

**PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT
CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL
CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL SOLSONÈS,
AL T.M. DE CLARIANA DE CARDENER. FASE III**



PROMOTOR:



CONTINGUT:

DOCUMENT NÚM. 1 – MEMÒRIA I ANNEXES
DOCUMENT NÚM. 2 – PLANOLS
DOCUMENT NÚM. 3 – PLEC DE CONDICIONS
DOCUMENT NÚM. 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

AUTOR DEL PROJECTE:

JOSEP COLOMER OFERIL
Enginyer Industrial – Col·legiat núm. 6.115

JOSEP COLOMER
OFERIL /
num:6115

signat digitalment per JOSEP
COLOMER OFERIL / num:6115
Data: 2023.09.14 16:23:01
+02'00'

CONSULTOR:

COLOMER RIFA

JUNY 2021

DOCUMENT NÚM. 4 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ANNEX: JUSTIFICACIÓ DE LES PARTIDES ALÇADES

Novembre 2023

ANTECEDENTS

En compliment de l'article 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, el passat dia 22 de novembre de 2022, el Consell Comarcal del Solsonès va sol·licitar, als Serveis Tècnics; Enginyeria i Edificació de la Diputació de Lleida, el corresponent informe de verificació de compliment de les disposicions legal o reglamentàries i de la normativa tècnica d'aplicació en relació al "Projecte constructiu de l'ampliació del Dipòsit controlat de residus no perillosos, ubicat al Centre de Tractament de Residus del Solsonès, al terme municipal de Clariana de Cardener, Fase III" per un import de 4.926.878,45 euros IVA inclòs.

Amb data 30/06/2023 els Serveis Tècnics; Enginyeria i Edificació de la Diputació de Lleida, van emetre informe de supervisió desfavorable del PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL SOLSONÈS, AL T.M. DE CLARIANA DE CARDENER. FASE III.

En data 3 d'octubre de 2023 el Consell Comarcal del Solsonès va presentar la rectificació del Projecte constructiu de l'ampliació del Dipòsit controlat de residus no perillosos ubicat al Centre de Tractament de Residus del Solsonès, al terme municipal de Clariana de Cardener, Fase III, que conté l'esmena de les mancances i observacions que constaven en l'informe emès per l'Oficina de Supervisió de Projectes el 30 de maig de 2023.

Posteriorment el dia 24 de novembre de 2024 emet les corresponents esmenes al projecte objecte de revisió, relacionades amb la definició i desglossament de les partides alçades identificades amb el codi: IMP-FASE III.1, IMP-FASE III.2, IMP-FASE III.3, IMP-CLAUSURA i la incorporació dels codis CPV necessaris per a l'aprovació i contractació de l'obra.

Amb data 28/11/2023 l'Oficina de de Supervisió de Projectes de la Diputació de Lleida emet informa favorables del PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL SOLSONÈS, AL T.M. DE CLARIANA DE CARDENER. FASE III, un cop esmenats tots els requeriments, quedant la justificació de les partides alçades tal i com es detalla a continuació:

IMP-FASE III.1 PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

DEFINICIÓ EN PROJECTE

E1.7	ALTRES			
IMP-FASE III.1	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA		
	Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF			
			Sense descomposició	14.557,00
		Costos indirectes	3%	436,71
	TOTAL PARTIDA			14.993,71
SS-FASE III 1	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres	PA		

JUSTIFICACIÓ DE LA PARTIDA A CONSIDERAR

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSO UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER
FASE III

Obra 01 Pressupost200016-BE1
Capítol 01 PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1

CODI	UT	RESUM	QUANTITAT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E1.7		ALTRES				
IMP-FASE III.1	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF				
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s	380,00	12,80	4.864,00	
P2252-549LU1	m3	Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació	380,00	3,26	1.238,80	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir	250,00	0,81	202,50	
P771-5RISU2	m2	Làmina de feltre de bentonita de 5.000g/m2 o sup.	250,00	5,02	1.255,00	
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2	250,00	5,33	1.332,50	
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV	250,00	3,00	750,00	
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa	250,00	5,42	1.355,00	
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	250,00	4,59	1.147,50	
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar	250,00	0,94	235,00	
PD5L-6Q8DU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular	38,36	56,74	2.176,70	
						14.557,00
				Costos indirectes	0,03	436,71
				TOTAL PARTIDA		14.993,71

IMP-FASE III.2 PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

DEFINICIÓ EN PROJECTE

E2.7 ALTRES

IMP-FASE III.2 IMPREVISTOS I DESPESES DE L'OBRA A DISPOSICIÓ DE LA DF PA
Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

	Sense descomposició		5.822,80
Costos indirectes	3%		174,68
TOTAL PARTIDA			5.997,48

