

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 – PLÀNOLS
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

CONSULTOR:

COLOMER RIFA

JUNY 2021

Document núm. 4

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

ÍNDEX

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
E1	PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1					
E1.1	TREBALLS PREVIS					
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia					
		1				1,00
						1,00
P22D0-52YNU1	m2 Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, in-clou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km. Esbrossada dins àmbit dipòsit controlat Esbrossada zona d'acopi		9,090 8,000			9.090,00 8.000,00
						17.090,00
E1.2	MOVIMENT DE TERRES					
P2217-55T3	m3 Excavació per a rebaix,capa de terra vegetal,pala excavadora,+càrr.directa sobre camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió Zona esbrossada Zona acopi material					1 9.090,00 1 8.000,00
				0,20 0,20		1.818,00 1.600,00
						3.418,00
P221H-EL6C	m3 Excavació en zona de desmunt terr.compacte,mitjans mecànics,càrrega sobre camió Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Rebaix s/ topogràfic			25,579,00		25.579,00
						25.579,00
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km TRANSPORT A ZONA D'ACOI Terra vegetal excavada Exc. desmunt Exc. desmunt a aprofitar per terraplenat TRANSPORT DIRECTE A ZONA DE TERRAPLENAT Terraplè				1,2 1,35 -1,35 4,635,00 1,35 4.635,00	4.101,60 =E1.2/P2217-55T3.CanPres 34.531,65 =E1.2/P221H-EL6C.CanPres -6.257,25 6.257,25
						38.633,25
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km TRANSPORT DE ZONA D'ACOI A TERRAPLÈ Material garbellat per terraplenar				1,35	7.874,01 =E1.2/P242-U001.CanPres
						7.874,01

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria. Capa de regularització Formació mota contenció residus (A=18 m2)				0,20	1 16.563,00 1 140,00
						3.312,60 2.520,00
						5.832,60
P2257-54BB	m3 Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavació de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa. Terraplenat s/ topogràfic Capa de regularització (garbellada) Formació mota contenció residus (A=18 m2)				0,20	1 4.635,00 1 16.563,00 1 140,00
						4.635,00 3.312,60 2.520,00
						10.467,60
P2242-53C6	m2 Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM Previsió berms vas FASE I (50% talussos, 50% berms)				1	8.140,00
						4.070,00
						4.070,00
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics Talussos nou vas (m2 en planta, talús 45°) Previsió talussos vas FASE I (50% talussos, 50% berms)				1 1	5.750,00 8.140,00
						8.107,50 4.070,00
						12.177,50
E1.3	IMPERMEABILITZACIÓ					
P221B-EL71U01	m1 Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres Perímetre soldadura nova làmina amb làmina existent (rasa 3,2)					1 195,00 1 175,00
						195,00 175,00
						370,00
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió Rasa ancoratge tipus 1 (A=1,51m2) Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,64 m2)					1 360,00 1 40,00 1 225,00 1 70,00 1 80,00 1 140,00
						543,60 1.51 25,60 0.64 144,00 0.64 44,80 0.64 51,20 0.64 211,40 1.51
						1.020,60
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	275,00	0,80	0,80	176,00
		1	40,00	0,80	0,80	25,60
		1	155,00	0,80	0,80	99,20
		1	65,00	0,80	0,80	41,60
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	155,00	0,80	0,80	99,20
		1	135,00	0,80	0,80	86,40
	Rasa anc. làmina en mota contenció terres -superior	1	140,00	0,80	0,80	89,60
						617,60
	P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació				
	Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.					
	Rasa ancoratge tipus 1 (P=3,3 m)	1	360,00			1.188,00 3.3
	Rasa ancoratge tipus 2 (P=1,5 m)	1	40,00			60,00 1.5
		1	225,00			337,50 1.5
		1	70,00			105,00 1.5
		1	80,00			120,00 1.5
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	275,00	0,80		220,00
		2	275,00		0,80	440,00
		1	40,00	0,80		32,00
		2	40,00		0,80	64,00
		1	155,00	0,80		124,00
		2	155,00		0,80	248,00
		1	65,00	0,80		52,00
		2	65,00		0,80	104,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	155,00	0,80		124,00
		2	155,00		0,80	248,00
		1	135,00	0,80		108,00
		2	135,00		0,80	216,00
	Rasa anc. làmina en mota contenció terres (P=3,3 m)-superior	1	140,00			462,00 3.3
	Rasa anc. làmina en mota contenció terres -inferior	1	140,00	0,80		112,00
		2	140,00		0,80	224,00
						4.588,50
	P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km				
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km					
	TRANSPORT A ZONA D'ACOPI					
	Exc. rasa	1,35				1.377,81 =E1.3/P221B-EL71.CanPres
						1.377,81
	P2A0-4ILTU01	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s				
	Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
Impermeabilització fons nou vas	1	4.680,00		0,50	2.340,00	
					2.340,00	
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids					
Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.						
Impermeabilització fons nou vas	1	4.680,00		0,40	1.872,00	
Impermeabilització 1,00m talusos nou vas	1	360,00	0,40	1,00	203,04 1.41	
Rasa ancoratge tipus 1 (A=2,4m2)	1	360,00			864,00 2.4	
Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,50 m2)	1	40,00			20,00 .5	
	1	225,00			112,50 .5	
	1	70,00			35,00 .5	
	1	80,00			40,00 .5	
Rasa anc làmina en mota contenció terres (A=2,4m2)-inferior	1	140,00			336,00 2.4	
					3.482,54	

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
P771-5RISU3	ml Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.					
P221E-AWDSU1	m3 Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						142,19
P2255-DPHX	<p>m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta</p> <p>Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM</p> <p>TERRAPLENAT RASES</p> <p>Rasa tub Ø400 1 40,00 0,60 0,80 19,20</p> <p>Rasa tub Ø500 1 220,00 1,00 1,70 374,00</p>					393,20
PDB1-DWJS	<p>u Solera form.HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m</p> <p>Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m</p> <p>Pou de registre aigües grises 1 1,00</p>					1,00
PDB5-5CD1	<p>m Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4</p> <p>Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4</p> <p>Pou de registre aigües grises 1 1,40</p>					1,40
PDBE-H98L	<p>u Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada</p> <p>Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l</p> <p>Pou de registre aigües grises 1 1,00</p>					1,00
PDBF-DFWY	<p>u Bastiment circular,fos,dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort.</p> <p>Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter</p> <p>Pou de registre aigües grises 1 1,00</p>					1,00
PD73-F1MT	<p>m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U,</p> <p>Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa</p> <p>Col·lector pluvials subfase III.1 Ø400 1 40,00</p>					40,00
PD73-F1N4	<p>m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U,</p> <p>Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa</p> <p>Col·lector aigües grises Ø500 1 220,00</p>					220,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD59-50US	m Canal prefab.formigóforma d'U,taló,ampl.=60cm,solera 10cm HM-20/P/20/I Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	1	155,00			155,00
						155,00
PD5F-HB38	m Cuneta profunda triangular d'1,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 15 N/mm2 Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	1	85,00			85,00
						85,00
P214W-FEMD	m Tall paviment formigó h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	1	145,00			145,00
						145,00
P2146-DJ2Z	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+càrrega sobre camió Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	1	145,00	0,50		72,50
						72,50
P967-EA3G	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	1	145,00			145,00
						145,00
P931-3G6X	m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	1	10,00	5,00	0,20	10,00
						10,00
PD58-5YGN	m Canal form.polímer,a=100mm,pendent=< 1%,amb perfil lateral,reixa fosa nervada cl.D400 amb tanca,sobre formigó,solera 150mm,paret Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	1	5,00			5,00
						5,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD73-F1MP	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	1	15,00			15,00
						15,00
PD59-50U01	u Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	1				1,00
		1				1,00
PD59-U001	u Segellat d'obra de drenatge i anu·lació de canalització d'aigües pluvials Treballs pel segellat d'obra de drenatge executada en fase prèvia i anu·lació del col·lector d'aigües pluvils. Inclou equips mecànics					2,00
		1				1,00
E1.5	DRENATGE LIXIVIATS					1,00
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	1	100,00	0,60	0,80	48,00
						48,00
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	1	100,00	0,60	0,80	60,00
		2	100,00			160,00
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	1	100,00	0,60	0,50	30,00
						30,00
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	1	100,00	0,60	0,80	48,00
						48,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P771-5RISU4	u Creuament imp. de fons, mitj. soldadura per extrusió, fil de coure, entre làmina de PEAD i col·lector de PEAD					
	Formació del creuament entre el tub de PEAD PN10 Ø315 de drenatge de lixiviats i la impermeabilització de fons del vas de l'abocador, mitjançant solapament de les diferents làmines i la soldadura per extrusió entre la làmina de PEAD i el col·lector de PEAD.					
	Creuament drenatge lixiviats	1				1,00
						1,00
E1.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS					
PD5L-6QBUDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm, graves + ME Ø10 20x20 circular					
	Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro-soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemeneia.					
	XEMENEIES SUBFASE III.1					
	2	1				6,00 6,00
	3	1				7,50 7,50
	6	1				8,00 8,00
	7	1				9,00 9,00
	9	1				1,00 1,00
	10	1				10,00 10,00
	12	1				1,00 1,00
	14	1				10,00 10,00
	Previsió	1				15,00 15,00
						67,50
E1.7	ALTRES					
IMP-FASE III.1	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
	Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
		1				1,00
						1,00
SS-FASE III.1	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres					
	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics					
	Repàs talussos vas FASE III	1	3.920,00			3.920,00
	Previsió talussos vas FASE I (50% talussos, 50% bermes)	1	2.170,00			1.085,00 .5
						5.005,00
E2.3	IMPERMEABILITZACIÓ					
P221B-EL71U01	m1 Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua- ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, in- clou la càrrega mecànica de les terres					
	Soldadura làmina fase III.1 (rasa tipus 3.2)	1	275,00			275,00
		1	75,00			75,00
		1	70,00			70,00
						420,00
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny com- pacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió					
	Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,64 m2)	1	290,00			185,60 0.64
		1	70,00			44,80 0.64
		1	40,00			25,60 0.64
						256,00
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny com- pacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00	0,80	0,80	41,60
		1	165,00	0,80	0,80	105,60
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00	0,80	0,80	16,00
		1	25,00	0,80	0,80	16,00
		1	120,00	0,80	0,80	76,80
		1	30,00	0,80	0,80	19,20
						275,20
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície re- gular, llisa i neta.					
	Rasa ancoratge tipus 2 (P=1,5 m)	1	290,00			435,00 1.5
		1	70,00			105,00 1.5
		1	40,00			60,00 1.5
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00	0,80		52,00
		2	65,00		0,80	104,00
		1	165,00	0,80		132,00
		2	165,00		0,80	264,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00	0,80		20,00
		2	25,00		0,80	40,00
		1	25,00	0,80		20,00
		2	25,00		0,80	40,00
		1	120,00	0,80		96,00
		2	120,00		0,80	192,00
		1	30,00	0,80		24,00
		2	30,00		0,80	48,00
						1.632,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km					
	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contamina-des per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un re-corregut de fins a 5 km					
	TRANSPORT A ZONA D'ACOPI Exc. rasa	1,35				345,60 =E2.3/P221B-EL71.CanPres 345,60
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids					
	Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, pro-cedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,50 m2)	1	290,00			145,00 .5
		1	70,00			35,00 .5
		1	40,00			20,00 .5
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta					200,00
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,50 m2)	1	290,00			145,00 .5
		1	70,00			35,00 .5
		1	40,00			20,00 .5
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00	0,80	0,80	41,60
		1	165,00	0,80	0,80	105,60
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00	0,80	0,80	16,00
		1	25,00	0,80	0,80	16,00
		1	120,00	0,80	0,80	76,80
		1	30,00	0,80	0,80	19,20
		1	65,00	0,80	0,80	41,60
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir					516,80
	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lli-gat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adhe-rir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especifica-cions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con-trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	2	5.300,00			10.600,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1	2	65,00		2,40	312,00
		2	165,00		2,40	792,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	2	25,00		2,40	120,00
		2	25,00		2,40	120,00
		2	120,00		2,40	576,00
		2	30,00		2,40	144,00
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2					12.664,00
	Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revesti-ment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsula-da per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	5.300,00			5.300,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00		2,40	156,00
		1	165,00		2,40	396,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00		2,40	60,00
		1	25,00		2,40	60,00
		1	120,00		2,40	288,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV	1	30,00		2,40	72,00
	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lli-gat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adhe-rir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'in-diquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direc-ció facultativa.					6.332,00
	Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	5.300,00			5.300,00
	Impermeabilització tipus 3 (superfície 3D)	2	1.600,00			3.200,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00		2,40	156,00
		1	165,00		2,40	396,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00		2,40	60,00
		1	25,00		2,40	60,00
		1	120,00		2,40	288,00
		1	30,00		2,40	72,00
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa					9.532,00
	Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la in-tempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui ne-cessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direc-ció facultativa.					
	Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	5.300,00			5.300,00
	Impermeabilització tipus 3 (superfície 3D)	1	1.600,00			1.600,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00		2,40	156,00
		1	165,00		2,40	396,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00		2,40	60,00
		1	25,00		2,40	60,00
		1	120,00		2,40	288,00
		1	30,00		2,40	72,00
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m					7.932,00
	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècni-ques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qua-litat aprovat per a la direcció facultativa.					
	NOMÉS EN TALUSSOS PER FIXACIÓ LÀMINES					
	Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	3.920,00			3.920,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1	1	65,00		2,40	156,00
		1	165,00		2,40	396,00
	Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	25,00		2,40	60,00
		1	25,00		2,40	60,00
		1	120,00		2,40	288,00
		1	30,00		2,40	72,00
P771-5RISU3	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent					4.952,00
	Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intem-pèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui neces-sari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'in-diquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mer-mes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció fa-cultativa.					
	Soldadura làmina fase III.1 (rasa tipus 3.2)	1	275,00			275,00
		1	75,00			75,00
		1	70,00			70,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips. Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	5.300,00			420,00 5.300,00 5.300,00
E2.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS						
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió Nova cuneta tipus 1 (sud) cap talús Rasa tub Ø630 (pluvials)	1 1	260,00 135,00	0,60 1,00	0,40 2,50	62,40 337,50 399,90
P221E-AWDSU1	m3 Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compacte (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió RASA TUB Ø630 (pluvials) Creuamanet xarxa biogàs Creuament xarxa CI	1 1	15,00 15,00	1,00 1,00	2,50 2,50	37,50 37,50 75,00
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta. Rasa tub Ø630 (pluvials) Nova cuneta tipus 1 (sud) cap talús Reperfilat cuneta existent (sud) Reperfilat cuneta tipus 1 (executada en fase inicial) Reperfilat nova cuneta tipus 2	1 1 2 1 2 1 2 1 2	165,00 260,00 260,00 130,00 130,00 75,00 75,00 200,00 200,00	1,00 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	0,40 0,60 0,60	165,00 156,00 208,00 78,00 156,00 45,00 60,00 120,00 240,00 1.228,00
P242-DYUGU1	m3 Transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km TRANSPORT A ZONA D'ACOPI Exc. rasa					
		1,35 1,35				539,87 101,25 641,12
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km Rasa tub Ø630 (pluvials)		1,35			378,68 378,68

