

1ª Relació de preus unitaris aprovats

-	Codi	Amid.	Títol	Preu
	Obra	01	Obres d'Emergència de Clausura del Dipòsit Controlat de la Vall de Joan	
	Capítol	01	FASE 1. CLAUSURA ABOCADOR	
	WP	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	
1	G21JAB01	M2	ENDERROC DE GUNITAT INCLÒS GEOMEMBRANA EXISTENT; E=10CM REPICAT DE 10 CM DE GRUIX MITJÀ PER A LA REGULARITZACIÓ DE SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ PROJECTAT AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MECÀNICA I MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	8,32
2	GR11AB01	M2	NETEJA I DESBROSSADA DEL TERRENY; E=10-15 CM NETEJA I DESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB MITJANS NECESSARIS, AMB UN MÍNIM DE DUES PASSADES DE MÀQUINA. INCLOU LA TALA I RETIRADA D'ELEMENTS VEGETALS EN MAL ESTAT O MORTS, LA RECOLLIDA DE BRANQUES I BROSSA. INCLOU EL DECAPATGE DELS 10 PRIMERS CENTÍMETRES DE TERRA I L'ACOPÍ DINS DE LA MATEIXA OBRA PER POSTERIOR APROFITAMENT EN EL MOMENT DE LA PLANTACIÓ I ARBUSTIVES, INCLÒS L'ESTESA AMB CORRÓ VIBRATORI I EL TRANSPORT DINS L'OBRA S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,17
3	F216AB01	M	ENDERROC DE TANCA PERIMETRAL ENDERROC DE REIXA METÀL·LICA EXISTENT, AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLÒS L'ENDERROC DE DAUS DE FORMIGÓ. S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4,64
4	G3J2AB01	M3	RETIRADA ESCULLERA EXISTENT PER POSTERIOR COL·LOCACIÓ RETIRADA, APLEC I POSTERIOR COL·LOCACIÓ DE ESCULLERA EXISTENT FORMADA PER BLOCS DE PEDRA, RETIRADA I COL·LOCADA AMB MITJANS NECESSARIS. INCLÒS LA NETEJA DEL MATERIAL EN CAS NECESSARI. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	47,07
5	F21QAB01	U	RETIRADA DE ROCES I ELEMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ RETIRADA D'ELEMENTS PREFABRICATS DE FORMIGÓ I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4,92

6	G21BAB01	U	RETIRADA D'ELEMENT DE CAPTACIÓ EXISTENT DESMUNTATGE I CÀRREGA DE D'ELEMENT DE CAPTACIÓ EXISTENT, INCLÒS SUPORTS, ELEMENTS DE FIXACIÓ I DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIÓ. INCLÒS RETIRA D'INSTAL·LACIONS EN CAS NECESSARI. S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS.	29,99
7	G211AB01	PA	ENDERROC DE POU D'AIGUA EXISTENT EN DESÚS (RETIRADA ARQUETA EXISTENT) ENDERROC DE POU EXISTENT EN DESÚS, AMB MITJANS MECÀNICS I MANUALS I CÀRREGA MECÀNICA I MANUAL DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLÒS REBLERT EN CAS NECESSARI DE MATERIAL SELECCIONAT. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	224,66
9		A	SEGUIMENT "TIME LAPSE" D'ENREGISTRAMENT PERIÒDIC D'IMATGES PER AL MUNTATGE FINAL D'UN VÍDEO RESUM DELS MOVIMENTS I OBRES EXECUTADES	4.700,00
	WP	02	MOVIMENT DE TERRES	
1	G221AB01	M3	EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT PER A REBAIX DE TERRENY EXCAVACIÓ EN ZONA DE DESMUNT PER A REBAIX DE TERRENY I FORMACIÓ DE TOPOGRAFIA DE PROJECTE EN TERRENY EXISTENT, REALITZADA AMB MEDIS NECESSARIS I ADEQUATS. CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ SEGONS VOLUM TEÒRIC DE PLÀNOLS. INCLOU P.P. DE MEDIS AUXILIARS I TREBALLS NECESSARIS PER A LA EXECUCIÓ DE LA TOPOGRAFIA DEFINIDA EN PROJECTE COMPLINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	3,04
2	E2214824	M3	EXCAVACIÓ EN ROCA EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN ROCA DE RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ BAIXA (5 A 25 MPa), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA INDIRECTA SOBRE CAMIÓ. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	13,93
3	G2A1AB02	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA TOLERABLE D'APORTACIÓ INCLOU P.P. DE MITJANS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINIDA EN PROJECTE COMPLINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. EN CAS D'APROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ, ES REALITZARAN LES PROVES DE QUALITAT DETERMINADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARAN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ, ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER LA SEVA APROVACIÓ DE LA DF.	3,64

