



CUBICACIONS

SECCIO Nº	PK (m)	Distancia parcial (m)	e (m ²)	e (m ³)	E (m ²)	E (m ³)	T (m ²)	T (m ³)
S1	0+000	25	0,000	187,500	0,000	1950,000	0,000	0,000
S2	0+025	20	15,000	690,000	156,000	3480,000	0,000	35,000
S3	0+045	60	54,000	3570,000	192,000	6127,500	3,500	1792,500
S4	0+105	65	65,000	4225,000	12,250	1129,375	56,250	5565,625
S5	0+135	20	65,000	650,000	22,500	225,000	115,000	1150,000
S7	0+155	20	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
				9322,500			12911,875	8543,125

e
E
T

esbrossada
excavacio
terraple



AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P2146-DJ2T m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,730	620,000			452,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,600

2 P2146-H847 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,730	1.250,000			912,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 912,500

3 P214N-52TS m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paret		1,000	30,000	0,300	7,500	67,500	C#*D#*E#*F#
2	Altres zones		0,730	25,000			18,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,750

4 P214F-HYJX m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre edifici actual		1,000	125,000	1,000		125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

5 P214K-CRN2 m2 Enderroc complet de coberta inclinada de lloses de pissarra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau actual		1,000	25,000	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#
2	Altres zones		0,730	30,000			21,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,400

6 P2146-DJ2L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Voreres actuals		1,000	125,000	1,000		125,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 125,000

7 P214R-I5KS m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paretes exiostents		0,730	250,000			182,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,500

8 G21R0002 u Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	En la parcel·la		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

9 P2148-HY1R m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre edifici		1,000	125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

10 RETIRADESVA ut Partida per a retirar tot el conjunt d'elements que estorbin per la realitzacio de les obres

AMIDAMENT DIRECTE 0,730

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	02	MAVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221H-EL6E m3 Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons cubicacions		0,730	7.900,000	0,300		1.730,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.730,100

2 P2242-53CC m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la superfície		0,730	7.900,000			5.767,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		5.767,000																				
3	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM																					
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Segons cubicacions</td><td></td><td>0,730</td><td>8.543,130</td><td></td><td></td><td>6.236,485</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Segons cubicacions		0,730	8.543,130			6.236,485	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Segons cubicacions		0,730	8.543,130			6.236,485	C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT		6.236,485																				
4	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació																					
		AMIDAMENT DIRECTE		0,000																				
5	G221U117	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, preferentment amb rasadors amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																					
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Parcel·la segons cubicacions</td><td></td><td>0,730</td><td>12.911,880</td><td></td><td></td><td>9.425,672</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Parcel·la segons cubicacions		0,730	12.911,880			9.425,672	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Parcel·la segons cubicacions		0,730	12.911,880			9.425,672	C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT		9.425,672																				
6	G22DU150	m2	Esbrassada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																					
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Segons cubicacions</td><td></td><td>0,730</td><td>9.322,500</td><td></td><td></td><td>6.805,425</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Segons cubicacions		0,730	9.322,500			6.805,425	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																
1	Segons cubicacions		0,730	9.322,500			6.805,425	C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT		6.805,425																				

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió																											
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Tota la parcela</td><td></td><td>0,730</td><td>7.900,000</td><td>0,250</td><td></td><td>1.441,750</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.441,750</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Tota la parcela		0,730	7.900,000	0,250		1.441,750	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							1.441,750	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Tota la parcela		0,730	7.900,000	0,250		1.441,750	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							1.441,750																							
2	P967-EA33	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Acces principal</td><td></td><td>2,000</td><td>100,000</td><td></td><td></td><td>200,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Acces principal		2,000	100,000			200,000	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	Acces principal		2,000	100,000			200,000	C##D##E##F#																						

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				200,000	
3	P977-DSX7	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				2,000	100,000			200,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				200,000	
4	P970-DFTL	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				2,000	100,000	0,300	0,300	18,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				18,000	
5	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció					
			AMIDAMENT DIRECTE				0,000	
6	P9H5-E877	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				2,500	90,000	10,000	0,050	112,500 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				112,500	
7	P9H5-E8EW	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				2,400	90,000	10,000	0,100	216,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				216,000	
8	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica modificada amb polimers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				1,000	90,000	10,000		900,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				900,000	
9	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Accés principal				1,000	90,000	10,000		900,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				900,000	
10	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la parcel·la		0,730	7.900,000		0,200	1.153,400	C#*D#*E#*F#
2	A deduir edificis		-0,730	2.192,000		0,200	-320,032	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							833,368	
11	FFAABB13	ut	Partida per l'arranjament de l'entrada actual des de la carretera, incloent la zona de la bascula les connexions amb els vials existents					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	04	CLAVEGUERAM I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 315		0,730	34,000	0,600	1,500	22,338	C#*D#*E#*F#
2	Col·lector 400		0,730	300,000	0,800	2,000	350,400	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 500		0,730	230,000	1,000	2,500	419,750	C#*D#*E#*F#
4	Embnornals		15,000	1,000	1,000	1,500	22,500	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		31,000	1,500	1,500	2,500	174,375	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							989,363	