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria. Rasa tub Ø630 (pluvials)	1	165,00	1,00	1,70	280,50
						280,50
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant TERRAPLENAT RASES Rasa tub Ø630 (pluvials) Descompte Ø tub	1	165,00	1,00	0,80	132,00
						-51,43
						0.3117
						80,57
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM TERRAPLENAT RASES Rasa tub Ø630 (pluvials)	1	165,00	1,00	1,70	280,50
						280,50
PDB1-DWJS	u Solera form.HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m Pou de registre aigües pluvials	1				1,00
						1,00
PDB5-5CD1	m Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4 Pou de registre aigües pluvials	1			1,40	1,40
						1,40
PDBE-H98L	u Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l Pou de registre aigües pluvials	1				1,00
						1,00
PDBF-DFWY	u Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Pou de registre aigües pluvials					378,68
						101,25

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD73-F1MZ	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U,					
	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
	Col·lector pluvials	1	165,00			165,00
PD59-50U01	u Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall					165,00
	Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630					
	Embocadura Ø630 pluvials (O.D. 3)	1				1,00
						1,00

E2.5DRENATGE LIXIVIATS

P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm					
	Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.					
	Impermeabilització bermes subfase III.2	1	2.453,00	0,50		1.226,50
	Impermeabilització bermes FII	1	880,00	0,50		440,00
	Impermeabilització talussos (fins 1,00m d'alçada)					
	Rasa ancoratge tipus 2	1	290,00	0,50	1,00	204,45 1.41
		1	140,00	0,50	1,00	98,70 1.41
						1.969,65
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir					
	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Impermeabilització bermes subfase III.2	1	2.453,00			2.453,00
	Impermeabilització bermes FII	1	880,00			880,00
	Impermeabilització talussos (fins 1,00m d'alçada)					
	Rasa ancoratge tipus 2	1	290,00		1,00	408,90 1.41
		1	140,00		1,00	197,40 1.41
						3.939,30

E2.6XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS

PD5L-6QBDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular					
	Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro-soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.					
	XEMENEIES SUBFASE III.2					
	2	1		3,00		3,00
	3	1		3,50		3,50
	5	1		3,00		3,00
	6	1		3,00		3,00
	7	1		4,00		4,00
	9	1		4,00		4,00
	10	1		2,50		2,50

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	12	1			5,00	5,00
	Previsió	1			10,00	10,00
						38,00
E2.7ALTRES						
IMP-FASE III.2	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
	Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
		1				1,00
						1,00
SS-FASE III.2	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres					
	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
E3	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3					
E3.1	TREBALLS PREVIS					
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia					
		1				1,00
						1,00
P22D0-52YNU1	m2 Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km. Esbrossada talussos i bermes imp. 2 Esbrossada talussos i bermes imp. 3	3.470 570				3.470,00 570,00
						4.040,00
E3.2	MOVIMENT DE TERRES					
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km TRANSPORT DE ZONA D'ACOIPI A TERRAPLÈ Girar pendent berma superior del nou vas	1,35	1.450,00	0,20		391,50
						391,50
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria. Girar pendent berma superior del nou vas	1	1.450,00	0,20		290,00
						290,00
P2257-54BB	m3 Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa. Girar pendent berma superior del nou vas	1	1.450,00	0,20		290,00
						290,00
P2242-53C6	m2 Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM Previsió bermes vas FASE I (50% talussos, 50% bermes)	1	570,00			285,00
						285,00
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics Repàs talussos vas FASE III Previsió talussos vas FASE I (50% talussos, 50% bermes)	1 1	1.800,00 570,00			1.800,00 285,00
						.5

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						2.085,00
E3.3	IMPERMEABILITZACIÓ					
P221B-EL71U01	ml Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres Soldadura làmina fase III.2 (rasa tipus 3.2)	1 1	65,00 165,00			65,00 165,00
						230,00
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,64 m2)	1 1	155,00 90,00			99,20 57,60
						.64 .64
						156,80
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1 1	90,00 165,00	0,80 0,80	0,80 0,80	57,60 105,60
						163,20
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta. Rasa ancoratge tipus 2 (P=1,5 m) Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1 1 1 2 1 2	155,00 90,00 90,00 90,00 165,00 165,00		0,80 0,80	232,50 135,00 72,00 144,00 132,00 264,00
						979,50
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km TRANSPORT A ZONA D'ACOIPI Exc. rasa	1,35				211,68
						=E3.3/P221B-EL71.CanPres
						211,68
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa. Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,50 m2)	1 1	155,00 90,00			77,50 45,00
						.5 .5
						122,50

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
		Rasa ancoratge tipus 2 (A=0,50 m2)	1	155,00		77,50 .5
			1	90,00		45,00 .5
		Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	90,00	0,80	57,60
			1	165,00	0,80	105,60
						285,70
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
		Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	2	3.470,00		6.940,00
		Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	2	90,00	2,40	432,00
			2	165,00	2,40	792,00
						8.164,00
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
		Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	3.470,00		3.470,00
		Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	90,00	2,40	216,00
			1	165,00	2,40	396,00
						4.082,00
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
		Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	3.470,00		3.470,00
		Impermeabilització tipus 3 (superfície 3D)	2	570,00		1.140,00
		Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	90,00	2,40	216,00
			1	165,00	2,40	396,00
						5.222,00
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
		Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	3.470,00		3.470,00
		Impermeabilització tipus 3 (superfície 3D)	1	570,00		570,00
		Rasa ancoratge tipus 3.1 (cap talús)	1	90,00	2,40	216,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT			
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	1	165,00		2,40	396,00			
						4.652,00			
		NOMÉS EN TALUSSOS PER FIXACIÓ LÀMINES							
		1	1.800,00			1.800,00			
		1	90,00	2,40		216,00			
		1	165,00	2,40		396,00			
						2.412,00			
P771-5RISU3	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.								
		Soldadura làmina fase III.2 (rasa tipus 3.2)	1	65,00		65,00			
			1	165,00		165,00			
						230,00			
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.								
		Impermeabilització talussos tipus 2 (superfície 3D)	1	3.470,00		3.470,00			
						3.470,00			
E3.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS									
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	REPERFILAT CUNETES EXISTENTS							
		Cuneta tipus 1 (sud)	1	330,00	0,60		198,00		
			2	330,00		0,40	264,00		
		Cuneta existent inicial (sud)	1	130,00	0,60		78,00		
			2	130,00		0,60	156,00		
		Cuneta tipus 2 (nord)	1	200,00	0,60		120,00		
			2	200,00		0,60	240,00		
		Cuneta pluvials existent (nord)	1	140,00	0,60		84,00		
			2	140,00		0,60	168,00		
							1.308,00		
		E3.5 DRENATGE LIXIVIATS							
		P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.						
				Impermeabilització bermes subfase III.3	1	1.467,00		0,50	733,50
				Impermeabilització bermes FII	1	340,00		0,50	170,00
				Impermeabilització talussos (fins 1,00m d'alçada)					
Rasa ancoratge tipus 2	1			155,00	0,50	1,00	109,28 1.41		
	1			125,00	0,50	1,00	88,13 1.41		
							1.100,91		

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Impermeabilització bermes subfase III.3	1	1.467,00			1.467,00
	Impermeabilització bermes FII	1	340,00			340,00
	Impermeabilització talussos (fins 1,00m d'alçada)					
	Rasa ancoratge tipus 2	1	155,00	1,00		218,55 1.41
		1	125,00	1,00		176,25 1.41
						2.201,80

E3.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS

PD5L-6QBDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro-soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.					
	XEMENEIES SUBFASE III.3					
	1	1		1,00		1,00
	2	1		1,50		1,50
	3	1		2,00		2,00
	4	1		3,00		3,00
	5	1		3,00		3,00
	6	1		3,00		3,00
	7	1		5,00		5,00
	8	1		3,00		3,00
	9	1		6,00		6,00
	10	1		3,00		3,00
	11	1		5,00		5,00
	12	1		2,00		2,00
	13	1		1,00		1,00
	14	1		1,00		1,00
	16	1		2,00		2,00
	Previsió	1		5,00		5,00
						46,50
PD5L-6QBDU02	u Partida a disposició de la DF per a l'execució de xemeneies de biogàs en dipòsit preclausurat actual, mitj. perforacions Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-10 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro-soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.					
		1				1,00
						1,00

E3.7 ALTRES

IMP-FASE III.3	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
SS-FASE III.3	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
E4	CLAUSURA					
E4.1	TREBALLS PREVIS					
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia					
		3				3,00
						3,00
E4.2	IMPERMEABILITZACIÓ					
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km					
	MATERIAL RESTANT ACOPIAT A UTILITZAR	1,35				15.193,71
	TERRA VEGETAL ACOPIADA	1,2				4.101,60
						=E4.2/P242-U001.CanPres
						=E1.2/P2217-55T3.CanPres
						19.295,31
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.					
	MATERIAL RESTANT ACOPIAT A UTILITZAR					
	Material acopiat de la pròpia excavació	1				25.579,00
	Material acopiat considerat pedra (20% total excavació)	-0,2				-5.115,80
	Material utilitzat per terraplenat+regularització fons vas	-1				-10.467,60
	Material utilitzat per girar pendent bermes	-1				-511,00
		-1				-290,00
						=E1.2/P221H-EL6C.CanPres
						=E1.2/P221H-EL6C.CanPres
						=E1.2/P2257-54BB.CanPres
						=E2.2/P2257-54BB.CanPres
						=E3.2/P2257-54BB.CanPres
	Balanç terres rases	1	2.730,00			2.730,00
		-1	670,00			-670,00
						11.254,60
P2A0-4ILU	m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació Subministrament de terra tolerable d'aportació. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	MATERIAL NECESSARI D'APORTACIÓ EXTERIOR					
	Material necessari total per clausura	1				41.085,30
	Material acopiat per reutilitzar	-1				-11.254,60
	MATERIAL NECESSARI CAPA SUPERFICIAL BARREJA					
	TERRA VEGETAL					
	Material necessari capa superficial	1				13.063,50
	Terra vegetal a aprofitar	-1				-3.418,00
						=E4.2/PR3E-HBICU1.CanPres
						=E1.2/P2217-55T3.CanPres
						39.476,20
P2258-DRN9U1	m3 Terraplenat i piconatge mecànics,terres tolerables,gfins a 25cm,90% PM Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.					
	CLAUSURA (capa sobre residu)					
	Clausura fase I (superfície 3D)	1	8.199,00		0,20	1.639,80
	Clausura fase III (superfície 3D)	1	35.346,00		0,50	17.673,00
	CLAUSURA (capa sobre graves, sota terra vegetal)					
	Clausura fase I (superfície 3D)	1	8.199,00		0,50	4.099,50
	Clausura fase III (superfície 3D)	1	35.346,00		0,50	17.673,00
						41.085,30

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.					
	Clausura fase I (superfície 3D) - evacuació gasos	1	8.199,00		0,30	2.459,70
	Clausura fase III (superfície 3D) - evacuació gasos	1	35.346,00		0,30	10.603,80
	Clausura fase I (superfície 3D) - evacuació aigües pluvials	1	8.199,00		0,30	2.459,70
	Clausura fase III (superfície 3D) - evacuació aigües pluvials	1	35.346,00		0,30	10.603,80
						26.127,00
P2A0-4ILTU01	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Clausura fase I (superfície 3D)	1	8.199,00		0,90	7.379,10
	Clausura fase III (superfície 3D)	1	35.346,00		0,90	31.811,40
						39.190,50
P2252-549LU1	m3 Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.					
	Argiles capes clausura	1				39.190,50
						=E4.2/P2A0-4ILTU01.CanPres
						39.190,50
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.					
	Clausura fase I (superfície 3D)	4	8.199,00			32.796,00
	Clausura fase III (superfície 3D)	4	35.346,00			141.384,00
						174.180,00
PR3E-HBICU1	m3 Estesa terra vegetal obra,barrejada amb mat, tolerable d'aportació, motoanivelladora petita Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, barrejada amb material tolerable d'aportació exterior, amb motoanivelladora petita. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.					
	Clausura fase I (superfície 3D)	1	8.199,00		0,30	2.459,70
	Clausura fase III (superfície 3D)	1	35.346,00		0,30	10.603,80
						13.063,50