4	G226AB01	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE 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. INCLÒS P.P. DE MITJANS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA PARTIDA CORRECTAMENT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	3,47
5	F2412063	M3	TRANSPORT DE TERRES I APLEC A LA PRÒPIA OBRA TRANSPORT DE TERRES A LA PRÒPIA OBRA PER REUTILITZAR I APLEC DEL MATERIAL, AMB MITJANS NECESSARIS I ADEQUATS, SEGONS VOLUM TEÒRIC DE PLÀNOLS DE PROJECTE.	1,44
6	G2R6AB02	M3	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB MITJANS ADEQUATS. INCLÒS CÀRREGA I TEMPS D'ESPERA. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	8,19
7	G2RA7581	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOsos, PROCEDENTS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	12,23
8	G226AB20	M3	ESTESA DE TERRES PROVINENTS DE L'ESBROSSADA DE LA PRÒPIA OBRA ESTESA DE TERRES PROVINENTS DE L'ESBROSSADA DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ DE LA PRÒPIA OBRA EN FORMA DE MOTES DE 2,00 METRES D'ALÇADA COM A MÀXIM I UN METRE D'AMPLADA EN EL SEU CORONAMENT I TALUSSOS LATERALS 2/3 INCLÒS P.P. DE MITJANS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA PARTIDA CORRECTAMENT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1,45
	WP	03	SEGELLAT I IMPERMEABILITZACIÓ	
1	G7B4AB01	M2	GEOTÈXTIL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE, 120 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT >1500 N SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOTÈXTIL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE DE GRAMATGE 120 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT >1500 N, ANTICONTAMINANT- PROTECCIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA I INSTAL·LADA. SUBMINISTRAT A L'OBRE SOBRE CAMIÓ. INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,98

2	G226AB11	M3	SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE GRAVA DE PEDRA GRANÍTICA DE 35 MM SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE GRAVA DE PEDRA GRANÍTICA DE 35 MM DE GRANULOMETRIA MÍNIMA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	32,42
3	G7B4AB02	M2	GEOTÈXTIL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE >200 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT > 2000N SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOTÈXTIL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE DE GRAMATGE >200 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT > 2000N, ANTICONTAMINANT - PROTECCIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA I INSTAL·LADA. SUBMINISTRAT A OBRA SOBRE CAMIÓ, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,98
5	G773AB02	M2	LÀMINA DE GEOCOMPOST DRENANT TERRASSES SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE GEOCOMPOST DRENANT, PER A LA ZONA DE TERRASSES, FORMAT PER UNA MALLA ROMBOÏDAL DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT, DE GRAN CAPACITAT DE DRENATGE, RECOBERTA EN AMBDUES CARES PER UN GEOTÈXTIL, SUBMINISTRADA A L'OBRA SOBRE CAMIÓ I COL·LOCADA, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,18
7	G773AB04	M2	LÀMINA DE GEOCOMPOST DRENANT TALÚS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOCOMPOST DRENANT, PER A LA ZONA DE TALUSSOS, FORMAT PER UNA MALLA ROMBOÏDAL DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 4 MM, DE GRAN CAPACITAT DE DRENATGE I AIXAFADA, RECOBERTA PER UNA CARA PER UNA CARA AMB UN GEOTÈXTIL DE 200 G/M2 I PER L'ALTRE DE 120 G/M2, AMBDÓS AMB RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT >1500 N, SUBMINISTRAT A L'OBRA AMB CAMIÓ I COL·LOCADA EN TALUSSOS. INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTE LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4,19
8	G773AB05	M2	LÀMINA DE GEOCOMPOST DE CAPTACIÓ DE GASOS SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOCOMPOST DE CAPTACIÓ DE GASOS, FORMAT PER UNA MALLA ROMBOÏDAL DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 4MM, DE GRAN CAPACITAT DE DRENATGE I AIXAFADA, RECOBERTA EN AMBDUES CARES PER UN GEOTÈXTIL DE >200 G/M2, SUBMINISTRAT A L'OBRA SOBRE CAMIÓ I COL·LOCADA , INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	4,19
10		ML	ANCLATGE DE GEOMEMBRANA DE PEAD A SUPERFÍCIE DE FORMIGÓ MITJANÇANT PLETINA GALVANITZADA DE 20*3mm FORADADA DE 8mm CADA 50cm INCLÒS TAC METÀL·LIC	29,38