2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 315		0,730	34,000	0,600	1,000	14,892	C#*D#*E#*F#
2	Col·lector 400		0,730	300,000	0,800	1,500	262,800	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 500		0,730	230,000	1,000	2,000	335,800	C#*D#*E#*F#
4	Pous de registre		31,000	1,500			46,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							659,992	

3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 315		0,730	34,000	0,600		14,892	C#*D#*E#*F#
2	Col·lector 400		0,730	300,000	0,800		175,200	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector 500		0,730	230,000	1,000		167,900	C#*D#*E#*F#
4	Embnornals		15,000	1,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		31,000	1,500	1,500		69,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							442,742	

4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector eix 1		0,730	130,000	0,400		37,960	C#*D#*E#*F#
2	Col·lector eix 1		0,730	90,000	0,600		39,420	C#*D#*E#*F#
3	Col·lector eix 1		0,730	15,000	0,800		8,760	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector eix 2		0,730	330,000	0,400		96,360	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector eix 3		0,730	160,000	0,400		46,720	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector eix 4		0,730	115,000	0,400		33,580	C#*D#*E#*F#
7	Col·lector eix 5		0,730	115,000	0,400		33,580	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							296,380	

5	PD73-F1N1	m	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 315 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 315		1,000	34,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,000	

6	PD73-F1MU	m	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 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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 400		0,730	300,000			219,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							219,000	

7	PD73-F1N4	m	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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector 500		0,730	230,000			167,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,900	

8	FD5KHF08LBM	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX					
---	-------------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous embornals		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

9	PD01-5CHI	u	Pou circular de resalt de diàmetre 100 cm, de 2,8 m de fondària, amb solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0.5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous pous		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	

10	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous embornals		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	15,000
-----------------	--------

11	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segons plans
----	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítulo	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítulo (1)	01	Obra civil
Títol 3	01	Urbanització
Títol 4	05	MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa) realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		1,000	15,000	2,500	1,000	37,500	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		1,000	22,000	1,500	1,000	33,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		1,000	22,000	1,500	1,000	33,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		1,000	45,000	1,500	1,000	67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	171,000
-----------------	---------

2	P324-JC3J	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1 fonament		1,000	15,000	2,500	0,500	18,750	C#*D#*E#*F#
2	Mur 1 alçat		1,000	15,000	0,300	4,000	18,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2 fonament		1,000	22,000	1,500	0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2 alçat		1,000	22,000	0,300	2,500	16,500	C#*D#*E#*F#
5	Mur 3 fonament		1,000	22,000	1,500	0,500	16,500	C#*D#*E#*F#
6	Mur 3 alçat		1,000	22,000	0,300	2,500	16,500	C#*D#*E#*F#
7	Mur 4 fonament		1,000	45,000	1,500	0,500	33,750	C#*D#*E#*F#
8	Mur 4 alçat		1,000	45,000	0,300	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	163,500
-----------------	---------

3	P320-D6XP	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic $\geq 400 \text{ N/mm}^2$
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons formes d'armadura		1,000	163,500	100,000		16.350,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT	16.350,000
-----------------	------------

4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		2,000	15,000	2,500		75,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		2,000	22,000	1,500		66,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		2,000	22,000	1,500		66,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		2,000	45,000	1,500		135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	342,000
-----------------	---------

5	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel.lular de polietilè expandit de d 25 mm, col.locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	104,000
-----------------	---------

6	G228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa en zones amb ddificultat, 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
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		1,000	15,000	1,500	1,000	22,500	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		1,000	22,000		1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		1,000	22,000	1,000	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		1,000	45,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	111,500
-----------------	---------

7	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		1,000	32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	144,000
-----------------	---------

8	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades "in situ", amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		2,000		2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		4,000		1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		4,000		1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		8,000		1,500		12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				29,000
9	G2266222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació (material granular que pot provenir de demolicions d'enderocs de formigo), en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació				
			TOTAL AMIDAMENT				93,440
			TOTAL AMIDAMENT				93,440
10	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió				
			TOTAL AMIDAMENT				171,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc..., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix
		AMIDAMENT DIRECTE	
		1,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
		TOTAL AMIDAMENT	
		705,000	

AMIDAMENTS

3	Riostres	1,000	250,000	0,500	1,000	125,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT						
5	Claveguerons baixants coberta	1,000	200,000	0,600	0,600	72,000	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR						
7	Reixes	1,000	30,000	0,500	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons	1,000	80,000	0,500	0,500	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						466,375	
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FONAMENTS						
2	Pilars		25,000	2,500	2,500		156,250 C#*D#*E#*F#
3	Riostres		1,000	250,000	0,500		125,000 C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT						
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	200,000	0,600		120,000 C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR						
7	Reixes		1,000	30,000	0,500		15,000 C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons		1,000	80,000	0,500		40,000 C#*D#*E#*F#
9	PAVIMENTS		1,000	940,000			940,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.396,250	
3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FONAMENTS						
2	Riostres		1,000	250,000	0,500		125,000 C#*D#*E#*F#
3	SANEJAMENT						
4	Claveguerons baixants coberta		1,000	200,000	0,600	0,400	48,000 C#*D#*E#*F#
5	LIXIVIATS MOR						C#*D#*E#*F#
6	Reixes		1,000	30,000	0,500		15,000 C#*D#*E#*F#
7	Claveguerons		1,000	80,000	0,500		40,000 C#*D#*E#*F#
8	PAVIMENTS		1,000	940,000			940,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.168,000	
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paviments		1,000	940,000		0,750	705,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						705,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT

AMIDAMENTS

Título 4		03	SANEJAMENT I DRENATGE			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Coberta		1,000	170,000		170,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	170,000			
2	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Clavaguérons		1,000	120,000		120,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	120,000			
3	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Baixants		15,000	8,000		120,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	120,000			
4	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Peus de baixants		15,000			15,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	15,000			
5	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Zones diverses		3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT	3,000			
6	GD7JNTR6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 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			
		AMIDAMENT DIRECTE	0,000			
7	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Col·lector eix 1		1,000	60,000		60,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	60,000																																						
Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA																																								
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES																																								
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL																																								
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT																																								
Título 4	04	FONAMENTS																																								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																							
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>25,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td></td><td>156,250</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>250,000</td><td>0,500</td><td></td><td>125,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>281,250</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pilars		25,000	2,500	2,500		156,250	C##D##E##F#	2	Riostres		1,000	250,000	0,500		125,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							281,250	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Pilars		25,000	2,500	2,500		156,250	C##D##E##F#																																		
2	Riostres		1,000	250,000	0,500		125,000	C##D##E##F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							281,250																																			
2	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>25,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td>1,000</td><td>156,250</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>120,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>30,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>186,250</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pilars		25,000	2,500	2,500	1,000	156,250	C##D##E##F#	2	Riostres		1,000	120,000	0,500	0,500	30,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							186,250	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Pilars		25,000	2,500	2,500	1,000	156,250	C##D##E##F#																																		
2	Riostres		1,000	120,000	0,500	0,500	30,000	C##D##E##F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							186,250																																			
3	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Armat</td><td></td><td>1,000</td><td>186,250</td><td>80,000</td><td></td><td>14.900,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>14.900,000</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Armat		1,000	186,250	80,000		14.900,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							14.900,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Armat		1,000	186,250	80,000		14.900,000	C##D##E##F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							14.900,000																																			
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosos junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera edifici</td><td></td><td>1,000</td><td>940,000</td><td></td><td></td><td>940,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>940,000</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Solera edifici		1,000	940,000			940,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							940,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Solera edifici		1,000	940,000			940,000	C##D##E##F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							940,000																																			
5	G9934719	ut	Connectors per tal d'unir el formigó de l'augment de la sabata a la sabata existent, inclou la formació del taladro amb broca de 25 mm. de diàmetre amb una fondària mínima d'un metre l'armat a base d'un rodo de 2o mm. de diàmetre ancorat amb resines epoxi al massís existents, previa la correcta neteja del taladro																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>11,000</td><td>24,000</td><td></td><td></td><td>264,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pilars		11,000	24,000			264,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Pilars		11,000	24,000			264,000	C##D##E##F#																																		

AMIDAMENTS

				TOTAL AMIDAMENT		264,000																			
6	G22MR057	m3	Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el reblliment en massissos d'ancoratge i ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera edifici</td><td></td><td>1,000</td><td>940,000</td><td>1,000</td><td>0,500</td><td>470,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Solera edifici		1,000	940,000	1,000	0,500	470,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																	
1	Solera edifici		1,000	940,000	1,000	0,500	470,000	C#*D#*E#*F#																	
				TOTAL AMIDAMENT		470,000																			

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																						
1	G456WG1	m	Subministre, transport a obra i col.locació de pilar prefabricat de 60 x 50 cm. inclosa la part proporcional d'elements de subjeccio al fonament, ja sigui calce o amb cargols d'alta resistencia																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>25,000</td><td>7,000</td><td></td><td></td><td>175,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Pilars		25,000	7,000			175,000	C#*D#*E#*F#				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																	
1	Pilars		25,000	7,000			175,000	C#*D#*E#*F#																	
				TOTAL AMIDAMENT		175,000																			
2	G456WG3	u	Frabricació, transort i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 15 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional djelements especials																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau petita</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Nau petita		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																	
1	Nau petita		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																	
				TOTAL AMIDAMENT		4,000																			
3	G456WG9	u	Frabricació, transort i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo armat per a una llum maxima de 25 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional djelements especials																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau grossa</td><td></td><td>7,000</td><td></td><td></td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Nau grossa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																	
1	Nau grossa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#																	
				TOTAL AMIDAMENT		7,000																			
4	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinaria a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal.lica amb els arieiostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passeres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció																						
				AMIDAMENT DIRECTE		1,000																			
5	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba																						

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
6	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat		1,000	10,000	100,000		1.000,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000,000	
7	G4DEB900	m2	Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metal.lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
8	GD5L25C3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
9	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel.lular de polietilè expandit de d 25 mm, col.locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
10	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
11	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
12	G456WG12	u	Fabricació, transport i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 40 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional djelements especials					

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

[illegible]

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	02	Ampliació edifici existent
Títol 4	06	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 60 i 112 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

1	Coberta	1,000	21,000	11,000	231,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta	1,000	41,000	10,000	410,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta	1,000	16,000	10,000	160,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					801,000	