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
E4.3 AMBIENTALITZACIÓ						
PRA1-DOF2	m2 Hidrosembra barreja de llavors per a gespa Standard C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.2000 a Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2					
	Clausura fase I (superfície 3D)	1	8.199,00			8.199,00
	Clausurua fase III (superfície 3D)	1	35.346,00			35.346,00
						43.545,00
PR60-8U01	u Partida a disposició de la DF per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat Partida alçada per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat. Inclou la plantació d'arbrat, arbusts, praderia, gespa...					
		1				1,00
						1,00
E4.4 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS						
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora					
	Xarxa de biogàs	1	750,00	0,40	0,40	120,00
						120,00
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.					
	Xarxa de biogàs	1	750,00	0,40		300,00
						300,00
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
	Xarxa de biogàs	1	750,00	0,40	0,30	90,00
	Descompte tub	-1	750,00			-4,77
						.00636
						85,23
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	Xarxa de biogàs	1	750,00	0,40	0,40	120,00
						120,00
PFB3-DVZJ	m Tub PE 100,DN=90mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris de plàstic,al fons de la rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
	Xarxa de biogàs	1	750,00			750,00
						750,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFB0-3Y40U1	u Formació de connexió de xarxa de PEAD Ø90 PN16 amb xemeneia de PEAD Ø200 PN16 ranurat PN16, s/ detall Formació de connexió segons plànol detall de xemeneia d'evacuació de biogàs de PEAD Ø200 PN16 amb canonada de la xarxa de biogàs de PEAD Ø90 PN16, inclou soldadura, accessoris de muntatge i equips mecànics neessaris.					
	Xemeneies		16			16,00
						16,00
PFB0-3Y40U2	u Formació de connexió de nova canonada de PEAD Ø90 PN16 amb xarxa existent, inclou treballs localització xarxa existent Formació de connexió de la nova canonada de biogàs PEAD Ø90 PN16 amb la canonada existent. Inclou treballs de localització de la xarxa existent, equips mecànics i accessoris (Tes, colzes...) per a fer la connexió.					
	Connexió		1			1,00
						1,00
E4.5 ALTRES						
BAS-FENO	u Disposició de bases pel control d'assentaments Disposició de bases tipus FENO 105x85 per al control dels assentament. 55 com a mínim dins de l'abocador, en un marc aproximat de 30 x 30 m l 15 bases com a mínim en terreny consolidat fora de l'abocador en lloc a decidir per la direcció facultativa. Inclou el treball de l'aixecament topogràfic georeferenciat de cada base.					
			1			1,00
						1,00
IMP-CLAUSURA	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF					
			1			1,00
						1,00
SS-CLAUSURA	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte					
			1			1,00
						1,00

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E1		PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1	
E1.1		TREBALLS PREVIS	
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres	544,25
		Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	
		CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
P22D0-52YNU1	m2	Esbossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj.mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport	1,92
		Esbossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	
		UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
E1.2		MOVIMENT DE TERRES	
P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix, capa de terra vegetal, pala excavadora, +càrr.directa sobre camió	2,76
		Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
		DOS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt terr.compacte, mitjans mecànics, càrrega sobre camió	2,42
		Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		DOS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec.fins a 5km	0,89
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		ZERO EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec.fins a 5km	1,64
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics	0,63
		Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2257-54BB	m3	Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM	4,74
		Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM	2,10
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	
		DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	
P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics	0,64
		Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
E1.3		IMPERMEABILITZACIÓ	
P221B-EL71U01	m1	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina	7,05
		Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua-ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	
		SET EUROS amb CINC CÈNTIMS	
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió	9,14
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
		NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora	6,06
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
		SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	1,21
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec.fins a 5km	0,89
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		ZERO EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	13,18
P2A0-4ILTU02	m3	TRETZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9,23
P2255-DPHX	m3	NOU EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	5,64
P2252-549LU1	m3	CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS Estesa+picon,sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	3,36
P7B1-6Q3MU01	m2	TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	0,83
P771-5RISU2	m2	ZERO EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS Làmina de feltre de bentonita de 5.000g/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 5.000 g/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5,17
P771-5RISU5	m2	CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5,49
		CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	3,09
P771-5RISU1	m2	TRES EUROS amb NOU CÈNTIMS Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5,58
P771-5RISU6	m2	CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,73
P771-5RISU3	m1	QUATRE EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,56
P771-5RISU01	m2	QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	0,97
		ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
E1.4		DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS	
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	9,14
		NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P221E-AWDSU1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compac-te (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	13,04
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca-vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-perfície regular, llisa i neta.	1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	0,89
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	1,64
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	0,63
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	31,00
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma-terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com-pactació del 95% PM	5,64
PDB1-DWJS	u	Solera form,HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	20,36
		VINT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
PDB5-5CD1	m	Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·loca-des amb morter ciment 1:4	135,98
PDBE-H98L	u	Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefa-bricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	74,06
PDBF-DFWY	u	Bastiment circular,fos,dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa aba-tible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	137,23
PD73-F1MT	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli-sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica-ció U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani-guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	20,91
PD73-F1N4	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli-sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica-ció U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani-guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	32,59
PD59-50US	m	Canal prefab,formigóforma d'U,taló,ampl.=60cm,solera 10cm HM-20/P/20/I Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	58,65
PD5F-HB38	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 15 N/mm2 Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fon-dària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs exca-vació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials re-sultants	12,35
P214W-FEMD	m	Tall paviment formigó h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,72
		DOTZE EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
		QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
P2146-DJ2Z	m2	Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+càrrega sobre camió Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	7,26
		SET EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
P967-EA3G	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	22,26
		VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	69,38
		SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
PD58-5YGN	m	Canal form.polimer,a=100mm,pendent=< 1%,amb perfil lateral,reixa fosa nervada cl.D400 amb tanca,sobre formigó,solera 150mm,paret Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	77,03
		SETANTA-SET EUROS amb TRES CÈNTIMS	
PD73-F1MP	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	10,18
		DEU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
PD59-50U01	u	Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	408,60
		QUATRE-CENTS VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
PD59-U001	u	Segellat d'obra de drenatge i anul·lació de canalització d'aigües pluvials Treballs pel segellat d'obra de drenatge executada en fase prèvia i anul·lació del col·lector d'aigües pluvils. Inclou equips mecànics	157,94
		CENT CINQUANTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
		E1.5 DRENATGE LIXIVIATS	
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	6,06
		SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	1,21
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	31,00
		TRENTA-UN EUROS	
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	5,64
		CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	30,20
		TRENTA EUROS amb VINT CÈNTIMS	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	0,83
		ZERO EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
PD5L-6QAWU1	m	Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=315mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	15,01
		QUINZE EUROS amb UN CÈNTIMS	
PD5L-6QAW	m	Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=250mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	10,37
		DEU EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
PD72-EUAT	m	Clavegueró tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, s Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	36,49
PDB5-5CU01	u	TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS Connexió de nou col·lector Ø315 de drenatge de lixiviats a pou existent, segellat Treballs de connexió del tub de PEAD Ø315 de drenatge de lixiviats en pou existent. Inclou treballs de moviment de terres, formació d'obertura en pou existent, connexió i segellat del nou col·lector amb el pou, accessoris de PEAD necessaris i repàs de les terres.	204,78
P771-5RISU4	u	DOS-CENTS QUATRE EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS Creuament imp. de fons, mitj. soldadura per extrusió, fil de coure, entre làmina de PEAD i col·lector de PEAD Formació del creuament entre el tub de PEAD PN10 Ø315 de drenatge de lixiviats i la impermeabilització de fons del vas de l'abocador, mitjançant solapament de les diferents làmines i la soldadura per extrusió entre la làmina de PEAD i el col·lector de PEAD.	90,92
NORANTA EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
E1.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
PD5L-6QBDU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	58,44
CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS			
E1.7 ALTRES			
IMP-FASE III.1	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	14.993,71
CATORZE MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS			
SS-FASE III.1	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte	13.527,98
TRETZE MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E2 IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.2			
E2.1 TREBALLS PREVIS			
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	544,25
P22D0-52YNU1	m2	CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS Esbossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj.mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport Esbossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	1,92
UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS			
E2.2 MOVIMENT DE TERRES			
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpextravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpextravial, amb un recorregut de fins a 5 km	1,64
P242-U001	m3	UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	0,63
P2257-54BB	m3	ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,74
P2242-53C6	m2	QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	2,10
P2242-53C7	m2	DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	0,64
ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS			

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E2.3 IMPERMEABILITZACIÓ			
P221B-EL71U01	mI	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua- ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	7,05
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc,,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava- dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	9,14
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc,,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca- vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra- sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su- perfície regular, llisa i neta.	1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviaI,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami- nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviaI, amb un recorregut de fins a 5 km	0,89
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9,23
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM	5,64
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit- xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta- tiva.	0,83

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb reve- stiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s enca- psulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'espe- cificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el correspo- nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5,49
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les caracterís- tiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. In- clou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	3,09
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al- ta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les caracte- rístiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat apro- vat per a la direcció facultativa.	5,58
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con- trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,73
P771-5RISU3	mI	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al- ta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan si- gui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característi- ques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou so- lapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,56
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mit- jançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	0,97
		ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E2.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió	9,14
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
		NOU EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
P221E-AWDSU1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió	13,04
		Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compacte (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
		TRETZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	1,21
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviat,rec.fins a 5km	0,89
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		ZERO EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviat,rec.fins a 5km	1,64
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	
		UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics	0,63
		Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant	31,00
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	
		TRENTA-UN EUROS	
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta	5,64
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	
		CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
PDB1-DWJS	u	Solera form.HM-20/P/20/l g=15cm,planta 1.2x1,2m	20,36
		Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	
		VINT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
PDB5-5CD1	m	Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4	135,98
		Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4	
		CENT TRENTA-CINC EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
PDBE-H98L	u	Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada	74,06
		Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	
		SETANTA-QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	
PDBF-DFWY	u	Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort.	137,23
		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		CENT TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
PD73-F1MZ	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U,	51,16
		Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	
		CINQUANTA-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS	
PD59-50U01	u	Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall	408,60
		Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	
		QUATRE-CENTS VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
E2.5 DRENATGE LIXIVIATS			
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm	30,20
		Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRENTA EUROS amb VINT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit- xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta- tiva.	0,83

ZERO EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

E2.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS

PD5L-6QBDU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) for- mat per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circular- ment en tot el perímetre de la xemenia.	58,44
--------------	---	--	-------

CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

E2.7 ALTRES

IMP-FASE III.2	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despe- ses de l'obra a disposició de la DF	5.997,48
----------------	----	---	----------

CINC MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS

SS-FASE III.2	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUE- TAT I SALUT annex al projecte	3.603,08
---------------	----	---	----------

TRES MIL SIS-CENTS TRES EUROS amb VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E3	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3		
E3.1	TREBALLS PREVIS		
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	544,25

CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

P22D0-52YNU1	m2	Esbossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, tritració, càrr.mec.sobre camió, transport Esbossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecà- nics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre ca- mió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material re- sultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostat- ge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càr- rega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	1,92
--------------	----	--	------

UN EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

E3.2 MOVIMENT DE TERRES

P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmp extravial,rec, fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami- nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	1,64
-----------	----	--	------

UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	0,63
-----------	----	---	------

ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

P2257-54BB	m3	Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el correspo- nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,74
------------	----	--	------

QUATRE EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS

P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i com- pactació del 95 % PM	2,10
------------	----	--	------

DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS

P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	0,64
------------	----	---	------

ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E3.3 IMPERMEABILITZACIÓ			
P221B-EL71U01	mI	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua-ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	7,05
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc,,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava-dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	9,14
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc,,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca-vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-perfície regular, llisa i neta.	1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviaI,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviaI, amb un recorregut de fins a 5 km	0,89
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9,23
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma-terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com-pactació del 95% PM	5,64
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit-xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta-tiva.	0,83