	WP	04	XARXA RECOLLIDA PLUVIALS	
1	G2224121	M3	EXCAVACIÓ DE RASA EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 1 M D'AMPLÀRIA I FINS A 2 M DE FONDÀRIA, AMB MITJANS NECESSARIS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR. INCLOU TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	6,35
2	GD5AAB01	M	DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC D=250 MM SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=250 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	28,46
3	G226AB10	M3	SUBMINISTRAMENT, ESTESA I PICONATGE DE GRAVA DE 20 MM SUBMINISTRAMENT, ESTESA I PICONATGE DE GRAVA DE 20 MM DE GRANULOMETRIA MÍNIMA AMB PERMEABILITAT MAJOR DE 10-2 M/SEG INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	32,90
4	G7B1AB01	M2	GEOTÈXIL DRENATGE 150 G/M2 UV SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOTÈXIL NO TEIXIT PER A DRENATGE, FABRICAT EN PP, AMB UNA DENSITAT DE 150 GR/M2, TRACTAT PER RESISTIR LES RADIACIONS UV I RESISTENT A L'ENVELLIMENT, AIGUA DE MAR, ÀCIDS I ÀLCALIS, COL·LOCAT AMB UN ENCAVALLAMENT DEL 10% EN SÒL PRÈVIAMENT CONDICIONAT, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,98
	WP	05	SISTEMA DRENATGE PERIMETRAL	
	Activitats	01	CUNETA PERIMETRAL	
1	U08ZAB03	M	CANAL D'EVACUACIÓ PLUVIALS TIPUS A FORMACIÓ DE CANAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS A, DE 6,88 M D'AMPLE I DIMENSIONS SEGONS PROJECTE, IMPERMEABILITZADA PER UNA LÀMINA DE PEAD DE 2 MM D'ESPESSOR, RECOBERTA PER DUES LÀMINES DE GEOTÈXIL, LLIT DE SORRA I EMPLENAT PER UNA ESCULLERA DE BLOC DE PEDRA CALCÀRIA DE 200 A 400 KG. INCLÒS TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	383,48

2	U08ZAB02	M.	CANAL D'EVACUACIÓ PLUVIALS TIPUS B FORMACIÓ DE CANAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS TIPUS B, DE 8,23 M D'AMPLE I DIMENSIONS SEGONS PROJECTE, IMPERMEABILITZADA PER UNA LÀMINA DE PEAD DE 2 MM D'ESPESSOR, RECOBERTA PER DUES LÀMINES DE GEOTÈXIL, LLIT DE SORRA I EMPLENAT PER UNA ESCULLERA DE BLOC DE PEDRA CALCÀRIA DE 200 A 400 KG. INCLÒS TOTS ELS TREBALLS I ELEMENTS AUXILIAR4S NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	454,08
3	U08ZAB01	M.	CANAL D'EVACUACIÓ PLUVIALS TIPUS B', PENDENT SUPERIOR AL 20% FORMACIÓ DE CANAL D'EVACUACIÓ D'AIGÜES PLUVIALS ESGLAONADA TIPUS B' EN PENDENTS SUPERIORS AL 20%, DE 8,23 M D'AMPLE I DIMENSIONS SEGONS PROJECTE, IMPERMEABILITZADA PER UNA LÀMINA DE PEAD DE 2 MM D'ESPESSOR, RECOBERTA PER DUES LÀMINES DE GEOTÈXIL, EMPLENAT PER UNA ESCULLERA DE BLOC DE PEDRA CALCÀRIA DE 200 A 400 KG, REBUDA AMB MORTER EN UN 40% DE LA SUPERFÍCIE. TOT SOBRE LLIT DE SORRA. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	557,28
4	GD56AB01	M	REPARACIÓ DE CUNETA PERIMETRAL EXISTENT REPARACIÓ DE CUNETA PERIMETRAL EXISTENT, S'INCLOUEN ELS TREBALLS DESCRITS A CONTINUACIÓ: - RETIRADA D'ESCULLERA EXISTENT I APLEC DE MATERIAL -EXCAVACIÓ EN ROCA I REBLERT DE RASA DE 40 X 40 CM -NETEJA I COMPACTACIÓ DEL TERRENY - ESTESA DE LÀMINA EXISTENT I SUBMINISTRAMENT DE GEOMEMBRANA LLISA, AMB 60 CM DE SOLAPAMENT -SUBMINISTRAMENT, ESTESA I COMPACTACIÓ DE TERRES AMB UN GRUIX DE 30 CM -COL·LOCACIÓ D'ESCULLERA AMB MITJANS NECESSARIS S'INCLOUEN TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	93,00
Activitats		02	LLIT DE DISSIPACIÓ	
1	G222AB01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A FORMACIÓ DE CUNETA EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY FLUIX, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,09
2	F936UX10	M3	BASE FORMIGÓ HM-20/B/20/I,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, INCLOENT POSSIBLES ADDICIONS PER AL CURAT I JUNTS DE TREBALL I DILATACIÓ. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	72,55

3	F3J2281C	M3	ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES ESCULLERA AMB BLOCS DE PEDRA CALCÀRIA DE 800 A 1200 KG DE PES, COL·LOCATS AMB PALA CARREGADORA, AMB LA CARA EXTERIOR CONCERTADA. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	92,98
	WP	GR	GESTIÓ DE RESIDUS	
1	G2R6AB02	M3	CÀRREGA I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB MITJANS ADEQUATS. INCLÒS CÀRREGA I TEMPS D'ESPERA. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	8,19
2	G2RA71H1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS DE FORMIGÓ INERTS, PROCEDENTS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170101 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	15,29
3	G2RA7581	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPOSICIÓ CONTROLADA DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ, SEGONS LA LLEI 8/2008, DE RESIDUS BARREJATS NO PERILLOSOS, PROCEDENTS DE LA CONSTRUCCIÓ O DEMOLICIÓ, AMB CODI 170904 SEGONS LA LLISTA EUROPEA DE RESIDUS (ORDEN MAM/304/2002) INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	12,23
4	G2R64265	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS INERTS O NO ESPECIALS	4,50
5	G2RA7LP1	M3	DEPOSICIÓ CONTROLADA A DIPÒSIT AUTORITZAT INCLÒS EL CÀNON SOBRE LA DEPO	3,02
	Capítol	02	FASE 2. RESTAUARACIÓ PAISATGÍSTICA	
	WP	02	MOVIMENT DE TERRES	