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítulo	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítulo (1)	01	Obra civil
Títol 3	02	Ampliació edifici existent
Títol 4	07	Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau petita		1,000	21,000	11,000	0,200	46,200	C#*D#*E#*F#
2	Zona tromel i triturador		1,000	41,000	10,000	0,200	82,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona separador magnetic		1,000	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	160,200
-----------------	---------

2	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau petita		2,000	21,000	11,000		462,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona tromel i triturador		2,000	41,000	10,000		820,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona separador magnetic		2,000	16,000	10,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.602,000
-----------------	-----------

3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau petita		1,000	21,000	11,000	0,200	46,200	C##D##E##F#
2	Zona tromel i triturador		1,000	41,000	10,000	0,200	82,000	C##D##E##F#
3	Zona separador magnetic		1,000	16,000	10,000	0,200	32,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	160,200
-----------------	---------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	02	Ampliació edifici existent
Títol 4	08	Serralleria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes		4,000	5,000	5,000		100,000	C#*D#*E#*F#
2	Façanes		5,000	2,500	1,500		18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,750

2 PAM2-36TA m2 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes		5,000	2,500	1,500		18,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,750

Obra 01 PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo 01 LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1) 01 OBRA CIVIL
Título 3 02 AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4 09 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL7Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	150,000	0,500	1,500	112,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,500

2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	150,000	0,500	1,000	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

3 E2241200 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	150,000	0,500		75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

4 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	150,000	0,500	0,500	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

5 PD73-F1N1 m 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 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma

EUR

AMIDAMENTS

UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

6 PD73-F1MU m 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

7 PD73-F1N4 m 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

8 FD5ZAKFJ u Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous embornals		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

9 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,000

10 PDG2-6SG8 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

11 PDG2-HJVB m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					100,000																
12	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000 C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	1	Zones diverses		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula																
1	Zones diverses		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT					5,000																
13	FHR124HP	u	Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Lluminaries vial</td><td></td><td>12,000</td><td></td><td></td><td></td><td>12,000 C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	1	Lluminaries vial		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula																
1	Lluminaries vial		12,000				12,000 C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT					12,000																
14	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumenerA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Lluminaries interior edifici</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000 C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	1	Lluminaries interior edifici		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula																
1	Lluminaries interior edifici		10,000				10,000 C#*D#*E#*F#																
		TOTAL AMIDAMENT					10,000																
15	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elemtnes de suport de la instal·lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, inclosos quadres elctrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals																				
		AMIDAMENT DIRECTE					1,000																
16	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals																				
		AMIDAMENT DIRECTE					1,000																

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el

EUR

AMIDAMENTS

cànon del mateix

AMIDAMENT DIRECTE

0,250

Obra

Capítol

Capítol (1)

Títol 3

Títol 4

01

01

01

03

02

PRESUPUESTO Cerdanya

Linia de tractament de fracció resta i transferències

Obra civil

Edifici bioassecat de mor

Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																										
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>FONAMENTS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pilars</td><td></td><td>16,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td>150,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>176,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td><td>88,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>SANEJAMENT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Claveguerons baixants coberta</td><td></td><td>1,000</td><td>100,000</td><td>0,600</td><td>0,600</td><td>36,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>LIXIVIATS MOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Claveguerons</td><td></td><td>1,000</td><td>150,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>37,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>PAVIMENTS</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>12,000</td><td>0,500</td><td>240,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>551,500</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	FONAMENTS								2	Pilars		16,000	2,500	2,500	1,500	150,000	C##D##E##F#	3	Riostres		1,000	176,000	0,500	1,000	88,000	C##D##E##F#	4	SANEJAMENT								5	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600	0,600	36,000	C##D##E##F#	6	LIXIVIATS MOR								7	Claveguerons		1,000	150,000	0,500	0,500	37,500	C##D##E##F#	8	PAVIMENTS		1,000	40,000	12,000	0,500	240,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							551,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1	FONAMENTS																																																																																												
2	Pilars		16,000	2,500	2,500	1,500	150,000	C##D##E##F#																																																																																					
3	Riostres		1,000	176,000	0,500	1,000	88,000	C##D##E##F#																																																																																					
4	SANEJAMENT																																																																																												
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600	0,600	36,000	C##D##E##F#																																																																																					
6	LIXIVIATS MOR																																																																																												
7	Claveguerons		1,000	150,000	0,500	0,500	37,500	C##D##E##F#																																																																																					
8	PAVIMENTS		1,000	40,000	12,000	0,500	240,000	C##D##E##F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							551,500																																																																																						
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																																																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>FONAMENTS</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pilars</td><td></td><td>16,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>176,000</td><td>0,500</td><td></td><td>88,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>SANEJAMENT</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Claveguerons baixants coberta</td><td></td><td>1,000</td><td>100,000</td><td>0,600</td><td></td><td>60,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>LIXIVIATS MOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>Claveguerons</td><td></td><td>1,000</td><td>150,000</td><td>0,500</td><td></td><td>75,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>8</td><td>PAVIMENTS</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>12,000</td><td></td><td>480,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>803,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	FONAMENTS								2	Pilars		16,000	2,500	2,500		100,000	C##D##E##F#	3	Riostres		1,000	176,000	0,500		88,000	C##D##E##F#	4	SANEJAMENT								5	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600		60,000	C##D##E##F#	6	LIXIVIATS MOR								7	Claveguerons		1,000	150,000	0,500		75,000	C##D##E##F#	8	PAVIMENTS		1,000	40,000	12,000		480,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							803,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																					
1	FONAMENTS																																																																																												
2	Pilars		16,000	2,500	2,500		100,000	C##D##E##F#																																																																																					
3	Riostres		1,000	176,000	0,500		88,000	C##D##E##F#																																																																																					
4	SANEJAMENT																																																																																												
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600		60,000	C##D##E##F#																																																																																					
6	LIXIVIATS MOR																																																																																												
7	Claveguerons		1,000	150,000	0,500		75,000	C##D##E##F#																																																																																					
8	PAVIMENTS		1,000	40,000	12,000		480,000	C##D##E##F#																																																																																					
TOTAL AMIDAMENT							803,000																																																																																						