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb reve-s-timent PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s enca-psulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'espe-cificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el correspo-nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5,49
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les caracterís-tiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. In-clou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	3,09
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les caracte-rístiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat apro-vat per a la direcció facultativa.	5,58
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con-trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,73
P771-5RISU3	mI	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan si-gui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característi-ques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou so-lapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4,56
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mit-jançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	0,97
		ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E3.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	1,21
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
E3.5 DRENATGE LIXIVIATS			
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm	30,20
		Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRENTA EUROS amb VINT CÈNTIMS	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir	0,83
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		ZERO EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
E3.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
PD5L-6QBDU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm, graves + ME Ø10 20x20 circular	58,44
		Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	
		CINQUANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
PD5L-6QBDU02	u	Partida a disposició de la DF per a l'execució de xemeneies de biogàs en dipòsit preclausurat actual, mitj. perforacions	24.986,04
		Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-10 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	
		VINT-I-QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E3.7 ALTRES			
IMP-FASE III.3	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	4.997,91
		Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	
		QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
SS-FASE III.3	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres	2.932,40
		Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte	
		DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E4	CLAUSURA		
E4.1	TREBALLS PREVIS		
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres	544,25
		Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	
		CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
E4.2	IMPERMEABILITZACIÓ		
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km	1,64
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		UN EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics	0,63
		Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	
		ZERO EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	3,48
		Subministrament de terra tolerable d'aportació. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRES EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
P2258-DRN9U1	m3	Terraplenat i piconatge mecànics,terres tolerables,gfins a 25cm,90% PM	2,93
		Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm	30,20
		Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRENTA EUROS amb VINT CÈNTIMS	
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s	13,18
		Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRETZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2252-549LU1	m3	Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació	3,36
		Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		TRES EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir	0,83
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		ZERO EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
PR3E-HBICU1	m3	Estesa terra vegetal obra,barrejada amb mat. tolerable d'aportació, motoanivelladora petita	2,86
		Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, barrejada amb material tolerable d'aportació exterior, amb motoanivelladora petita. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		DOS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
E4.3	AMBIENTALITZACIÓ		
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra barreja de llavors per a gespa Standard C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.2000 a	1,21
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
PR60-8U01	u	Partida a disposició de la DF per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat	14,994,87
		Partida alçada per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat. Inclou la plantació d'arbrat, arbusts, praderia, gespa...	
		CATORZE MIL NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
E4.4	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS		
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora	6,06
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
		SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	1,21
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	
		UN EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant	31,00
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	
		TRENTA-UN EUROS	
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta	5,64
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	
		CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
PFB3-DVZJ	m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris de plàstic,al fons de la rasa	17,43
		Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
		DISSET EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
PFB0-3Y40U1	u	Formació de connexió de xarxa de PEAD Ø90 PN16 amb xemeneia de PEAD Ø200 PN16 ranurat PN16, s/ detall	291,59
		Formació de connexió segons plànol detall de xemeneia d'evacuació de biogàs de PEAD Ø200 PN16 amb canonada de la xarxa de biogàs de PEAD Ø90 PN16, inclou soldadura, accessoris de muntatge i equips mecànics neessaris.	
		DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
PFB0-3Y40U2	u	Formació de connexió de nova canonada de PEAD Ø90 PN16 amb xarxa existent, inclou treballs localització xarxa existent	288,81
		Formació de connexió de la nova canonada de biogàs PEAD Ø90 PN16 amb la canonada existent. Inclou treballs de localització de la xarxa existent, equips mecànics i accessoris (Tes, colzes...) per a fer la connexió.	
		DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
E4.5	ALTRES		
BAS-FENO	u	Disposició de bases pel control d'assentaments	1.699,29
		Disposició de bases tipus FENO 105x85 per al control dels assentament. 55 com a mínim dins de l'abocador, en un marc aproximat de 30 x 30 m I 15 bases com a mínim en terreny consolidat fora de l'abocador en lloc a decidir per la direcció facultativa. Inclou el treball de l'aixecament topogràfic georeferenciat de cada base.	
		MIL SIS-CENTS NORANTA-NOU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
IMP-CLAUSURA	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	24.989,51
		Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	
		VINT-I-QUATRE MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
SS-CLAUSURA	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres	19.549,95
		Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUE-TAT I SALUT annex al projecte	
		DINOU MIL CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E1		PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1	
E1.1		TREBALLS PREVIS	
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	
		Mà d'obra.....	528,40
		Suma la partida	528,40
		Costos indirectes 3%	15,85
		TOTAL PARTIDA	544,25
P22D0-52YNU1	m2	Esbossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj.mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport Esbossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	
		Mà d'obra.....	0,25
		Maquinària.....	0,95
		Materials	0,66
		Suma la partida	1,86
		Costos indirectes 3%	0,06
		TOTAL PARTIDA	1,92
E1.2		MOVIMENT DE TERRES	
P2217-55T3	m3	Excavació per a rebaix, capa de terra vegetal, pala excavadora, +càrr.directa sobre camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
		Maquinària.....	2,68
		Suma la partida	2,68
		Costos indirectes 3%	0,08
		TOTAL PARTIDA	2,76
P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt terr.compacte, mitjans mecànics, càrrega sobre camió Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	
		Mà d'obra.....	0,06
		Maquinària.....	2,29
		Suma la partida	2,35
		Costos indirectes 3%	0,07
		TOTAL PARTIDA	2,42
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extravial, rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	0,86
		Suma la partida	0,86
		Costos indirectes 3%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,89

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extravial, rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	1,59
		Suma la partida	1,59
		Costos indirectes 3%	0,05
		TOTAL PARTIDA	1,64
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	
		Maquinària.....	0,61
		Suma la partida	0,61
		Costos indirectes 3%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,63
P2257-54BB	m3	Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm, 95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Maquinària.....	4,60
		Suma la partida	4,60
		Costos indirectes 3%	0,14
		TOTAL PARTIDA	4,74
P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, mitjans mecànics, 95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	
		Maquinària.....	2,04
		Suma la partida	2,04
		Costos indirectes 3%	0,06
		TOTAL PARTIDA	2,10
P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos, mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	
		Mà d'obra.....	0,21
		Maquinària.....	0,41
		Suma la partida	0,62
		Costos indirectes 3%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,64
E1.3		IMPERMEABILITZACIÓ	
P221B-EL71U01	m1	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	
		Mà d'obra.....	2,34
		Maquinària.....	4,47
		Materials	0,03
		Suma la partida	6,84
		Costos indirectes 3%	0,21

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA			7,05
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava-dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
Maquinària.....			8,87
Suma la partida			8,87
Costos indirectes 3%			0,27
TOTAL PARTIDA			9,14
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca-vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
Maquinària.....			5,88
Suma la partida			5,88
Costos indirectes 3%			0,18
TOTAL PARTIDA			6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-perfície regular, llisa i neta.	
Mà d'obra.....			0,28
Maquinària.....			0,89
Suma la partida			1,17
Costos indirectes 3%			0,04
TOTAL PARTIDA			1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviaI,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviaI, amb un recorregut de fins a 5 km	
Maquinària.....			0,86
Suma la partida			0,86
Costos indirectes 3%			0,03
TOTAL PARTIDA			0,89
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de plan-ta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
Materials			12,80
Suma la partida			12,80
Costos indirectes 3%			0,38
TOTAL PARTIDA			13,18
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
Materials			8,96
Suma la partida			8,96
Costos indirectes 3%			0,27
TOTAL PARTIDA			9,23

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma-terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com-pactació del 95% PM	
Maquinària.....			5,48
Suma la partida			5,48
Costos indirectes 3%			0,16
TOTAL PARTIDA			5,64
P2252-549LU1	m3	Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. In-clou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
Maquinària.....			3,19
Materials			0,07
Suma la partida			3,26
Costos indirectes 3%			0,10
TOTAL PARTIDA			3,36
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit-xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta-tiva.	
Mà d'obra.....			0,15
Materials			0,66
Suma la partida			0,81
Costos indirectes 3%			0,02
TOTAL PARTIDA			0,83
P771-5RISU2	m2	Làmina de feltre de bentonita de 5.000g/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 5.000 g/m2 enca-psulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con-trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
Mà d'obra.....			0,61
Materials			4,41
Suma la partida			5,02
Costos indirectes 3%			0,15
TOTAL PARTIDA			5,17
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb reve-siment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s enca-psulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'espe-cificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el correspo-nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
Mà d'obra.....			0,61
Materials			4,72

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P7B1-6Q3NU01	m2		Suma la partida 5,33
			Costos indirectes 3% 0,16
		TOTAL PARTIDA	5,49
		Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV	
P771-5RISU1	m2	Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les caracterís- tiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. In- clou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 0,15
			Materials 2,85
			Suma la partida 3,00
			Costos indirectes 3% 0,09
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa	TOTAL PARTIDA 3,09
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al- ta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les caracte- rístiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat apro- vat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 0,21
			Maquinària..... 2,14
			Materials 3,07
P771-5RISU6	m2		Suma la partida 5,42
			Costos indirectes 3% 0,16
		TOTAL PARTIDA	5,58
		Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	
P771-5RISU3	m1	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con- trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 0,61
			Materials 3,98
			Suma la partida 4,59
			Costos indirectes 3% 0,14
P771-5RISU3	m1	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	TOTAL PARTIDA 4,73
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al- ta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan si- gui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característi- ques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou so- lapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 3,04
			Maquinària..... 1,34
			Materials 0,05
P771-5RISU3	m1		Suma la partida 4,43
			Costos indirectes 3% 0,13
		TOTAL PARTIDA	4,56

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM			PREU
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar			
		Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.			
			Mà d'obra.....	0,94	
			Suma la partida	0,94	
			Costos indirectes.....	3%	0,03
			TOTAL PARTIDA		0,97
E1.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS					
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió			
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió			
			Maquinària.....	8,87	
			Suma la partida	8,87	
			Costos indirectes.....	3%	0,27
			TOTAL PARTIDA		9,14
P221E-AWDSU1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió			
		Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compacte (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió			
			Mà d'obra.....	2,81	
			Maquinària.....	9,81	
			Materials	0,04	
			Suma la partida	12,66	
			Costos indirectes.....	3%	0,38
			TOTAL PARTIDA		13,04
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora			
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora			
			Maquinària.....	5,88	
			Suma la partida	5,88	
			Costos indirectes.....	3%	0,18
			TOTAL PARTIDA		6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació			
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.			
			Mà d'obra.....	0,28	
			Maquinària.....	0,89	
			Suma la partida	1,17	
			Costos indirectes.....	3%	0,04
			TOTAL PARTIDA		1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km			
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km			
			Maquinària.....		0,86

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviaI,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami- nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviaI, amb un recorregut de fins a 5 km	Suma la partida 0,86
			Costos indirectes 3% 0,03
			TOTAL PARTIDA 0,89
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	Maquinària 1,59
			Suma la partida 1,59
			Costos indirectes 3% 0,05
			TOTAL PARTIDA 1,64
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Maquinària 0,61
			Suma la partida 0,61
			Costos indirectes 3% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,63
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM	Maquinària 1,16
			Maquinària 2,69
			Materials 26,25
			Suma la partida 30,10
			Costos indirectes 3% 0,90
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM	TOTAL PARTIDA 31,00
PDB1-DWJS	u	Solera form,HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	Maquinària 5,48
			Suma la partida 5,48
			Costos indirectes 3% 0,16
			TOTAL PARTIDA 5,64
PDB1-DWJS	u	Solera form,HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	Maquinària 5,48
			Materials 14,32
			Suma la partida 19,77
			Costos indirectes 3% 0,59
			TOTAL PARTIDA 20,36
PDB5-5CD1	m	Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·loca- des amb morter ciment 1:4	Maquinària 13,73
			Maquinària 12,78

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
PDBE-H98L	u	Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefa- bricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	Materials 105,51
			Suma la partida 132,02
			Costos indirectes 3% 3,96
			TOTAL PARTIDA 135,98
PDBF-DFWY	u	Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa aba- tible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Mà d'obra 16,76
			Maquinària 4,40
			Materials 50,75
			Suma la partida 71,90
			Costos indirectes 3% 2,16
PDBF-DFWY	u	Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa aba- tible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	TOTAL PARTIDA 74,06
PD73-F1MT	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli- sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica- ció U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani- guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Mà d'obra 11,76
			Materials 121,47
			Suma la partida 133,23
			Costos indirectes 3% 4,00
			TOTAL PARTIDA 137,23
PD73-F1MT	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli- sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica- ció U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani- guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Mà d'obra 7,80
			Materials 12,50
			Suma la partida 20,30
			Costos indirectes 3% 0,61
			TOTAL PARTIDA 20,91
PD73-F1N4	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli- sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica- ció U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani- guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Mà d'obra 10,91
			Materials 20,73
			Suma la partida 31,64
			Costos indirectes 3% 0,95
			TOTAL PARTIDA 32,59
PD59-50US	m	Canal prefab.formigóforma d'U,taló,ampl.=60cm,solera 10cm HM-20/P/20/I Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	Mà d'obra 7,46
			Maquinària 0,38
			Materials 49,10
			Suma la partida 56,94

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
			Costos indirectes 3%
			1,71
			TOTAL PARTIDA 58,65
PD5F-HB38	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 15 N/mm2	
			Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fon-
			dària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20
			N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs exca-
			vació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials re-
			sultants
			Mà d'obra..... 2,64
			Maquinària..... 1,77
			Materials 7,58
			Suma la partida 11,99
			Costos indirectes 3%
			0,36
			TOTAL PARTIDA 12,35
P214W-FEMD	m	Tall paviment formigó h>=15cm	
			Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim,
			amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la
			zona a demolir
			Mà d'obra..... 2,90
			Maquinària..... 1,64
			Materials 0,04
			Suma la partida 4,58
			Costos indirectes 3%
			0,14
			TOTAL PARTIDA 4,72
P2146-DJ2Z	m2	Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+càrrega sobre camió	
			Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm
			de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb
			martell trencador i càrrega sobre camió
			Maquinària..... 7,05
			Suma la partida 7,05
			Costos indirectes 3%
			0,21
			TOTAL PARTIDA 7,26
P967-EA3G	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B,	
			Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada
			de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe cli-
			màtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió
			T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de
			formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a
			compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter
			Mà d'obra..... 11,19
			Materials 10,42
			Suma la partida 21,61
			Costos indirectes 3%
			0,65
			TOTAL PARTIDA 22,26
P931-3G6X	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, des de camió+vibr.manual, reglejat	
			Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària
			màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i
			vibratge manual, amb acabat reglejat
			Mà d'obra..... 8,73
			Maquinària..... 0,62
			Materials 58,01
			Suma la partida 67,36
			Costos indirectes 3%
			2,02
			TOTAL PARTIDA 69,38