1	G2A1AB02	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA TOLERABLE D'APORTACIÓ INCLOU P.P. DE MITJANS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA TOPOGRAFIA DEFINIDA EN PROJECTE COMPLINT ELS CRITERIS DE QUALITAT ESTABLERTS PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. EN CAS D'APROFITAMENT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ I PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ, ES REALITZARAN LES PROVES DE QUALITAT DETERMINADES PER LA DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES TERRES EXCAVADES. AQUESTES S'APILARAN FINS A OBTENIR ELS RESULTATS PER EL SEU POSTERIOR APROFITAMENT PRÈVIAMENT A LA SEVA UTILITZACIÓ, ES REQUERIRÀ L'APORTACIÓ DE CERTIFICAT D'IDENTIFICACIÓ DE LES TERRES QUE COMPLEIXI LES PRESCRIPCIONS DEL PROJECTE PER LA SEVA APROVACIÓ DE LA DF.	3,64
2	G2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ EN COMPLIMENT AMB LES PRESCRIPCIONS DEL PG3, REQUERINT ELS SEGÜENTS PERCENTATGES: - CRIBRATGE PEL TAMÍS 2 UNE, MENOR DEL 80% - CRIBRATGE PEL TAMÍS 0,080 UNE INFERIOR AL 35% INCLOU TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,30
3	G226AB01	M3	ESTESA I PICONATGE DE SÒL TOLERABLE 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 P.P. DE MITJANS I TREBALLS NECESSARIS PER A EXECUTAR LA PARTIDA CORRECTAMENT SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	3,89
4	G242AB50	M3	CÀRREGA I TRANSPORT DE TERRES DINS L'OBRA CÀRREGA AMB MITJANS NECESSARIS I TRANSPORT DE TERRES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ A UN ALTRE ÀMBIT DE L'OBRA. INCLOU TOTES LES PARTIDES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	2,85
5	G226AB50	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRES SELECCIONADES TEXTURA FRANCO O FRANCO-ARENOSA SUBMINISTRAMENT DE TERRES SELECCIONADES, TEXTURA FRANCO O FRANCO-ARENOSA AMB APORTACIÓ D'ESMENA ORGÀNICA DE COMPOST VEGETAL, APLICADA EN CAPA SUPERFICIAL DEL SEGELLAT DEFINITIU SENSE COMPACTACIÓ. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	11,76

6	GR3PAB01	M3	ESTESA DE TERRA VEGETAL ESTESA DE TERRA VEGETAL PROCEDENT DE L'OBRA AMB MITJANS NECESSARIS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	2,91
	WP	03	XARXA RECOLLIDA PLUVIALS	
1	G222AB01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A FORMACIÓ DE CUNETA EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY FLUIX, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,07
2	G2A15000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ EN COMPLIMENT AMB LES PRESCRIPCIONS DEL PG3, REQUERINT ELS SEGÜENTS PERCENTATGES: - CRIBRATGE PEL TAMÍS 2 UNE, MENOR DEL 80% - CRIBRATGE PEL TAMÍS 0,080 UNE INFERIOR AL 35% INCLOU TOTES LES FEINES NECESSÀRIES PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,30
3	F228AB01	M3	FORMACIÓ DE MOTA AMB LES TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ DE LES CUNETES FORMACIÓ DE MOTA AMB TERRES PROVINENTS DE L'EXCAVACIÓ DE LES CUNETES, REBLIMENT I PICONATGE AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF	18,57
4	E225AB01	M3	REBLERT DE RASA DE TRAMS FINALS DE CUNETA REBLERT DE RASA AMB GRAVES PER A DRENATGE DE PEDRA CALCÀRIA, EN TONGADES DE 50 CM COM A MÀXIM. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	42,45
5	G7B1AB02	M2	MALLA DE REFORÇ EN CUNETES SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MALLA DE REFORÇ DE FELTRE DE POLIPROPILE, AMB UN PES ENTRE 250 I 275 G/M2, DISPOSADA I FIXADA SOBRE TERRENY A REFORÇAR, RESISTENT A PUNXONAMENT, SUBMINISTRADA A OBRA. INCLÒS LA PART PROPORCIONAL DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	1,94