3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTS							
2	Pilars		16,000	2,500	2,500		100,000	C#*D#*E#*F#
3	SANEJAMENT							
4	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600	0,400	24,000	C#*D#*E#*F#
5	LIXIVIATS MOR						0,000	

AMIDAMENTS

6	Claveguerons	1,000	150,000	0,500	75,000	C#*D#*E#*F#
7	PAVIMENTS	1,000	40,000	12,000	480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					679,000	
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs canón d'abocament i manteniment de l'abocador			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments		1,000	40,000	12,000	0,750	360,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					360,000			

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	60,000	60,000		C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					60,000			

2	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clavaguérons		1,000	160,000	160,000		C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					160,000			

3	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		16,000	8,000	128,000		C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					128,000			

4	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peus de baixants		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

5	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat			
---	----------	---	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	GD7JNTR6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 mm, de rididesa 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			
---	----------	---	--	--	--	--

			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col·lector eix 1		1,000	40,000	40,000		C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					40,000			

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		16,000	2,500	2,500	100,000		C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	176,000	0,500	88,000		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					188,000			

2	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		16,000	2,500	2,500	1,000	100,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	176,000	0,500	0,500	44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					144,000			

3	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat		1,000	144,000	80,000	11.520,000		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					11.520,000			

4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i passos de canonades			
---	----------	----	---	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neopré, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	40,000	12,000		480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							480,000	

5G22MR057m3Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	40,000	12,000	0,500	240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1G456WG1mSubministre, transport a obra i col·locació de pilar prefabricat de 60 x 50 cm. inclosa la part proporcional d'elements de subjeccio al fonament, ja sigui calce o amb cargols d'alta resistencia

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128,000	

2G456WG3uFabricació, transort i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 15 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

3G935WG2utEstructura de suport de tota la maquinaria a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal·lica amb els arieiostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passeres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció

AMIDAMENT DIRECTE0,500

4G45F1DH4m3Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera trinxeres		1,000	21,000	10,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	Parets trinxeres	5,000	10,000	0,300	3,500	52,500	C#*D#*E#*F#
3	Parets tancament trionxeres	1,000	10,000	0,300	3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
4	Plenums ventiladors	1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT201,500

5E4B12000kgArmadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat		1,000	201,500	100,000		20.150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.150,000	

6G4DEB900m2Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metal·lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera trinxeres		1,000	62,000		0,500	31,000	C#*D#*E#*F#
2	Parets trinxeres		10,000	10,000		3,500	350,000	C#*D#*E#*F#
3	Parets tancament trionxeres		2,000	10,000		3,000	60,000	C#*D#*E#*F#
4	Plenums ventiladors		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT526,000

7GD5L25C3m2Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses	1,000	50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

8E7J2I010mReblert de junt amb cordo cel·lular de polietilè expandit de d 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trinxeres	1,000	60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

9GD5BU010mTub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses	1,000	20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

10G7J1U060mFormació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets trinxeres	6,000	3,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

AMIDAMENTS

11	G456WH11	m2	Subministre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament		1,000	60,000	8,000		480,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							480,000	
12	G456WL31	m2	Fabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigó pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estructura de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	20,000	12,000		240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,000	
13	G456WM14	m	Fabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigó pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estructura de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jasseres		1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	06	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 60 i 112 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	45,000	15,000		675,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							675,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	07	PVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Nau				1,000	40,000	12,000	0,200	96,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	
2	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Nau				2,000	40,000	12,000		960,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							960,000	
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Nau				1,000	40,000	12,000	0,200	96,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							96,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	08	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portes		1,000	5,000	5,000		25,000	C##D##E##F#
2	Façanes		4,000	2,500	1,500		15,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
2	PAM2-36TA	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façanes		7,000	2,500	1,500		26,250	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							26,250	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES

AMIDAMENTS

Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	09	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL7Z m3 Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	100,000	0,500	1,500	75,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

2 P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	100,000	0,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

3 E2241200 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	100,000	0,500		50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

4 G228U200 m3 Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lacions diverses		1,000	100,000	0,500	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

5 PD73-F1N1 m 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 315 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

6 PD73-F1MU m 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 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

7 PD73-F1N4 m 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

8 FD5ZAKFJ u Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous embornals		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