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
PD58-5YGN	m	Canal form.polimer,a=100mm,pendent=< 1%,amb perfil lateral,reixa fosa nervada cl.D400 amb tanca,sobre formigó,solera 150mm,paret	
			Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un
			pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada
			classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a
			la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150
			mm de gruix i parets de 150 mm de gruix
			Mà d'obra..... 11,56
			Materials 63,23
			Suma la partida 74,79
			Costos indirectes 3%
			2,24
			TOTAL PARTIDA 77,03
PD73-F1MP	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U,	
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna lli-
			sa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica-
			ció U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular
			SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de mani-
			guets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
			Mà d'obra..... 4,05
			Materials 5,83
			Suma la partida 9,88
			Costos indirectes 3%
			0,30
			TOTAL PARTIDA 10,18
PD59-50U01	u	Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall	
			Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de for-
			migó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall,
			per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó
			i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre
			Ø400 i Ø630
			Mà d'obra..... 60,64
			Maquinària..... 0,38
			Materials 335,68
			Suma la partida 396,70
			Costos indirectes 3%
			11,90
			TOTAL PARTIDA 408,60
PD59-U001	u	Segellat d'obra de drenatge i anu·lació de canalització d'aigües pluvials	
			Treballs pel segellat d'obra de drenatge executada en fase prè-
			via i anul·lació del col·lector d'aigües pluvils. Inclou equips me-
			cànics
			Mà d'obra..... 90,96
			Maquinària..... 0,38
			Materials 62,00
			Suma la partida 153,34
			Costos indirectes 3%
			4,60
			TOTAL PARTIDA 157,94

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU	
E1.5 DRENATGE LIXIVIATS				
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora		
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca- vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora				
			Maquinària.....	5,88
			Suma la partida	5,88
			Costos indirectes 3%	0,18
			TOTAL PARTIDA	6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació		
Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra- sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su- perfície regular, llisa i neta.				
			Mà d'obra.....	0,28
			Maquinària.....	0,89
			Suma la partida	1,17
			Costos indirectes 3%	0,04
			TOTAL PARTIDA	1,21
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant		
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant				
			Mà d'obra.....	1,16
			Maquinària.....	2,69
			Materials	26,25
			Suma la partida	30,10
			Costos indirectes 3%	0,90
			TOTAL PARTIDA	31,00
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta		
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM				
			Maquinària.....	5,48
			Suma la partida	5,48
			Costos indirectes 3%	0,16
			TOTAL PARTIDA	5,64
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm		
Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.				
			Mà d'obra.....	0,14
			Maquinària.....	0,81
			Materials	28,37
			Suma la partida	29,32
			Costos indirectes 3%	0,88
			TOTAL PARTIDA	30,20

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU	
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir		
Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-				
da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-				
xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat				
sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit-				
xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el				
corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta-				
tiva.				
			Mà d'obra.....	0,15
			Materials	0,66
			Suma la partida	0,81
			Costos indirectes 3%	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,83
PD5L-6QAWU1	m	Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=315mm		
Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de				
250 mm de diàmetre				
			Mà d'obra.....	7,00
			Materials	7,57
			Suma la partida	14,57
			Costos indirectes 3%	0,44
			TOTAL PARTIDA	15,01
PD5L-6QAW	m	Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=250mm		
Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de				
250 mm de diàmetre				
			Mà d'obra.....	5,30
			Materials	4,77
			Suma la partida	10,07
			Costos indirectes 3%	0,30
			TOTAL PARTIDA	10,37
PD72-EUAT	m	Clavegueró tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, s		
Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació				
PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió				
nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, sol-				
dat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa				
			Mà d'obra.....	1,56
			Materials	33,87
			Suma la partida	35,43
			Costos indirectes 3%	1,06
			TOTAL PARTIDA	36,49
PDB5-5CU01	u	Connexió de nou col·lector Ø315 de drenatge de lixiviat a pou existent, segellat		
Treballs de connexió del tub de PEAD Ø315 de drenatge de lixi-				
viats en pou existent. Inclou treballs de moviment de terres, for-				
mació d'obertura en pou existent, connexió i segellat del nou				
col·lector amb el pou, accessoris de PEAD necessaris i repàs				
de les terres.				
			Mà d'obra.....	91,74
			Maquinària.....	102,27
			Materials	4,81
			Suma la partida	198,82
			Costos indirectes 3%	5,96
			TOTAL PARTIDA	204,78

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
------	----	-------	------

E2	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.2
----	----------------------------------

E2.1 TREBALLS PREVIS

REP.TOP1	<p>dia Replanteig topogràfic previ inici obres</p> <p>Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia</p>
----------	--

Mà d'obra.....		528,40
Suma la partida		528,40
Costos indirectes	3%	15,85
TOTAL PARTIDA		544,25

P22D0-52YNU1	m2	Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj.mecànics, trituració, càrr.mec.sobre camió, transport
--------------	----	--

Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrancada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.

Mà d'obra.....	0,25
Maquinària.....	0,95
Materials	0,66
Suma la partida	1,86
Costos indirectes 3%	0,06
TOTAL PARTIDA	1,92

E2.2 MOVIMENT DE TERRES

P242-DYUG	m3	Càrrega mecànica+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpster extraviat,rec.fins a 5km
-----------	----	---

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km

Maquinària.....		1,59
Suma la partida		1,59
Costos indirectes	3%	0,05
TOTAL PARTIDA		1,64

P242-U001	<p>m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics</p> <p>Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.</p>
-----------	---

Maquinària		0,61
Suma la partida		0,61
Costos indirectes	3%	0,02
TOTAL PARTIDA		0,63

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM			PREU
			TOTAL PARTIDA		4,74
P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM			
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i com-			
		pactació del 95 % PM			
			Maquinària.....	2,04	
			Suma la partida	2,04	
			Costos indirectes.....	3%	0,06
			TOTAL PARTIDA		2,10
P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics			
		Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics			
			Mà d'obra.....	0,21	
			Maquinària.....	0,41	
			Suma la partida	0,62	
			Costos indirectes.....	3%	0,02
			TOTAL PARTIDA		0,64
E2.3 IMPERMEABILITZACIÓ					
P221B-EL71U01	ml	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina			
		Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua-			
		ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals			
		de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina			
		per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant			
		extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres			
			Mà d'obra.....	2,34	
			Maquinària.....	4,47	
			Materials	0,03	
			Suma la partida	6,84	
			Costos indirectes.....	3%	0,21
			TOTAL PARTIDA		7,05
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió			
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny			
		compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava-			
		dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió			
			Maquinària.....	8,87	
			Suma la partida	8,87	
			Costos indirectes.....	3%	0,27
			TOTAL PARTIDA		9,14
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora			
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny			
		compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca-			
		vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora			
			Maquinària.....	5,88	
			Suma la partida	5,88	
			Costos indirectes.....	3%	0,18
			TOTAL PARTIDA		6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació			
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-			
		sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-			
		perfície regular, llisa i neta.			
			Mà d'obra.....	0,28	
			Maquinària.....	0,89	
			Suma la partida	1,17	
			Costos indirectes.....	3%	0,04

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P242-DYUGU1	m3	Transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami- nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	TOTAL PARTIDA 1,21
			Maquinària..... 0,86
			Suma la partida 0,86
			Costos indirectes 3% 0,03
			TOTAL PARTIDA 0,89
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Materials 8,96
			Suma la partida 8,96
			Costos indirectes 3% 0,27
			TOTAL PARTIDA 9,23
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM	
			Maquinària..... 5,48
			Suma la partida 5,48
			Costos indirectes 3% 0,16
			TOTAL PARTIDA 5,64
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit- xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta- tiva.	
			Mà d'obra..... 0,15
			Materials 0,66
			Suma la partida 0,81
			Costos indirectes 3% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,83
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb reves- timent PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s enca- psulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'espe- cificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el correspo- nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 0,61
			Materials 4,72
			Suma la partida 5,33
			Costos indirectes 3% 0,16
			TOTAL PARTIDA 5,49

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV	
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les caracterís-tiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. In-clou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,15
		Materials	2,85
		Suma la partida	3,00
		Costos indirectes 3%	0,09
		TOTAL PARTIDA	3,09
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa	
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les caracte-rístiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat apro-vat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,21
		Maquinària.....	2,14
		Materials	3,07
		Suma la partida	5,42
		Costos indirectes 3%	0,16
		TOTAL PARTIDA	5,58
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	
		Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con-trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,61
		Materials	3,98
		Suma la partida	4,59
		Costos indirectes 3%	0,14
		TOTAL PARTIDA	4,73
P771-5RISU3	mI	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan si-gui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característi-ques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou so-lapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	3,04
		Maquinària.....	1,34
		Materials	0,05
		Suma la partida	4,43
		Costos indirectes 3%	0,13
		TOTAL PARTIDA	4,56

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar	
		Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mit-jançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	
		Mà d'obra.....	0,94
		Suma la partida	0,94
		Costos indirectes 3%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,97
E2.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr,mecànica sobre camió	
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava-dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
		Maquinària.....	8,87
		Suma la partida	8,87
		Costos indirectes 3%	0,27
		TOTAL PARTIDA	9,14
P221E-AWDSU1	m3	Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr,mec.sobre camió	
		Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compac-te (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	
		Mà d'obra.....	2,81
		Maquinària.....	9,81
		Materials	0,04
		Suma la partida	12,66
		Costos indirectes 3%	0,38
		TOTAL PARTIDA	13,04
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-perfície regular, llisa i neta.	
		Mà d'obra.....	0,28
		Maquinària.....	0,89
		Suma la partida	1,17
		Costos indirectes 3%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,21
P242-DYUGU1	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km	
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	0,86
		Suma la partida	0,86
		Costos indirectes 3%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,89
P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km	
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	1,59

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU	
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	Suma la partida	1,59
			Costos indirectes 3%	0,05
			TOTAL PARTIDA	1,64
			Maquinària.....	0,61
			Suma la partida	0,61
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	Costos indirectes 3%	0,02
			TOTAL PARTIDA	0,63
			Mà d'obra.....	1,16
			Maquinària.....	2,69
			Materials	26,25
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Suma la partida	30,10
			Costos indirectes 3%	0,90
			TOTAL PARTIDA	31,00
			Maquinària.....	5,48
			Suma la partida	5,48
PDB1-DWJS	u	Solera form,HM-20/P/20/l g=15cm,planta 1,2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	Costos indirectes 3%	0,16
			TOTAL PARTIDA	5,64
			Mà d'obra.....	5,45
			Materials	14,32
			Suma la partida	19,77
PDB5-5CD1	m	Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4	Costos indirectes 3%	0,59
			TOTAL PARTIDA	20,36
			Mà d'obra.....	13,73
			Maquinària.....	12,78
			Materials	105,51
			Suma la partida	132,02
			Costos indirectes 3%	3,96
			TOTAL PARTIDA	135,98

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU	
PDBE-H98L	u	Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	Mà d'obra.....	16,76
PDBF-DFWY	u	Bastiment circular,fos,dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Maquinària.....	4,40
			Materials	50,75
			Suma la partida	71,90
			Costos indirectes 3%	2,16
			TOTAL PARTIDA	74,06
PD73-F1MZ	m	Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Mà d'obra.....	11,76
			Materials	121,47
			Suma la partida	133,23
			Costos indirectes 3%	4,00
			TOTAL PARTIDA	137,23
PD59-50U01	u	Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	Mà d'obra.....	13,71
			Materials	35,96
			Suma la partida	49,67
			Costos indirectes 3%	1,49
			TOTAL PARTIDA	51,16
			Mà d'obra.....	60,64
			Maquinària.....	0,38
			Materials	335,68
			Suma la partida	396,70
			Costos indirectes 3%	11,90
E2.5	DRENATGE LIXVIATS		TOTAL PARTIDA	408,60
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	Mà d'obra.....	0,14
			Maquinària.....	0,81
			Materials	28,37
			Suma la partida	29,32

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
		Costos indirectes	3% 0,88
		TOTAL PARTIDA	30,20
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir	
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-	
		da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-	
		xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat	
		sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit-	
		xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el	
		corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta-	
		tiva.	
		Mà d'obra.....	0,15
		Materials	0,66
		Suma la partida	0,81
		Costos indirectes	3% 0,02
		TOTAL PARTIDA	0,83

E2.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS

PD5L-6QBDU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm.	
		graves + ME Ø10 20x20 circular	
		Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) for-	
		mat per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat	
		PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves	
		Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta	
		d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circular-	
		ment en tot el perímetre de la xemenia.	
		Mà d'obra.....	15,16
		Maquinària.....	6,71
		Materials	34,87
		Suma la partida	56,74
		Costos indirectes	3% 1,70
		TOTAL PARTIDA	58,44

E2.7 ALTRES

IMP-FASE III.2	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	
		Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despe-	
		ses de l'obra a disposició de la DF	
		Suma la partida	5.822,80
		Costos indirectes	3% 174,68
		TOTAL PARTIDA	5.997,48
SS-FASE III.2	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres	
		Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant	
		les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i	
		valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUE-	
		TAT I SALUT annex al projecte	
		Suma la partida	3.498,14
		Costos indirectes	3% 104,94
		TOTAL PARTIDA	3.603,08

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E3		IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3	
E3.1		TREBALLS PREVIS	
REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres	
		Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de	
		despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques	
		de topografia	
		Mà d'obra.....	528,40
		Suma la partida	528,40
		Costos indirectes	3% 15,85
		TOTAL PARTIDA	544,25
P22D0-52YNU1	m2	Esbossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics,	
		tritració, càrr.mec.sobre camió, transport	

Esbossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.