6	FRB1AB02	M3	MUR DE MAÇONERIA A DUES CARES VIST DE PEDRA GRANÍTICA FORMACIÓ DE MUR DE MAÇONERIA A DUES CARES VIST, FABRICAT AMB PEDRES DE MAÇONERIA IRREGULARS EN BAST, AMB LES CARES SENSE OBRAR, COL·LOCADA AMB MORTER DE CIMENT INDUSTRIAL, DE COLOR GRIS, SUBMINISTRAT A GRANEL. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	348,75
	WP	05	REVEGETACIÓ	
	Activitats	01	PRAT I PERIMETRE	
1	FR262455	M2	FRESATGE DE TERRENY COMPACTE A UNA FONDÀRIA DE 0,2 M FRESATGE DE TERRENY COMPACTE A UNA FONDÀRIA DE 0,2 M, AMB TRACTOR SOBRE PNEUMÀTICS DE 80 A 125 CV I EQUIP DE FRESATGE D'UNA AMPLÀRIA DE TREBALL DE 0,6 A 1,19 M AMB CORRÓ COMPACTADOR, PER A UN PENDENT INFERIOR AL 12 %	0,13
2	FR721AK0	M2	HIDROSEMBRA BARREJA PRAT DEFINIT MEMORIA.LLEG+GRAM,30G/M2, AIGUA,MULCH,ADOB,BIOACTIVADOR MICROBIÀ HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER A PRAT DEFINIT A LA MEMORIA DE BAIX MANTENIMENT DE LLEGUMINOSES AMB GRAMÍNIES SEGONS NTJ 07N, AMB UNA DOSIFICACIÓ DE 30 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	1,16
3	FRI34484	M2	MALLA ORGÀNICA 100% COCO,400G/M2,PEND.100%,LLARG.TALÚS>25M,FIX.GRAP.2U/M2 MALLA ORGÀNICA 100% FIBRA DE COCO, DE DENSITAT APROXIMADA 400 G/M2, COL·LOCADA EN UN TERRENY PREPARAT AMB UN PENDENT APROXIMAT DEL 100 % I AMB UNA LLARGÀRIA DE TALÚS SUPERIOR A 25 M, FIXADA AMB GRAPES D'ACER CORRUGAT EN FORMA D'U, DE 10 MM DE DIÀMETRE I DE 20-10-20 CM, AMB UNA DENSITAT DE 2 U/M2 I AMB PART PROPORCIONAL DE RASA SUPERIOR DE FIXACIÓ	4,80
4	FR721AJ0	M2	HIDROSEMBRA BARREJA PRAT MEMORIA+ESP.ARBUSTIV/FLOR,35G/M2, AIGUA,MULCH,ADOB,BIOACTIVADOR MICROBIÀ,E HIDROSEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS PER PRAT DEFINIT A LA MEMORIA AMB ADDICIÓ D'ESPÈCIES ARBUSTIVES I/O DE FLOR 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	1,24
	Activitats	03	MOTA I CUNETA	
	WP	07	BASSA NATURALITZADA	
	Activitats	01	IMPERMEABILITZACIÓ	

1	G7B4AB02	M2	GEOTÈXTEL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE >200 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT > 2000N SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOTÈXTEL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE DE GRAMATGE >200 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT > 2000N, ANTICONTAMINANT - PROTECCIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA I INSTAL·LADA. SUBMINISTRAT A OBRA SOBRE CAMIÓ, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,98
2	G7B4AB01	M2	GEOTÈXTEL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE, 120 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT >1500 N SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOTÈXTEL NO TEIXIT, PUNXONAT DE POLIÈSTER VERGE DE GRAMATGE 120 G/M2, RESISTÈNCIA A PUNXONAMENT >1500 N, ANTICONTAMINANT- PROTECCIÓ, TOTALMENT COL·LOCADA I INSTAL·LADA. SUBMINISTRAT A L'OBRE SOBRE CAMIÓ. INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	0,98
3	G773AB03	M2	GEOMEMBRANA PEAD TEXTURITZADA PER AMBDUES CARES; E=2MM. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE GEOMEMBRANA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 2MM DE GRUIX, TEXTURITZADA AMBDUES CARES, SOLDADA I COL·LOCADA, INCLOU P.P. DE MINVAMENTS I PROLONGACIONS. SUBMINISTRADA A L'OBRA EN CAMIÓ, FINS I TOT COL·LOCACIÓ SEGUINT PROGRAMA DE CONTROL I GARANTIA PER 10 ANYS SOBRE EL MATERIAL, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	6,55
4	G222AB01	M3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A FORMACIÓ DE CUNETA EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY FLUIX, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,09
	Activitats	02	PROTECCIÓ IMPERMEABILITZACIÓ	
	WP	09	CAMINS I PLATAFORMES D'ACCÉS	
1	F9A1AB01	M3	PAVIMENT DE TOT-Ú ARTIFICIAL SUBMINISTRAMENT DE PAVIMENT DE TOT-Ú ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	24,51
	WP	0A	SEGURETAT I SALUT	
1	0A00SSF1	PA	SEGURETAT I SALUT PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE EN CONCEPTE DE SEGURETAT I SALUT	28.549,17
	WP	0A	CONTROL DE QUALITAT	

1	0A00SSF1	PA	CONTROL DE QUALITAT PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTE DE CONTROL DE QUALITAT	28.549,17
---	----------	----	---	-----------