9 PDG5-HA2I m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

10 PDG2-6SG8 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

11 PDG2-HJVB m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

12 ED351740 u Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

13 FHR124HP u Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries vial		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				5,000
14	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Lluminaries interior edifici		8,000				8,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				8,000
15	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elemtnes de suport de la instal.lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, incloso quadres el'ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals				
			AMIDAMENT DIRECTE				0,400
16	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal.lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals				
			AMIDAMENT DIRECTE				0,500
17	AIRETRINXERE	Ut	Partida per la realització de la xarxa de submnistre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col.locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat				
			AMIDAMENT DIRECTE				1,000

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferències
Títol 4	01	Treballs previs i demolicions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament i/o tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix
			AMIDAMENT DIRECTE
			0,400

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferències
Títol 4	02	Moviment de terres

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																						
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>LIXIVIATS MOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Reixes</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Claveguerons</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>35,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	LIXIVIATS MOR								2	Reixes		1,000	50,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#	3	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							35,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	LIXIVIATS MOR																																																								
2	Reixes		1,000	50,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#																																																	
3	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							35,000																																																		
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PAVIMENTS</td><td></td><td>1,000</td><td>25,000</td><td>25,000</td><td></td><td>625,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>LIXIVIATS MOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Reixes</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Claveguerons</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>0,500</td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>670,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PAVIMENTS		1,000	25,000	25,000		625,000	C#*D#*E#*F#	2	LIXIVIATS MOR								3	Reixes		1,000	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#	4	Claveguerons		1,000	40,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							670,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	PAVIMENTS		1,000	25,000	25,000		625,000	C#*D#*E#*F#																																																	
2	LIXIVIATS MOR																																																								
3	Reixes		1,000	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#																																																	
4	Claveguerons		1,000	40,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							670,000																																																		
3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric.																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PAVIMENTS</td><td></td><td>1,000</td><td>25,000</td><td>25,000</td><td>0,500</td><td>312,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>LIXIVIATS MOR</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Claveguerons</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>322,500</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PAVIMENTS		1,000	25,000	25,000	0,500	312,500	C#*D#*E#*F#	2	LIXIVIATS MOR								3	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							322,500										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	PAVIMENTS		1,000	25,000	25,000	0,500	312,500	C#*D#*E#*F#																																																	
2	LIXIVIATS MOR																																																								
3	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							322,500																																																		
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																																						
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paviments</td><td></td><td>1,000</td><td>25,000</td><td>25,000</td><td>0,750</td><td>468,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>468,750</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Paviments		1,000	25,000	25,000	0,750	468,750	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							468,750																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																	
1	Paviments		1,000	25,000	25,000	0,750	468,750	C#*D#*E#*F#																																																	
TOTAL AMIDAMENT							468,750																																																		

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítulo	01	Linia de tractament de fracció resta i transferències
Capítulo (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferències
Títol 4	03	Sanejament i drenatge

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ									
1	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa									
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1	Clavaguerons		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT								30,000	
2	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa									
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1	Col·lector eix 1		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT								30,000	
3	PD58-5YG9	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix									
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
			1	Reixa recollida perimetral		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT								50,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	RECRES CUT	Ut	Partida pelm arranjament dels mols de descarrega actuals amb els recrescut necessari per un correcte funcionament amb les nobves instal·lacions i la resta de treballs nnecessaris, així com les baranes i altres elements de protecció
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
Título 4	07	PVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
------	------	----	------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

G9GA0032

m3

Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova solera		1,000	25,000	25,000	0,200	125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

2

F32BM6GG

m2

Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova solera		2,000	25,000	25,000		1.250,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.250,000	

3

P938-DFU8

m3

Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova solera		1,000	25,000	25,000	0,200	125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	13	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AFECTATS	Ut	Partida per a la reposició del tots els serveis existents tant interiors de la propia planta com exteriors d'altres Cies que resultin afectats per la realització de les obres de remodelacio de la planta
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	15	XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																		
1	G2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora																																		
			<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Canalitzacio de mitja i baixa</td><td></td><td>0,730</td><td>500,000</td><td>0,500</td><td>1,200</td><td>219,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>219,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,730	500,000	0,500	1,200	219,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							219,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																													
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,730	500,000	0,500	1,200	219,000	C#*D#*E#*F#																													
TOTAL AMIDAMENT							219,000																														
2	F228LB0F	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																																		

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,730	500,000	0,500	1,000	182,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							182,500	
3	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,730	120,000			87,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							87,600	
4	FDG54477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,730	300,000			219,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							219,000	
5	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,730	500,000			365,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							365,000	
6	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclos bastiment i tapa de foneria					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
7	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,730	500,000	0,500	0,300	54,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,750	
8	G999YYX24	u	Partida per les ajudes de paleta per a la disposició de la nova xarxa electrica tan de mitja com de baixa tensió en les obres d'aquest projecte					
AMIDAMENT DIRECTE							0,730	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	16	SISTEMA DE CONTROL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal.lacio del sistema de control
AMIDAMENT DIRECTE			0,730
Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	17	CONTROL DE QUALITAT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	QUALITAT	u	Partida alçada a justificar segons les especificacions incloses en el pla de control de qualitat de les obres inclos en el projecte
AMIDAMENT DIRECTE			0,730
Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestio de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestio de residus que s'inclou dins del projecte
AMIDAMENT DIRECTE			0,730
Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	19	SEGURETAT I SALUT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	SEGSALUT	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la seguretat i salut necessaria per la realització de les obres d'aquest projecte, segons descripcio realitzada en el estudi de seguretat i salut
AMIDAMENT DIRECTE			0,730