Mà d'obra.....	0,25
Maquinària.....	0,95
Materials	0,66
Suma la partida	1,86
Costos indirectes	3% 0,06
TOTAL PARTIDA	1,92

E3.2 MOVIMENT DE TERRES

P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmp	
		extravial,rec.fins a 5km	
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami-	
		nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial,	
		amb un recorregut de fins a 5 km	
		Maquinària.....	1,59
		Suma la partida	1,59
		Costos indirectes	3% 0,05
		TOTAL PARTIDA	1,64
P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics	
		Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la	
		seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada,	
		amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	

Maquinària.....	0,61
Suma la partida	0,61
Costos indirectes	3% 0,02
TOTAL PARTIDA	0,63

P2257-54BB m3 Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM

Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.

Maquinària.....	4,60
Suma la partida	4,60
Costos indirectes	3% 0,14

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM			PREU
			TOTAL PARTIDA		4,74
P2242-53C6	m2	Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i com- pactació del 95 % PM			
			Maquinària.....		2,04
			Suma la partida		2,04
			Costos indirectes.....	3%	0,06
			TOTAL PARTIDA		2,10
P2242-53C7	m2	Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics			
			Mà d'obra.....		0,21
			Maquinària.....		0,41
			Suma la partida		0,62
			Costos indirectes.....	3%	0,02
			TOTAL PARTIDA		0,64
E3.3 IMPERMEABILITZACIÓ					
P221B-EL71U01	ml	Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actua- ment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres			
			Mà d'obra.....		2,34
			Maquinària.....		4,47
			Materials		0,03
			Suma la partida		6,84
			Costos indirectes.....	3%	0,21
			TOTAL PARTIDA		7,05
P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcava- dora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió			
			Maquinària.....		8,87
			Suma la partida		8,87
			Costos indirectes.....	3%	0,27
			TOTAL PARTIDA		9,14
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexca- vadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora			
			Maquinària.....		5,88
			Suma la partida		5,88
			Costos indirectes.....	3%	0,18
			TOTAL PARTIDA		6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra- sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su- perfície regular, llisa i neta.			
			Mà d'obra.....		0,28
			Maquinària.....		0,89
			Suma la partida		1,17
			Costos indirectes.....	3%	0,04

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P242-DYUGU1	m3	Transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contami- nades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	TOTAL PARTIDA 1,21
			Maquinària..... 0,86
			Suma la partida 0,86
			Costos indirectes 3% 0,03
			TOTAL PARTIDA 0,89
P2A0-4ILTU02	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Materials 8,96
			Suma la partida 8,96
			Costos indirectes 3% 0,27
			TOTAL PARTIDA 9,23
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma- terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com- pactació del 95% PM	
			Maquinària..... 5,48
			Suma la partida 5,48
			Costos indirectes 3% 0,16
			TOTAL PARTIDA 5,64
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma- da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun- xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit- xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta- tiva.	
			Mà d'obra..... 0,15
			Materials 0,66
			Suma la partida 0,81
			Costos indirectes 3% 0,02
			TOTAL PARTIDA 0,83
P771-5RISU5	m2	Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb reves- timent PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s enca- psulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'espe- cificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el correspo- nent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
			Mà d'obra..... 0,61
			Materials 4,72
			Suma la partida 5,33
			Costos indirectes 3% 0,16
			TOTAL PARTIDA 5,49

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P7B1-6Q3NU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV	
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les caracterís-tiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. In-clou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,15
		Materials	2,85
		Suma la partida	3,00
		Costos indirectes 3%	0,09
		TOTAL PARTIDA	3,09
P771-5RISU1	m2	Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa	
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les caracte-rístiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat apro-vat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,21
		Maquinària.....	2,14
		Materials	3,07
		Suma la partida	5,42
		Costos indirectes 3%	0,16
		TOTAL PARTIDA	5,58
P771-5RISU6	m2	Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m	
		Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con-trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,61
		Materials	3,98
		Suma la partida	4,59
		Costos indirectes 3%	0,14
		TOTAL PARTIDA	4,73
P771-5RISU3	mI	Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent	
		Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'al-ta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan si-gui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característi-ques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou so-lapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	3,04
		Maquinària.....	1,34
		Materials	0,05
		Suma la partida	4,43
		Costos indirectes 3%	0,13
		TOTAL PARTIDA	4,56

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P771-5RISU01	m2	Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar	
		Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mit-jançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	
		Mà d'obra.....	0,94
		Suma la partida	0,94
		Costos indirectes 3%	0,03
		TOTAL PARTIDA	0,97
E3.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en ra-sa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una su-perfície regular, llisa i neta.	
		Mà d'obra.....	0,28
		Maquinària.....	0,89
		Suma la partida	1,17
		Costos indirectes 3%	0,04
		TOTAL PARTIDA	1,21
E3.5 DRENATGE LIXIVIATS			
P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm	
		Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	
		Mà d'obra.....	0,14
		Maquinària.....	0,81
		Materials	28,37
		Suma la partida	29,32
		Costos indirectes 3%	0,88
		TOTAL PARTIDA	30,20
P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir	
		Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant forma-da per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit pun-xat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fit-xa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció faculta-tiva.	
		Mà d'obra.....	0,15
		Materials	0,66
		Suma la partida	0,81
		Costos indirectes 3%	0,02
		TOTAL PARTIDA	0,83

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
------	----	-------	------

E3.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS

PD5L-6QBDU01	m	Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm, graves + ME Ø10 20x20 circular	
--------------	---	---	--

Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.

Mà d'obra.....	15,16
Maquinària.....	6,71
Materials.....	34,87
Suma la partida	56,74
Costos indirectes	3% 1,70

TOTAL PARTIDA	58,44
---------------------	-------

PD5L-6QBDU02	u	Partida a disposició de la DF per a l'execució de xemeneies de biogàs en dipòsit preclausurat actual, mitj, perforacions	
--------------	---	--	--

Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-10 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.

Mà d'obra.....	9.096,00
Maquinària.....	13.008,60
Materials.....	2.153,69
Suma la partida	24.258,29
Costos indirectes	3% 727,75

TOTAL PARTIDA	24.986,04
---------------------	-----------

E3.7 ALTRES

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

Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF

Suma la partida	4.852,34
Costos indirectes	3% 145,57

TOTAL PARTIDA	4.997,91
---------------------	----------

SS-FASE III.3	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres	
---------------	----	--	--

Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte

Suma la partida	2.846,99
Costos indirectes	3% 85,41

TOTAL PARTIDA	2.932,40
---------------------	----------

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOsos UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
------	----	-------	------

E4 CLAUSURA

E4.1 TREBALLS PREVIS

REP.TOP1	dia	Replanteig topogràfic previ inici obres	
----------	-----	---	--

Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia

Mà d'obra.....	528,40
----------------	--------

Suma la partida	528,40
Costos indirectes	3% 15,85

TOTAL PARTIDA	544,25
---------------------	--------

E4.2 IMPERMEABILITZACIÓ

P242-DYUG	m3	Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpex extravial,rec.fins a 5km	
-----------	----	---	--

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpex extravial, amb un recorregut de fins a 5 km

Maquinària.....	1,59
-----------------	------

Suma la partida	1,59
Costos indirectes	3% 0,05

TOTAL PARTIDA	1,64
---------------------	------

P242-U001	m3	Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics	
-----------	----	---	--

Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.

Maquinària.....	0,61
-----------------	------

Suma la partida	0,61
Costos indirectes	3% 0,02

TOTAL PARTIDA	0,63
---------------------	------

P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	
-----------	----	--	--

Subministrament de terra tolerable d'aportació. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.

Materials	3,38
-----------------	------

Suma la partida	3,38
Costos indirectes	3% 0,10

TOTAL PARTIDA	3,48
---------------------	------

P2258-DRN9U1	m3	Terraplenat i piconatge mecànics,terres tolerables,gfins a 25cm,90% PM	
--------------	----	--	--

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.

Mà d'obra.....	0,14
Maquinària.....	2,70

Suma la partida	2,84
Costos indirectes	3% 0,09

TOTAL PARTIDA	2,93
---------------------	------

P2251-5482U01	m3	Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm	
---------------	----	---	--

Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.

Mà d'obra.....	0,14
----------------	------

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM			PREU
P2A0-4ILTU01	m3	Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.		Maquinària.....	0,81
				Materials	28,37
				Suma la partida	29,32
				Costos indirectes 3%	0,88
				TOTAL PARTIDA	30,20
P2252-549LU1	m3	Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.		Materials	12,80
				Suma la partida	12,80
				Costos indirectes 3%	0,38
				TOTAL PARTIDA	13,18
			P7B1-6Q3MU01	m2	Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.
	Materials	0,07			
	Suma la partida	3,26			
	Costos indirectes 3%	0,10			
	TOTAL PARTIDA	3,36			
PR3E-HBICU1	m3	Estesa terra vegetal obra,barrejada amb mat. tolerable d'aportació, motoanivelladora petita Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, barrejada amb material tolerable d'aportació exterior, amb motoanivelladora petita. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.		Mà d'obra.....	0,15
				Materials	0,66
				Suma la partida	0,81
				Costos indirectes 3%	0,02
				TOTAL PARTIDA	0,83
				Mà d'obra.....	0,10
				Maquinària.....	2,68
				Suma la partida	2,78
				Costos indirectes 3%	0,08
				TOTAL PARTIDA	2,86

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
E4.3 AMBIENTALITZACIÓ			
PRA1-DOF2	m2	Hidrosembra barreja de llavors per a gespa Standard C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.2000 a	
		Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	
			Mà d'obra..... 0,05
			Maquinària..... 0,07
			Materials 1,05
			Suma la partida 1,17
			Costos indirectes 3% 0,04
		TOTAL PARTIDA	1,21
PR60-8U01	u	Partida a disposició de la DF per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat	
		Partida alçada per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat. Inclou la plantació d'arbrat, arbusts, praderia, gespa...	
			Mà d'obra..... 13,044,62
			Materials 1,513,51
			Suma la partida 14,558,13
			Costos indirectes 3% 436,74
		TOTAL PARTIDA	14,994,87
E4.4 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora	
		Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	
			Maquinària..... 5,88
			Suma la partida 5,88
			Costos indirectes 3% 0,18
		TOTAL PARTIDA	6,06
P2241-52U1	m2	Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació	
		Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	
			Mà d'obra..... 0,28
			Maquinària..... 0,89
			Suma la partida 1,17
			Costos indirectes 3% 0,04
		TOTAL PARTIDA	1,21
P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant	
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	
			Mà d'obra..... 1,16
			Maquinària..... 2,69
			Materials 26,25
			Suma la partida 30,10
			Costos indirectes 3% 0,90
		TOTAL PARTIDA	31,00

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
P2255-DPHX	m3	Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb ma-terial adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb com-pactació del 95% PM	
		Maquinària.....	5,48
		Suma la partida	5,48
		Costos indirectes 3%	0,16
		TOTAL PARTIDA	5,64
PFB3-DVZJ	m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris de plàstic,al fons de la rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accesso-ris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
		Mà d'obra.....	1,56
		Materials	15,36
		Suma la partida	16,92
		Costos indirectes 3%	0,51
		TOTAL PARTIDA	17,43
PFB0-3Y40U1	u	Formació de connexió de xarxa de PEAD Ø90 PN16 amb xemeneia de PEAD Ø200 PN16 ranurat PN16, s/ detall Formació de connexió segons plànol detall de xemeneia d'eva-cuació de biogàs de PEAD Ø200 PN16 amb canonada de la xar-xa de biogàs de PEAD Ø90 PN16, inclou soldadura, accessoris de muntatge i equips mecànics neessaris.	
		Mà d'obra.....	77,93
		Materials	205,17
		Suma la partida	283,10
		Costos indirectes 3%	8,49
		TOTAL PARTIDA	291,59
PFB0-3Y40U2	u	Formació de connexió de nova canonada de PEAD Ø90 PN16 amb xarxa existent, inclou treballs localització xarxa existent Formació de connexió de la nova canonada de biogàs PEAD Ø90 PN16 amb la canonada existent. Inclou treballs de localitza-ció de la xarxa existent, equips mecànics i accessoris (Tes, col-zes...) per a fer la connexió.	
		Mà d'obra.....	62,34
		Maquinària.....	134,16
		Materials	83,90
		Suma la partida	280,40
		Costos indirectes 3%	8,41
		TOTAL PARTIDA	288,81
E4.5 ALTRES			
BAS-FENO	u	Disposició de bases pel control d'assentaments Disposició de bases tipus FENO 105x85 per al control dels as-sentament. 55 com a mínim dins de l'abocador, en un marc aproximat de 30 x 30 m l 15 bases com a mínim en terreny con-solidat fora de l'abocador en lloc a decidir per la direcció faculta-tiva. Inclou el treball de l'aixecament topogràfic georeferenciat de cada base.	
		Mà d'obra.....	1,649,80
		Suma la partida	1,649,80
		Costos indirectes 3%	49,49
		TOTAL PARTIDA	1.699,29