2ª Relació de preus unitaris aprovats

-	Codi	Amid.	Títol	Preu
	Obra	01	Obres d'Emergència de Clausura del Dipòsit Controlat de la Vall de Joan	
	Capítol	01	FASE 1. CLAUSURA ABOCADOR	
	WP	01	IMPERMEABILITZACIÓ	
1	G773AB03	M2	GEOMEMBRANA PEAD LLISA PER AMBDUES CARES; E=2MM. SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE GEOMEMBRANA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 2MM DE GRUIX, TEXTURITZADA AMBDUES CARES, SOLDADA I COL-LOCADA, INCLOU P.P. DE MINVAMENTS I PROLONGACIONS. SUBMINISTRADA A L'OBRA EN CAMIÓ, FINS I TOT COL-LOCACIÓ SEGUINT PROGRAMA DE CONTROL I GARANTIA PER 10 ANYS SOBRE EL MATERIAL, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	5,47
2	G773AB03	M2	GEOMEMBRANA PEAD TEXTURITZADA PER AMBDUES CARES; E=2MM. SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE GEOMEMBRANA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT DE 2MM DE GRUIX, TEXTURITZADA AMBDUES CARES, SOLDADA I COL-LOCADA, INCLOU P.P. DE MINVAMENTS I PROLONGACIONS. SUBMINISTRADA A L'OBRA EN CAMIÓ, FINS I TOT COL-LOCACIÓ SEGUINT PROGRAMA DE CONTROL I GARANTIA PER 10 ANYS SOBRE EL MATERIAL, INCLOU P.P. DE SOLAPAMENTS. INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.	6,55

CAPÍTOL 1: POUS DE CAPTACIÓ

Núm	Inïta	Descripció	Quantitat	Preu	Import
1.1	u	Trasllat de màquina perforadora, equips i materials de consum necessaris per la perforació e instal·lació de l'obra	6	4.000,00	24.000,00 €
1.2	ml	Perforació de la massa de residus amb sonda de 650 mm fins a una fondària màxima de 55 metres. La màquina perforadora utilitzarà sonda tipus helicoidal amb got centrífug i "buklet" de neteja. Inclou treballs d'introducció del tub en el pou en tensió i el temps d'espera necessari per a la col·locació de la grava en l'espai anular del pou.	3.722,00	53	197.266,00 €
1.3	m3	Subministrament i col·locació de grava neta sílica de grandària entre 40-80 mm, reciclada o natural, per l'ompliment de la columna drenant perimetral al tub vertical ranurat de captació.	591,59	19	11.240,26 €
1.4	m3	Subministrament i col·locació de material pel segellat de la columna de captació amb argila-bentonita al 50%. La bentonita s'utilitzarà en forma de pellets o gra per ser abocada directament sense agregat d'aigua.	35,07	45	1.578,37 €
1.5	ml	Subministrament i col·locació de tub ranurat, amb tres ranures, de PEAD diàmetre 160 mm, PN10, totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	2.813,50	25	70.337,50 €
1.6	ml	Subministrament i col·locació de tub cec de PEAD diàmetre 160 mm PN10, totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	357	22,25	7.943,25 €
1.7	u	Tap de fons del pou diàmetre 160 mm PEAD	129	36,4	4.695,60 €
1.8	ml	Subministrament i col·locació de tub ranurat, amb tres ranures, de PEAD diàmetre 315 mm, PN10, totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	692,5	95	65.787,50 €
1.9	ml	Subministrament i col·locació de tub cec de PEAD diàmetre 315 mm PN10, totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	45	75,88	3.414,60 €
1.10	u	Tap de fons del pou diàmetre 315 mm PEAD	15	36,4	546,00 €
1.11	u	Capçal de pou en PEAD 160 mm. Subministrament i col·locació de capçal de pou de PEAD de 160 mm, PN6. llarg 1 metre. Amb brida superior amb 1 entrada de 1" . Sortida lateral diàmetre 90 mm amb vàlvula de tancament de PVC per connexió amb xarxa secundària mitjançant tub flexible resistent a la intempèrie. Punt de presa de mostra abans i després de la vàlvula de tancament amb vàlvula i espina per connectar analitzador.	129	435	56.115,00 €
		Capçal de pou en PEAD 315 mm. Subministrament i col·locació de capçal de pou de PEAD de 315 mm, PN6. llarg 1 metre. Amb brida superior amb 3 entrades: 2 de 1" i 1 de 1/2" . Sortida lateral diàmetre 90 amb vàlvula de tancament de PVC per connexió amb xarxa secundària mitjançant tub flexible resistent a la intempèrie. Punt de presa de mostra abans i després de vàlvula de tancament amb vàlvula i espina per connectar analitzador.			
1.12	u		15	535	8.025,00 €
1.13	h	Càrrega i transport dels residus extrets de les perforacions fins cel·la per a la seva eliminació. Mitjançant pala carregadora i camió.	144	90	12.960,00 €
CAPÍTOL 1: POUS DE CAPTACIÓ					463.909,08 €