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	01	LINIA PRETRACTAMENT DE RESTA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P000001	ut	Obrebosses Capacitat variable en funció de la densitat (170 m3/h; densitat 0,150 t / m3). Potència (kW): 55 kW.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	P000002UT	ut	Cabina de triatge primari ''Subministrament i muntatge de cabina climatitzada i estructures auxiliars per a selecció de residus. Insonoritzada, aïllada tèrmicament i amb climatització de fred i calor suficient per treballar a l'estiu entre 23°C i 27°C, a l'hivern entre 18°C i 22°C, amb una humitat relativa entre el 30 i el 70%. Dimensions aproximades: Llarg cabina [m]: 4 Amplada cabina [m]: 7 Alçada cabina [m]: 3 Tremuja de descàrrega [Num.]: 2''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	P000003	ut	Cinta sortida de l'obrebosses Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassis en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	P000004	ut	Tromel ''Tromel de classificació de diàmetre 80mm de cribat: Diàmetre mínim del tambor: 2.100 mm Longitud mínima de la zona de garbejat: 5.000 mm Longitud mínima total: 9.000 Potència mínima del motors: 15 kW Pas del tamís: 90 mm Capacitat mínima: 55 m3/h''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	P000005	ut	Separador magnètic de rodants ''Subministrament i muntatge d'un separador magnètic overband segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. - Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació Característiques: - Tipus Electroimant - Potència electroimant 8,5 kW - Potència motor banda de neteja 4 kW - Ample de banda 1.200 mm - Ample de circuit magnètic 1.200 mm - Longitud de banda 2.946 mm - Velocitat de la cinta 2,3 m/seg - Alçada d'acció 400 gauss: 480 mm''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	P000006	ut	Separador inductiu de rebuig rodants ''Subministrament i muntatge d'un separador inductiu segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. - Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació.''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	P000007	ut	Cinta de recollida cribat 90 mm. de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassis en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
8	P000008	ut	Cinta col·lectora cribat 90 mm. de tromel i fins balístic Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassis en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
9	P000009	ut	Cinta sobreexit de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassis en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
10	P000010	ut	Estructures, plataformes i caldereria per a manteniment equips PA Estructures auxiliars per a suports d'equips, inclos disseny, materials i muntatge, p.p. d'unions i assaigs de control.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
11	P000011	ut	Transport ''PA per transportar equips i estructures. Serveis inclosos: - Transport a l'obra dels nous equips i materials des del subministrador d'origen fins a la destinació final a la planta de tractament. Inclosa l'assegurança de mercaderies Inclosos el transport a la obra i ús de grues i altres mitjans.''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
12	P000012	ut	Muntatge mecànic, grues i equips d'elevació i posada en marxa ''PA per muntar equips i estructures. Serveis inclosos: - desmuntatge i desplaçament dins de la planta dels equips i estructures reutilitzats en el disseny així com la seva col·locació i ajust a la nou a posició. - trasllat dels equips desmuntats fins a un màxim de 100mts dins la parcel·la. - ús de grues i altres mitjans destinats a la descàrrega i trasllat d'equips, així com la seva utilització en el muntatge posterior''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIAS
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	02	TRINXERES DE MOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P100001	UT	Ventiladors Subministrament, muntatge i instal·lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrífug d'acoblament directe i simple aspiració. De xapa d'acer protegida contra la corrosió mitjançant tractament per cataforesis+pintura poliuretana. Preparat per a transport d'aire polsegós. Voluta de xapa i acer Fe 360B, rodet en acer, material de suport en acer, Accessoris i elements de protecció de persones i equip.
AMIDAMENT DIRECTE			4,000
2	P100002	ut	Caixes acústiques pels ventiladors Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades conperfils d'alumini i panells

