria Fase 4			0,00		
11.	Pintures i envernissats				
11.1	MI	Pintat planxa plegada metàl·lica paviment grava columnaris	0,00	5,00	0,00
11.2	M2	Pintat de murs exteriors arrebossats base columnaris	0,00	7,00	0,00
11.3	Ut	Pintat placa ancoratge pilars columnaris	0,00	15,00	0,00
11.4	Ut	Pintat esperes per a pilar central columnaris	0,00	15,00	0,00
11.5	MI	Pintat baranes metàl·liques escales travesses	0,00	12,00	0,00
11.6	M2	Pintat mur tècnic arrebossat exterior	121,89	7,00	853,23
Total capítol 11. Pintures i envernissats Fase 4			853,23		
12.	Instal·lació fontaneria				
12.1	Pa	Connexió fins a escomesa aigua potable	0,20	300,00	60,00
12.2	Pa	Instal·lació fontaneria fonts exterior	0,30	2.000,00	600,00
Total capítol 12. Instal·lació i fontaneria Fase 4			660,00		
13.	Aixeteria				
13.1	Ut	Aixeteria exterior fonts	2,00	70,00	140,00



Total capítol 13. Aixeteria Fase 4			140,00		
14.	Instal.lació electricitat				
14.1	MI	Xarxa d'enllumenat públic	300,00	7,63	2.289,00
14.2	Ut	Llums per a exterior LEDS	12,00	92,50	1.110,00
14.3	Ut	Llums per a exterior empotrats mur tècnic	14,00	110,70	1.549,80
Total capítol 14. Instal.lació electricitat Fase 4			4.948,80		
15.	Instal.lació de reg				
15.1	Pa	Instal.lació de reg	0,00	2.000,00	0,00
Total capítol 15. Instal.lació de reg Fase 4			0,00		
16.	Jardineria				
16.1	MI	Graó d'escala fet amb tauló de fusta de pi roig	0,00	24,40	0,00
16.2	MI	Plantació d'arbusts per a formació de tanca vegetal	0,00	12,00	0,00
16.3	Ut	Plantació d'arbre	0,00	500,00	0,00
16.4	Pa	Plantació d'arbusts i plantes en zones verdes cementiri	0,00	6.000,00	0,00
Total capítol 16. Jardineria Fase 4			0,00		
17.	Control de qualitat				
17.1	Pa	Control de qualitat de terres, sanejament, vorades i paviments.	0,20	1.500,00	300,00
Total capítol 17. Control de qualitat Fase 4			300,00		
18.	Seguretat i salut				
18.1	Pa	Conjunt de proteccions i mesures segons l'ESiS	0,20	1.500,00	300,00
Total capítol 18. Seguretat i salut Fase 4			300,00		
Resum Pressupost 4a Fase Ampliació cementiri					
1.	Moviment de terres		298,62		
2.	Fonamentació		1.769,40		
3.	Estructura de formigó		0,00		
4.	Estructura metàl·lica		0,00		
5.	Ram de paleta		7.370,95		
6.	Prefabricats de formigó		0,00		
7.	GRC		0,00		
8.	Paviments i revestiments		15.743,20		
9.	Arrebossats		1.950,24		
10.	Serralleria		0,00		
11.	Pintures i envernissats		853,23		
12.	Instal.lació fontaneria		660,00		
13.	Aixeteria		140,00		
14.	Instal.lació electricitat		4.948,80		
15.	Instal.lació de reg		0,00		
16.	Jardineria		0,00		
17.	Control de qualitat		300,00		
18.	Seguretat i salut		300,00		
PEM (Pressupost d'execució material)			34.334,44		



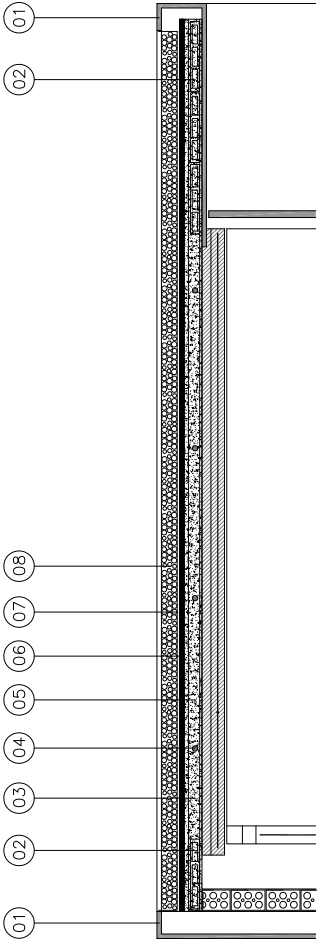
Resum Pressupost Modificació del 6è Desglossat	
Fase 01	65.221,42
Fase 03	188.948,72
Fase 04	34.334,44
PEM (Pressupost d'execució material)	288.504,58
Kt (Fórmula 811)	1,20
PEM (Pressupost d'execució material) amb increment Kt	347.499,84
13% Despeses generals	45.174,98
6% Benefici industrial	20.849,99
PEC (Pressupost d'execució per contractar)	413.524,81
IVA	86.840,21
Pressupost per coneixement de l'administració	500.365,02



AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la web de tràmits de l'Ajuntament de Lloret de Mar (<https://tramits.lloret.org/OAC/ValidarDocLloret.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



DETALL COBERTA CUBS AGRUPACIONS NÍNIXOLS



- 1.— REVESTIMENT DE GRC (AUTOPORTANT)
- 2.— SOLERA CERÀMICA, SUPERMAÇ
- 3.— PERFIL METÀL·LIC L 60x60
- 4.— REA METÀL·LICA
- 5.— FORMACIÓ DE SOLERA DE FORMIGÓ ALLAUGERIT (8CM)+FIBRES
- 6.— FORMACIÓ DE PENDENTS AMB FORMIGÓ
- 7.— TELA AUTOPROTEGIDA
- 8.— ACABAT DE GRAVES