JUSTIFICACIÓ DE LA PARTIDA A CONSIDERAR

Obra 01 Pressupost200016-BE1
Capitol 02 IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.2

CODI	UT	RESUM	QUANTITAT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E2.7		ALTRES				
IMP-FASE III.2	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA			
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids	100,00	8,96	896,00	
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa, ampl. més de 2m, material adequat de la pròpia excavació, g fins a 25cm, corró vibratori per a compacta	100,00	5,48	548,00	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament, 155g/m2, sense adherir	125,00	0,81	101,25	
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s, enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2	125,00	5,33	666,25	
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament, 600g/m2, sense adherir, protecció UV	125,00	3,00	375,00	
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm, làmina de polietilè d'alta densitat, col. sense adherir, resistent a la intempèrie, rugosa	125,00	5,42	677,50	
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	125,00	4,59	573,75	
P771-5RISU3	m2	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	150,00	4,43	664,50	
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar	125,00	0,94	117,50	
PD5L-6Q8DU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular	21,20	56,74	1.203,05	
				Sense descomposició		5.822,80
				Costos indirectes	3%	174,68
				TOTAL PARTIDA		5.997,48

IMP-FASE III.3 Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

DEFINICIÓ EN PROJECTE

E3.7 ALTRES

IMP-FASE III.3	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA		
	Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF			
		Sense descomposició		4.852,34
	Costos indirectes	3%		145,57
	TOTAL PARTIDA			4.997,91

JUSTIFICACIÓ DE LA PARTIDA A CONSIDERAR

Obra 01 Pressupost200016-BE1
Capítol 03 IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3

CODI	UT	RESUM	QUANTITAT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E3.7		ALTRES				
IMP-FASE III.3		Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA			
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids	100,00	8,96	896,00	
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa, ampl. més de 2m, material adequat de la pròpia excavació, g fins a 25cm, corró vibratori per a compacta	100,00	5,48	548,00	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament, 155g/m2, sense adherir	125,00	0,81	101,25	
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s, enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2	125,00	5,33	666,25	
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament, 600g/m2, sense adherir, protecció UV	125,00	3,00	375,00	
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm, làmina de polietilè d'alta densitat, col. sense adherir, resistent a la intempèrie, rugosa	125,00	5,42	677,50	
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	125,00	4,59	573,75	
P771-5RISU3	m	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	150,00	4,43	664,50	
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar	125,00	0,94	117,50	
P2241-52U1	m	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m, post excavació	198,79	1,17	232,59	
				Costos indirectes	0,03	4.852,34
				TOTAL PARTIDA		145,57
						4.997,91

IMP-CLAUSURA PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

DEFINICIÓ EN PROJECTE

IMP-CLAUSURA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA
	Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	
		Sense descomposició
	Costos indirectes	3% 24.261,66
		727,85
	TOTAL PARTIDA	24.989,51

JUSTIFICACIÓ DE LA PARTIDA A CONSIDERAR

Obra 01 Pressupost200016-BE1
Capítol 04 CLAUSURA

CODI	UT	RESUM	QUANTITAT	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E4.5		ALTRES				
IMP-CLAUSURA	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	PA			
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres	2,00	528,40	1.056,80	
P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	750,00	3,38	2.535,00	
P2258-DRN9U1	m3	Terraplenat i piconatge mecànics, terres tolerables, g fins a 25cm, 90% PM	750,00	2,84	2.130,00	
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat < 5*10-10 m/s	800,00	12,80	10.240,00	
P2252-549LU1	m3	Estesa+picon.sòl d'aportació, g<=25cm, 95%, PM, corró, amb necessitat d'humectació	800,00	3,26	2.608,00	
PR3E-HBICU1	m3	Estesa terra vegetal obra, barrejada amb mat. tolerable d'aportació, motoanivelladora petita	825,00	2,78	2.293,50	
PFB3-DVZJ	m3	Tub PE 100, DN=90mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, difíc. mitjà, accessoris de plàstic, al fons de la rasa	100,94	16,92	1.707,86	
PFB0-3Y40U1	u	Formació de connexió de xarxa de PEAD Ø90 PN16 amb xemeneia de PEAD Ø200 PN16 ranurat PN16, s/ detall	3,00	283,10	849,30	
PFB0-3Y40U2	u	Formació de connexió de nova canonada de PEAD Ø90 PN16 amb xarxa existent, inclou treballs localització xarxa existent	3,00	280,40	841,20	
						24.261,66
				Costos indirectes	0,03	727,85
				TOTAL PARTIDA		24.989,51

Josep Xoy Soler
Arquitecte dels Serveis Tècnics
del Consell Comarcal del Solsonès

Antoni Jiménez i Pérez
Tècnic Medi Ambient
del Consell Comarcal del Solsonès