CAPÍTOL 2: CAPTACIÓ PERIMETRAL BIOGÀS

Núm	Inïta	Descripció	Quantitat	Preu	Import
2.1	m3	Subministrament i col·locació de grava neta, sílica de grandària entre 40-80 mm, reciclada o natural, per l'ompliment de les rases drenants perimetrals.	2.654,90	19	50.443,13 €
2.2	ml	Subministrament i col·locació de tub de PEAD ranurat de diàmetre 90 mm PN6, totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	10.896,90	8,5	92.623,65 €
2.3	m2	Subministrament i col·locació de geodren de gasos per embolcallar la rasa de captació perimetral en el seu perímetre 50x50x50x60 cm	2.451,80	3,3	8.090,95 €
2.4	ml	Subministrament i col·locació de peça i col·locada en els punts determinats, i connectada al tub ranurat per a captació perimetral del biogàs. Inclou tram de tub de PEAD de diàmetre 90 mm, PN6. Totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	28	65	1.820,00 €
2.5	m3	Excavació rasa en la massa de residus, de profunditat mínima 0,50 m i amplada mínima de 0,50 m. Inclou posterior reblliment de la mateixa amb grava, la instal·lació del tub ranurat i la retirada del material sobrant.	2.724,23	8	21.793,80 €
CAPÍTOL 2: CAPTACIÓ PERIMETRAL BIOGÀS					174.771,53 €

CAPÍTOL 3: XARXA DE TRANSPORT DE BIOGÀS I CONDENSATS

Núm	Inïta	Descripció	Quantitat	Preu	Import
3.1	ml	Canonada del col·lector principal de PEAD de 355 mm PN6. Subministrament i instal·lació, sobre rasa excavada insitu. Totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	3.251,00	75,88	246.685,88 €
3.2	ml	Canonada de transport primari de PEAD de 160 mm PN6. Subministrament i instal·lació, sobre rasa excavada insitu. Totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	639	24	15.336,00 €
3.3	ml	Subministrament i col·locació de tub de PEAD pel transport secundari del biogàs diàmetre 90 mm PN6. Totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió.	28.817,00	6,5	187.310,50 €
3.4	u	Subministrament i instal·lació de separador de condensats per instal·lació en els pous contrapendents	50	150	7.500,00 €
3.5	u	Subministrament i instal·lació de separador de condensats per instal·lació en els punts baixos de les línies de transport. Inclou excavació, retirada de material sobrant i col·locació grava al seu voltant.	15	750	11.250,00 €
3.6	ml	Construcció de rasa 60 x 60 per a col·locació de les canonades de transport primari. Inclou posterior cobertura del tub amb les pròpies terres de l'excavació i retirada del material sobrant.	3.251,00	10	32.510,00 €
3.7	ml	Construcció de rasa 30 x 30 per a col·locació de les canonades de transport secundaris. Inclou posterior cobertura del tub amb les pròpies terres de l'excavació i retirada del material sobrant.	28.817,00	2	57.634,00 €
3.8	h	Suport de maquinaria per a les tasques relacionades amb la instal·lació del sistema de desgasificació: descàrrega dels equips, moviments de la canonades, excavació per a la col·locació del pou d'acumulació de condensats, etc ..	176	45	7.920,00 €

3.9	u	Pas de canonades sota camins i motes. Obres de pas de canonades, inclou obertura de ras, protecció de les canonades amb formigó en massa i retirada del material sobrant .	15	1.000,00	15.000,00 €
CAPÍTOL 3: XARXA DE TRANSPORT DE BIOGÀS I CONDENSATS					581.146,38 €

CAPÍTOL 4: GRUPS DE REGULACIÓ

Núm	Unitat	Descripció	Quantitat	Preu	Import
4.1	u	Subministrament i instal·lació de grup de regulació per a una mitjana de 12 posicions de regulació format per col·lector D200 en PEAD amb vàlvula tot-res previ a la sortida a connectar a la canonada de transport primari. Cada posició d'arribada disposarà de vàlvula de regulació de la pressió tipus tot-res o papallona i presa de mostres amb vàlvula i espàrrec per connexió de l'analitzador. Inclou punt separador de condensat instal·lat en l'entrada de cada una de les línies secundàries i col·lector de diàmetre 50 mm fins al pou separador de condensats. El grup es muntarà sobre bastidor metàl·lic. Totalment instal·lat i incloent soldadures per polifusió o maneguet electrosoldable i peces especials d'unió amb la canonada de transport primari i les de transport secundari.	15	8.100,00	121.500,00 €
4.2	u	Subministrament i instal·lació de pou separador de condensats PEAD diàmetre 355 mm i longitud 3 metres per recollir condensats de les línies dels grups de regulació. Inclou perforació a una alçada mínima de 1,5 m del fons per evacuació del condensats en la massa de residus, retirada de material sobrant i col·locació de grava.	15	750	11.250,00 €
4.3	u	Obra civil per a la instal·lació dels grups de regulació. Mitjançant capa de graves anivellades de 20 cm de gruix i grandària 200 - 400 mm. Sobre escullera de pedra de 0,40 m de gruix	15	1.100,00	16.500,00 €
4.4	h	Suport de maquinària per a les tasques relacionades amb la instal·lació del sistema de desgasificació: descàrrega dels equips, moviments de la canonades, excavació per a la col·locació del pou d'acumulació de condensats, etc	15	45	675,00 €
CAPÍTOL 4: GRUPS DE REGULACIÓ					149.925,00 €