QUADRE DE PREUS 2

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CODI	UT	RESUM	PREU
IMP-CLAUSURA	PA	Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despe-ses de l'obra a disposició de la DF	
		Suma la partida	24,261,66
		Costos indirectes 3%	727,85
		TOTAL PARTIDA	24,989,51
SS-CLAUSURA	PA	Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUE-TAT I SALUT annex al projecte	
		Suma la partida	18,980,53
		Costos indirectes 3%	569,42
		TOTAL PARTIDA	19,549,95

PRESSUPOST

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1	PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1			
E1.1	TREBALLS PREVIS			
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	1,00	544,25	544,25
P22D0-52YNU1	m2 Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, trituració, càrr,mec.sobre camió, transport Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	17.090,00	1,92	32.812,80
TOTAL E1.1				33.357,05
E1.2	MOVIMENT DE TERRES			
P2217-55T3	m3 Excavació per a rebaix, capa de terra vegetal, pala excavadora, +càrr, directa sobre camió Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3.418,00	2,76	9.433,68
P221H-EL6C	m3 Excavació en zona de desmunt terr.compacte, mitjans mecànics, càrrega sobre camió Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	25.579,00	2,42	61.901,18
P242-DYUGU1	m3 Transp. terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec. fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	38.633,25	0,89	34.383,59
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp. terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec. fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	7.874,01	1,64	12.913,38
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	5.832,60	0,63	3.674,54
P2257-54BB	m3 Terraplenada i piconatge per a terraplè material adequat de la pròpia excavació més de 25 i fins a 50cm, 95% PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	10.467,60	4,74	49.616,42
P2242-53C6	m2 Repàs i piconatge d'esplanada, mitjans mecànics, 95% PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	4.070,00	2,10	8.547,00

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos, mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	12.177,50	0,64	7.793,60
TOTAL E1.2				188.263,39
E1.3	IMPERMEABILITZACIÓ			
P221B-EL71U01	m1 Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	370,00	7,05	2.608,50
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, terreny compacte (inclòs 30% roca), retroexcavadora martell trenc., +càrr, mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	1.020,60	9,14	9.328,28
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou, h fins a 2m, terreny compacte (inclòs 30% roca), retroexcavadora martell trenc., terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	617,60	6,06	3.742,66
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m, post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	4.588,50	1,21	5.552,09
P242-DYUGU1	m3 Transp. terres no contaminades, reutilitzar dins de l'obra, dúmper extraviat, rec. fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un recorregut de fins a 5 km	1.377,81	0,89	1.226,25
P2A0-4ILTU01	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat < 5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	2.340,00	13,18	30.841,20
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	3.482,54	9,23	32.143,84
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 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	2.025,10	5,64	11.421,56

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2252-549LU1	m3 Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	4.415,04	3,36	14.834,53
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	29.300,00	0,83	24.319,00
P771-5RISU2	m2 Làmina de feltre de bentonita de 5.000g/m2 o sup. Subministrament i col·locació de geocompost de bentonita, amb un contingut de bentonita igual o superior a 5.000 g/m2 encapsulat entre geotèxtils de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4.680,00	5,17	24.195,60
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9.970,00	5,49	54.735,30
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	29.830,00	3,09	92.174,70
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	19.180,00	5,58	107.024,40
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9.970,00	4,73	47.158,10

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P771-5RISU3	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	495,00	4,56	2.257,20
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	9.830,00	0,97	9.535,10
TOTAL E1.3				473.098,31
E1.4	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS			
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	665,60	9,14	6.083,58
P221E-AWDSU1	m3 Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compacte (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	75,00	13,04	978,00
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	81,20	6,06	492,07
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	2.032,00	1,21	2.458,72
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	999,81	0,89	889,83
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	504,90	1,64	828,04
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	374,00	0,63	235,62

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gms de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	142,19	31,00	4.407,89
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	393,20	5,64	2.217,65
PDB1-DWJS	u Solera form.HM-20/P/20/l g=15cm,planta 1.2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/l de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	1,00	20,36	20,36
PDB5-5CD1	m Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4	1,40	135,98	190,37
PDBE-H98L	u Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	1,00	74,06	74,06
PDBF-DFWY	u Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,00	137,23	137,23
PD73-F1MT	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	40,00	20,91	836,40
PD73-F1N4	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	220,00	32,59	7.169,80
PD59-50US	m Canal prefab.formigóforma d'U,taló,ampl.=60cm,solera 10cm HM-20/P/20/l Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l	155,00	58,65	9.090,75
PD5F-HB38	m Cuneta profunda triangular d'1,00 m x 0,33 m, revest. mín. 10 cm formigó RC 15 N/mm2 Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants	85,00	12,35	1.049,75

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P214W-FEMD	m Tall paviment formigó h>=15cm Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	145,00	4,72	684,40
P2146-DJ2Z	m2 Demolició de paviment mescla bituminosa,gfins a 15cm,ampl.fins a 0,6m,retroexcavadora amb martell trencador+càrrega sobre camió Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	72,50	7,26	526,35
P967-EA3G	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	145,00	22,26	3.227,70
P931-3G6X	m3 Base de formigó HM-20/B/20/l, des de camió+vibr.manual, reglejat Base de formigó HM-20/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	10,00	69,38	693,80
PD58-5YGN	m Canal form.polímer,a=100mm,pendent=< 1%,amb perfil lateral,reixa fosa nervada cl.D400 amb tanca,sobre formigó,solera 150mm,paret Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	5,00	77,03	385,15
PD73-F1MP	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	15,00	10,18	152,70
PD59-50U01	u Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	2,00	408,60	817,20
PD59-U001	u Segellat d'obra de drenatge i anul·lació de canalització d'aigües pluvials Treballs pel segellat d'obra de drenatge executada en fase prèvia i anul·lació del col·lector d'aigües pluvils. Inclou equips mecànics	1,00	157,94	157,94
TOTAL E1.4				43.805,36

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1.5	DRENATGE LIXIVIATS			
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny com- pacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	48,00	6,06	290,88
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície re- gular, llisa i neta.	220,00	1,21	266,20
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,g més de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilit- zant picó vibrant	30,00	31,00	930,00
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	48,00	5,64	270,72
P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcà- ria en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. In- clou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	3.823,23	30,20	115.461,55
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lli- gat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adhe- rir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especifica- cions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent con- trol de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	7.646,45	0,83	6.346,55
PD5L-6QAWU1	m Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=315mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	250,00	15,01	3.752,50
PD5L-6QAW	m Drenatge tub circularperforatpolietilè d'alta densitat,D=250mm Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	90,00	10,37	933,30
PD72-EUAT	m Clavegueró tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, s Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 315 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nomi- nal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 13244-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	100,00	36,49	3.649,00

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDB5-5CU01	u Connexió de nou col·lector Ø315 de drenatge de lixiviats a pou existent, segellat Treballs de connexió del tub de PEAD Ø315 de drenatge de lixiviats en pou existent. Inclou treballs de moviment de terres, formació d'o- bertura en pou existent, connexió i segellat del nou col·lector amb el pou, accessoris de PEAD necessaris i repàs de les terres.	1,00	204,78	204,78
P771-5RISU4	u Creuament imp. de fons, mitj. soldadura per extrusió, fil de coure, entre làmina de PEAD i col·lector de PEAD Formació del creuament entre el tub de PEAD PN10 Ø315 de dre- natge de lixiviats i la impermeabilització de fons del vas de l'aboca- dor, mitjançant solapament de les diferents làmines i la soldadura per extrusió entre la làmina de PEAD i el col·lector de PEAD.	1,00	90,92	90,92
TOTAL E1.5				132.196,40
E1.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
PD5L-6QBDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm. graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro- soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	67,50	58,44	3.944,70
TOTAL E1.6				3.944,70
E1.7	ALTRES			
IMP-FASE III.1	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	1,00	14.993,71	14.993,71
SS-FASE III.1	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valora- ció econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SA- LUT annex al projecte	1,00	13.527,98	13.527,98
TOTAL E1.7				28.521,69
TOTAL E1				903.186,90

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E2	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.2			
E2.1	TREBALLS PREVIS			
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	1,00	544,25	544,25
P22D0-52YNU1	m2 Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, trituració, càrr,mec,sobre camió, transport Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	6.900,00	1,92	13.248,00
TOTAL E2.1				13.792,25
E2.2	MOVIMENT DE TERRES			
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	689,85	1,64	1.131,35
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	511,00	0,63	321,93
P2257-54BB	m3 Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	511,00	4,74	2.422,14
P2242-53C6	m2 Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	2.535,00	2,10	5.323,50
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	5.005,00	0,64	3.203,20
TOTAL E2.2				12.402,12

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E2.3	IMPERMEABILITZACIÓ			
P221B-EL71U01	ml Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	420,00	7,05	2.961,00
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr,mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	256,00	9,14	2.339,84
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	275,20	6,06	1.667,71
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	1.632,00	1,21	1.974,72
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	345,60	0,89	307,58
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	200,00	9,23	1.846,00
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corré vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	516,80	5,64	2.914,75
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	12.664,00	0,83	10.511,12

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	6.332,00	5,49	34.762,68
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	9.532,00	3,09	29.453,88
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	7.932,00	5,58	44.260,56
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4.952,00	4,73	23.422,96
P771-5RISU3	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	420,00	4,56	1.915,20
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	5.300,00	0,97	5.141,00
TOTAL E2.3				163.479,00

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E2.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS				
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	399,90	9,14	3.655,09
P221E-AWDSU1	m3 Excavació de rasa en presència de serveis,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr.mec.sobre camió Excavació de rasa en presència de serveis, en terreny compacte (inclou un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	75,00	13,04	978,00
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	1.228,00	1,21	1.485,88
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	641,12	0,89	570,60
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmpер extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmpер extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	378,68	1,64	621,04
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	280,50	0,63	176,72
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	80,57	31,00	2.497,67
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	280,50	5,64	1.582,02
PDB1-DWJS	u Solera form,HM-20/P/20/I g=15cm,planta 1,2x1,2m Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m	1,00	20,36	20,36
PDB5-5CD1	m Paret pou D=100cm,peces formigóprefabricada amb escala d'acer galvanitzat,col.1:4 Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada amb escala d'acer galvanitzat, col·locades amb morter ciment 1:4	1,40	135,98	190,37

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDBE-H98L	u Brocal p/pou D=100cm i 60cm alçària,unió encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	1,00	74,06	74,06
PDBF-DFWY	u Bastiment circular,fos.dúctil,per a pou de registre+tapa abatiblepas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,00	137,23	137,23
PD73-F1MZ	m Claveguera tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	165,00	51,16	8.441,40
PD59-50U01	u Obra de drenatge prefabricada de formigó, embocadura de seguretat, per transició entre cuneta i col·lector, s/plànol detall Subministre i col·locació d'obra de drenatge prefabricada de formigó i amb protecció de l'embocadura, segons plànol de detall, per a la realització de la transició entre cuneta de terres/formigó i col·lector de sanejament de doble capa en diàmetres entre Ø400 i Ø630	1,00	408,60	408,60
TOTAL E2.4				20.839,04

E2.5	DRENATGE LIXIVIATS			
P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	1.969,65	30,20	59.483,43
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	3.939,30	0,83	3.269,62
TOTAL E2.5				62.753,05

E2.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
PD5L-6QBDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm, graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electro-soldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	38,00	58,44	2.220,72
TOTAL E2.6				2.220,72

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E2.7 ALTRES				
IMP-FASE III.2	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	1,00	5.997,48	5.997,48
SS-FASE III.2	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte	1,00	3.603,08	3.603,08
TOTAL E2.7				9.600,56
TOTAL E2				285.086,74

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E3	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3			
E3.1	TREBALLS PREVIS			
REP.TOP1	dia Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	1,00	544,25	544,25
P22D0-52YNU1	m2 Esbrossada del terreny, tala controlada d'arbres, arrencada soca, mitj,mecànics, trituració, càrr,mec,sobre camió, transport Esbrossada del terreny i tala controlada d'arbrat < 6m d'alçària, inclou arrencada de la soca, aplec de la brossa, triturat de la brossa generada i l'arbrat retirat, tot realitzat amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió, inclòs càrrega sobre camió grua amb pinça si s'escau. Inclou transport del material resultant a l'exterior, centre de valorització i/o planta de compostatge o biomassa, amb camió de 24t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20km.	4.040,00	1,92	7.756,80
TOTAL E3.1				8.301,05
E3.2	MOVIMENT DE TERRES			
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp,terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	391,50	1,64	642,06
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la seva reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	290,00	0,63	182,70
P2257-54BB	m3 Terraplenada i piconatge per a terraplèmaterial adequat de la pròpia excavaciógmés de 25 i fins a 50cm,95%PM Terraplenada i piconatge per a terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95 % del PM. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	290,00	4,74	1.374,60
P2242-53C6	m2 Repàs i piconatge d'esplanada,mitjans mecànics,95%PM Repàs i piconatge d'esplanada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	285,00	2,10	598,50
P2242-53C7	m2 Acabat i allisada de talussos,mitjans mecànics Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2.085,00	0,64	1.334,40
TOTAL E3.2				4.132,26