PREUS UNITARIS			
			Preu
		OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN	
		CANAL D'EVACUACIÓ PLUVIALS. PREUS UNITARIS DEL DESCOMPOST	
1.1	m2	GEOTÈXTIL FORMAT PER FELTRE DE POLIPROPILÈ NO TEIXIT LLIGAT MECÀNICAMENT DE 275 A 300 G/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR	2,25
1.2	m3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, EN TONGADES DE GRUIX DE FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	5,37
1.3	m3	ESCULLERA DE 800 A 1200 KG. MANTA DE GRUIX 0,8 M., INCLÒS SUBMINISTRAMENT I PREPARACIÓ DE LA SUPERFÍCIE DE RECOLZAMENT, PERFECTAMENT ENRASADA I ACABADA.	48,90
1.4	m3	MORTER DE CIMENT BLANC DE RAM DE PALETA BL I SORRA, AMB 200 KG/M3 DE CIMENT, AMB UNA PROPORCIÓ EN VOLUM 1:8 I 2.5 N/MM2 DE RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ, ELABORAT A L'OBRA	77,09
		OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN	
		PARTIDES FORA D'OBRA	
2.1	Ha	Trabajos topográficos	500,00
2.2	m2	Acabado y refino de taludes	0,91
2.3	u	Ejecución de calicata en terreno	73,15
2.4	m3	Excavación en residuo	9,75
2.5	m3	Extendido y compactado de residuo	5,07
2.6	m3	Relleno y compactado de zanja de residuo con tierras	12,11
2.7	m2	Gunita Incluyendo colocación de mallazo 15x15x5 fijado por anclaje de varilla con perforación mecánica fijado para la adherencia del mortero de gunita sobre lámina y cuneta. Proyectado de mortero de gunita en húmedo sin polvo, sobre cuneta. Se aplicará un espesor medio de entre 12 y 15 cm.	81,68

**OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN
CANAL SUD EXISTENT**

4.1	ml	RECONSTRUCCIÓ CANAL SUD EXISTENT	700,31
-----	----	----------------------------------	--------

PREUS UNITARIS			
			Preu
		OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN	
		XARXA RECOLLIDA PLUVIALS	
1.1	m2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANTA ORGÁNICA FIJAVERTE 3D 100% COCO 350 G/M2 , INCLUIDO ANCLAJE DE 1 UD/M2 DE PIQUETAS DE HIERRO 20-8-20.	8,92 €
		OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN	
		REVEGETACIÓ. PRAT I PERIMETRE	
2.1	m2	Siembra de mezcla de semillas con adición de especies arbustivas i/o flor determinadas por la Dirección Ambiental, con tractor con sembradora acoplada, en una pendiente < 25%, incluso afinado de terreno con pasadas de chissel o grada	0,58 €
2.2	m2	SUBSOLAT DE TERRENY COMPACTE A UNA FONDÀRIA DE 0,4 M	0,25 €
2.3	m2	TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE DIGESTO EN UNA PROPORCION DE 63,63 TN/HA	0,14 €
2.4	m2	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y EXTENDIDO DE PAJA EN UNA PROPORCION DE 5 TN/HA	0,12 €

	OBRES D'EMERGÈNCIA DE CLAUSURA DEL ABOCADOR VALL DE JOAN	
1	POUS DE CAPTACIÓ. TUBERIA INOX	
ml	Subministrament i col·locació de tub ranurat INOX Aisi 316 diàmetre 160 mm, totalment instal·lat.	191,00
ml	Subministrament i col·locació de tub cec INOX Aisi 316 diàmetre 160 mm, totalment instal·lat.	166,00
u	Con de fons del pou INOX Aisi 316 diàmetre 160 mm	180,00
u	Tapa de boca de pou cega INOX Aisi 316 diàmetre 160 mm	125,00
2	CLAUS DE TALL FASE 1	
u	Maneguet PEAD electrosoldable, PN 16	4,55
u	Cjto. Brida revestida PP / portabrida PN 16, incl. cargols inox	40,81
u	Papallona wafer PVC, junta FPM, acc. amb maneta	151,20
dia	Import per dia de treball	750,00
3	ARQUETAS LIXIVIADOS	
u	Subministrament i col.locació d'arqueta amb tapa fabricada a partir de tub PE corrugat DN 630 exterior i tapa PEAD i=10 mm amb frontissa i tanca	333,90
4	CUNETES	
m2	GUNITA	
	Incloent col.locació de malla 15x15x5 fixat amb ancoratge de vareta amb perforació mecànica fixat per l'adherència del morter de gunita sobre lamina i cuneta. Projectat de gunita en húmid sense pols, sobre cuneta. S'aplicarà un gruix mitjà d'entre 12 i 15 cm.	81,68