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E3.3	IMPERMEABILITZACIÓ			
P221B-EL71U01	ml Treballs preparació làmina vas en explotació per al solapament/soldadura de nova làmina Treballs de preparació de la làmina existent en el vas que actualment està en explotació, inclou els treballs mecànics i manuals de retirada de les terres per a localitzar i desenterrar la làmina per tal de soldar-hi la nova làmina impermeabilitzant mitjançant extrusió, inclou la càrrega mecànica de les terres	230,00	7,05	1.621,50
P221B-EL71	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,+càrr,mecànica sobre camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% de roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	156,80	9,14	1.433,15
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	163,20	6,06	988,99
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	979,50	1,21	1.185,20
P242-DYUGU1	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extravial,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extravial, amb un recorregut de fins a 5 km	211,68	0,89	188,40
P2A0-4ILTU02	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, procedent de planta de rentat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	122,50	9,23	1.130,68
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corré vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	285,70	5,64	1.611,35
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	8.164,00	0,83	6.776,12

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P771-5RISU5	m2 Làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat, permeabilitat inferior a 10-14 m/s,enc. geotèxtils de polipropilè 155 g/m2 Subministrament i col·locació de làmina de bentonita amb revestiment PE estructurat de permeabilitat inferior a 10-14 m/s encapsulada per geotèxtils de polipropilè de gramatge mínim de 155 g/m2, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques.Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4.082,00	5,49	22.410,18
P7B1-6Q3NU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,600g/m2,sense adherir, protecció UV Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 600g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, protecció a raigs ultraviolats, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	5.222,00	3,09	16.135,98
P771-5RISU1	m2 Membrana g=1,5mm,làmina de polietilè d'alta densitat,col.sense adherir,resistent a la intempèrie,rugosa Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix rugosa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	4.652,00	5,58	25.958,16
P771-5RISU6	m2 Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m Subministrament i col·locació de geomalla de 300 kN/m, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	2.412,00	4,73	11.408,76
P771-5RISU3	m1 Soldadura per extrusió, fil de coure, a làmina existent Subministrament i col·locació de geomembrana de polietilè d'alta densitat de 1.5 mm de gruix llisa a les 2 cares, resistent a la intempèrie, col·locada amb mitjans manuals i mecànics quan sigui necessari, amb unions electrosoldades i amb les característiques que s'indiquen a les especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	230,00	4,56	1.048,80
P771-5RISU01	m2 Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina i senyalització de les zones a reparar Treballs de comprovació de l'estanquitat de la làmina, control de possibles fugues i senyalització de les zones a reparar, mitjançant el mètode mòbil. Inclou la calibració i mobilització dels equips.	3.470,00	0,97	3.365,90
TOTAL E3.3				95.263,17

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E3.4 DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS				
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	1.308,00	1,21	1.582,68
TOTAL E3.4				1.582,68
E3.5 DRENATGE LIXIMIATS				
P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	1.100,91	30,20	33.247,48
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	2.201,80	0,83	1.827,49
TOTAL E3.5				35.074,97
E3.6 XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS				
PD5L-6QBDU01	m Formació de xemeneia per evacuació de biogàs, tub PEAD ranurat Ø200mm, graves + ME Ø10 20x20 circular Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-16 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	46,50	58,44	2.717,46
PD5L-6QBDU02	u Partida a disposició de la DF per a l'execució de xemeneies de biogàs en dipòsit preclausurat actual, mitj, perforacions Execució de xemeneia de biogàs (segons plànols de detall) format per un tram vertical de tub de polietilè d'alta densitat ranurat PE-100 PN-10 de 200 mm de diàmetre, recoberta amb graves Ø16-40mm en tot el perímetre per un diàmetre en planta d'1,00m i malla electrosoldada Ø10 20x20 col·locada circularment en tot el perímetre de la xemenia.	1,00	24.986,04	24.986,04
TOTAL E3.6				27.703,50
E3.7 ALTRES				
IMP-FASE III.3	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	1,00	4.997,91	4.997,91
SS-FASE III.3	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte	1,00	2.932,40	2.932,40
TOTAL E3.7				7.930,31

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL E3				179.987,94

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E4	CLAUSURA			
E4.1	TREBALLS PREVIS			
REP.TOP1	día Replanteig topogràfic previ inici obres Replanteig topogràfic previ a l'inici de les obres. Inclou treball de despatx, material pel seu marcatge i equip i eines informàtiques de topografia	3,00	544,25	1.632,75
TOTAL E4.1				1.632,75
E4.2	IMPERMEABILITZACIÓ			
P242-DYUG	m3 Càrrega mecànics+transp.terres no contaminades,reutilitzar dins de l'obra,dúmper extraviat,rec.fins a 5km Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contamina-des per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper extraviat, amb un re-corregut de fins a 5 km	19.295,31	1,64	31.644,31
P242-U001	m3 Garbellat de material procedent de pròpia excavació, mitjans mecànics Garbellat de material procedent de la pròpia excavació per a la se-va reutilització com a material per a la formació d'esplanada, amb mitjans mecànics i garbell muntat en màquina giratòria.	11.254,60	0,63	7.090,40
P2A0-4ILU	m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació Subministrament de terra tolerable d'aportació. Inclou el correspo-ment control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	39.476,20	3,48	137.377,18
P2258-DRN9U1	m3 Terraplenat i piconatge mecànics,terres tolerables,gfins a 25cm,90% PM Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tonga-des de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	41.085,30	2,93	120.379,93
P2251-5482U01	m3 Subministrament i estesa graves per a drenatge pedra calcària,g<=25cm, de diàmetre Ø=16-40 mm Subministrament i estesa de graves per a drenatge de pedra calcà-ria en tongades de 25 cm, com a màxim, de diàmetre 16-40mm. In-clou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	26.127,00	30,20	789.035,40
P2A0-4ILTU01	m3 Subministrament de terra argilosa procedent de planta de rentat d'àrids, permeabilitat<5*10-10 m/s Subministrament a obra de terra argilosa, completament neta, amb una permeabilitat inferior a 5*10-10 m/s, procedent de planta de ren-tat d'àrids. Inclou el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	39.190,50	13,18	516.530,79
P2252-549LU1	m3 Estesa+picon.sòl d'aportació,g<=25cm,95%,PM,corró,amb necessitat d'humectació Estesa i piconatge de sòl d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació. Inclou el cor-responent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	39.190,50	3,36	131.680,08

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P7B1-6Q3MU01	m2 Geotèxtil feltre polipropilè no teixit lligat mecànicament,155g/m2,sense adherir Subministrament i col·locació de làmina geotèxtil filtrant formada per feltre de polipropilè a base de fibres verges no teixit punxat i lligat mecànicament de 155g/m2 com a mínim, col·locat sense adherir, i amb les característiques que s'indiquen a la fitxa d'especificacions tècniques. Inclou solapaments, mermes i el corresponent control de qualitat aprovat per a la direcció facultativa.	174.180,00	0,83	144.569,40
PR3E-HBICU1	m3 Estesa terra vegetal obra,barrejada amb mat, tolerable d'aportació, motoanivelladora petita Estesa de terra vegetal procedent de l'obra, barrejada amb material tolerable d'aportació exterior, amb motoanivelladora petita. Inclou el corresponent control de qualitat i control d'espessors aprovat per a la direcció facultativa.	13.063,50	2,86	37.361,61
TOTAL E4.2				1.915.669,10
E4.3	AMBIENTALITZACIÓ			
PRA1-DOF2	m2 Hidrosembra barreja de llavors per a gespa Standard C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivador microbià,estabilitzador,sup.2000 a Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2	43.545,00	1,21	52.689,45
PR60-8U01	u Partida a disposició de la DF per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat Partida alçada per a la revegetació de l'entorn del dipòsit clausurat. Inclou la plantació d'arbrat, arbusts, praderia, gespa...	1,00	14.994,87	14.994,87
TOTAL E4.3				67.684,32
E4.4	XARXA EVACUACIÓ BIOGÀS			
P221B-EL75	m3 Excavació de rasa i pou,hfins a 2m,terreny compacte(inclòs 30% roca),retroexcavadora martell trenc.,terres deixades a la vora Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (inclòs un 30% amb roca), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	120,00	6,06	727,20
P2241-52U1	m2 Repàs de fons de rasa/cuneta i/o talussos, ampl. menys d'1,5m,post excavació Repàs de fons de rasa o cuneta i/o reperfilat de talussos en rasa o cuneta, de menys d'1,5 m d'amplària, per a deixar una superfície regular, llisa i neta.	300,00	1,21	363,00
P2255-DPIO	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorra,gmés de 25 i fins a 50cm,picó vibrant Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	85,23	31,00	2.642,13
P2255-DPHX	m3 Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 2m,material adequat de la pròpia excavació,gfins a 25cm,corró vibratori per a compacta Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	120,00	5,64	676,80

PRESSUPOST

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

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB3-DVZJ	m Tub PE 100,DN=90mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris de plàstic,al fons de la rasa Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	750,00	17,43	13.072,50
PFB0-3Y40U1	u Formació de connexió de xarxa de PEAD Ø90 PN16 amb xemeneia de PEAD Ø200 PN16 ranurat PN16, s/ detall Formació de connexió segons plànol detall de xemeneia d'evacuació de biogàs de PEAD Ø200 PN16 amb canonada de la xarxa de biogàs de PEAD Ø90 PN16, inclou soldadura, accessoris de muntatge i equips mecànics neessaris.	16,00	291,59	4.665,44
PFB0-3Y40U2	u Formació de connexió de nova canonada de PEAD Ø90 PN16 amb xarxa existent, inclou treballs localització xarxa existent Formació de connexió de la nova canonada de biogàs PEAD Ø90 PN16 amb la canonada existent. Inclou treballs de localització de la xarxa existent, equips mecànics i accessoris (Tes, colzes...) per a fer la connexió.	1,00	288,81	288,81
TOTAL E4.4				22.435,88
E4.5	ALTRES			
BAS-FENO	u Disposició de bases pel control d'assentaments Disposició de bases tipus FENO 105x85 per al control dels assentament. 55 com a mínim dins de l'abocador, en un marc aproximat de 30 x 30 m l 15 bases com a mínim en terreny consolidat fora de l'abocador en lloc a decidir per la direcció facultativa. Inclou el treball de l'aixecament topogràfic georeferenciat de cada base.	1,00	1.699,29	1.699,29
IMP-CLAUSURA	PA Imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF Partida alçada per a l'absorció dels cost d'imprevistos i despeses de l'obra a disposició de la DF	1,00	24.989,51	24.989,51
SS-CLAUSURA	PA Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres Elements destinats a la seguretat i salut de les persones durant les obres d'execució del projecte, segons l'estat de medicions i valoració econòmica del corresponent ESTUDI DE SEGRUETAT I SALUT annex al projecte	1,00	19.549,95	19.549,95
TOTAL E4.5				46.238,75
TOTAL E4				2.053.660,80
TOTAL.....				3.421.922,38

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

AMPLIACIÓ DEL DIPÒSIT CONTROLAT DE RESIDUS NO PERILLOSOS UBICAT AL CTR DEL SOLSONÈS, A CLARIANA DE CARDENER.

FASE III

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
E1	PREPARACIÓ DEL VAS I IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.1.....	903.186,90	26,39
E1.1	TREBALLS PREVIS.....	33.357,05	
E1.2	MOVIMENT DE TERRES.....	188.263,39	
E1.3	IMPERMEABILITZACIÓ.....	473.098,31	
E1.4	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS.....	43.805,36	
E1.5	DRENATGE LIXIVIATS.....	132.196,40	
E1.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÁS.....	3.944,70	
E1.7	ALTRES.....	28.521,69	
E2	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.2	285.086,74	8,33
E2.1	TREBALLS PREVIS.....	13.792,25	
E2.2	MOVIMENT DE TERRES.....	12.402,12	
E2.3	IMPERMEABILITZACIÓ.....	163.479,00	
E2.4	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS.....	20.839,04	
E2.5	DRENATGE LIXIVIATS.....	62.753,05	
E2.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÁS.....	2.220,72	
E2.7	ALTRES.....	9.600,56	
E3	IMPERMEABILITZACIÓ SUBFASE III.3	179.987,94	5,26
E3.1	TREBALLS PREVIS.....	8.301,05	
E3.2	MOVIMENT DE TERRES.....	4.132,26	
E3.3	IMPERMEABILITZACIÓ.....	95.263,17	
E3.4	DRENATGE AIGÜES PLUVIALS SUPERFICIALS.....	1.582,68	
E3.5	DRENATGE LIXIVIATS.....	35.074,97	
E3.6	XARXA EVACUACIÓ BIOGÁS.....	27.703,50	
E3.7	ALTRES.....	7.930,31	
E4	CLAUSURA	2.053.660,80	60,01
E4.1	TREBALLS PREVIS.....	1.632,75	
E4.2	IMPERMEABILITZACIÓ	1.915.669,10	
E4.3	AMBIENTALITZACIÓ	67.684,32	
E4.4	XARXA EVACUACIÓ BIOGÁS.....	22.435,88	
E4.5	ALTRES.....	46.238,75	
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		3.421.922,38	
13,00 % Despeses generals.....		444.849,91	
6,00 % Benefici industrial.....		205.315,34	
Suma.....		650.165,25	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		4.072.087,63	
21% IVA		855.138,40	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		4.927.226,03	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de QUATRE MILIONS NOU-CENTS VINT-I-SET MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS

Vic, juny de 2021
L'enginyer consultor:

Josep Colomer Oferil
Enginyer industrial
Col·legiat núm. 6.115