AMIDAMENTS

			tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug de àleps enrere, equilibrat inàmicament, de xapa d'alumini, brides circulars en aspiració i descàrrega, motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.
AMIDAMENT DIRECTE			4,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	03	TRANSFERENCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P200001	ut	Tremuja i compactadora de FORM ''Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenedor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €''
AMIDAMENT DIRECTE			2,000
2	P200002	ut	Tremuja i compactadora de Paper/Cartró ''Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenedor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	P200003	ut	Tremuja i compactadora d'Envasos lleugers ''Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenedor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	P200004	ut	Caixa oberta 30 m3 per a metalls, vidre i voluminosos ''CONTENIDOR METÀL·LIC MULTILIFT 30 M3 Característiques tècniques: Bigues carril en IPN de 180 mm, reforçades amb costelles d'IPN de 80 mm cada 500 mm. Frontal del contenidor en xapa de 3mm reforçat a la part interior longitudinalment amb biga UPN 120. Porta del darrere de llibre amb tancament de seguretat superior i inferior, sent el superior d'un disseny especial per a la seva fàcil manipulació des del terra. Conformat en rodó massís de 25 mm. Frontisses d'acer de gran resistència. Ganxo de rodó massís de Ø 50 mm de diàmetre, muntat sobre planxes d'oxitall de 20 mm, formant així una zona d'enganxall rígida per augmentar així la resistència. Rodes d'arrossegament metàl·liques. Soldadura amb màquina semiautomàtica de fil continu, sota p
AMIDAMENT DIRECTE			4,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	06	SISTEMA ELECTRIC I DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P500001	ut	Quadre de distribució en nau RESTA Quadre d'alimentació als quadres locals de cada compactadora, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
2	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
3	P500003	ut	Quadre de potencia i control linia RESTA Quadre de potencia i control de l'enllumenat interior i exterior del Centre, segons especificacioons tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
4	P500004	ut	Quadre d'endolls nau RESTA ''Submisntramnet, muntatge i connexionat de quadre electric d'endolls format per: Endolls 1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 2 SCHUKO® 16A, 230V Proteccions 1 RCD 40A, 4p, 0.03A 1 MCB 32A, 3p, C 1 MCB 16A, 3p, C 2 MCB's 16A, 1p, C Interruptor general màx. 40 A InA 40 A RDF 0,75 Cable connexió 5 x 25 mm² Armari 390 x 225 mm (H x W) Protecció IP 44''

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
5	P500005	ut	Quadre potència i control trinxeres de MOR ''Sistema de control basat en SIMATIC ET 200SP t i pantalla d'operador tipus SIMATIC HMI TP700, amb cable ETHERNET (PROFINET TIPUS A 4 fils, apantallat, categoria 5E), inclosa la programació del PLC i les llicències per a regular 8 sondes de temperatura PT-100 amb beina de 1,50 metres de llargada, d'acer AISI 304 (2/trinxera). Totalment muntat i en correcte funcionament. Inclou el subminstrament i conexio de les 8 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4''''.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
6	P500006	ut	Quadre de potencia de transferències Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. Instal·lació exterior IP 64. El quadre airà isntallat dintre d'una fornícula de formigó preparada per exterior.

AMIDAMENT DIRECTE			1,000
7	P500011	ut	Projecte electric i legalització PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA

AMIDAMENT DIRECTE			0,730
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	09	DIPOSIT DE GASOIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

1	P800001	ut	Nou dipòsit de 2.000 l doble paret amb accessoris "Dipòsit de combustible líquid, de superfície, de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb reforços d'acer, de doble paret, de 2200x770x1700 mm, amb una capacitat de 2000 litres i quatre boques d'entrada/sortida, segons UNE-EN 13341 . Indicador de nivell per a dipòsit de combustible líquid de polietilè, de doble paret, amb una capacitat de 2000 litres. Accessoris de càrrega, aspiració i ventilació per a dipòsit de combustible líquid de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE)"
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P800002	ut	Projecte i inscripció al RITSIC "Memòria tècnica de la instal·lació Certificat de fabricació del tanc. Certificat de direcció i acabament d'obra, d'estanquitat i proves. Registrar Declaració responsable de la instal·lació de seguretat industrial signat pel titular de la instal·lació o el seu representant legal/apoderat. D'acord amb la Instrucció 1/2015, de 12 de març, la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC) d'instal·lacions en ús abans de l'entrada en vigor de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP 03, aprovada pel Reial Decret 1427/1997, i no inscrites en aquest registre, s'ha de tramitar a través del formulari de posada en servei."
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	10	TRITURACIO VOLUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P900001	ut	Instal·lació triturador existent Partida alçada per a la instal·lació i transport de triturador de voluminosos existent, fins i tot muntatge, connexionat i proves.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	11	DIPOSIT LIXIVIATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P110001	ut	Bomba submergida Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4", boca d'impulsió roscada de 2" de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 3x230 V i una potència de 4.5 a 6 kW a una velocitat variable de 5740 a 8200 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 10 a 12.5 m3/h i una alçària manomètrica de 100 a 125 mca, col·locada al fons del pou
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P110002	m	Canonada sortida Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment
---	---------	---	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	30,000
-------------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	12	SISTEMA CONTRAINCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P120001	ut	Reubicació de la BIE existent en nau RESTA Desmuntatge de bie, modificació del recorregut de la instal·lació i preparació per a la posterior instal·lació de la mateixa bie o una de nova. s'inclou la retirada dels elements afectats que restin fora de servei i trasllat a magatzem o bé a ubicació a determinar amb fgc i la do i/o posterior reinstal·lació si s'escau. s'inclou la continuïtat de la instal·lació del sistema per a la resta d'elements. s'inclou la reinstal·lació en el lloc previst a plans amb materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per fgc i do, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	P120002	ut	Polsadors d'alarma Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

3	P120003	ut	Extintors Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	15	SISTEMA FOTOVOLTAIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P150001	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres MOR Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 54.400 Wp, format per un conjunt de mòduls de tipus policristal·lí de 340 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, amb 3 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 54000 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre coberta inclinada
---	---------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES

AMIDAMENTS

Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	18	POSADA EN MARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinària i les instal·lacions.
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,730

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	19	INGINYERIA DE DETALL I DOCUMENTACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P190001	ut	Enginyeria de detall i documentació PA per a Enginyeria i desenvolupament de les obres i instal·lacions, destinada a la redacció del pertinent projecte de construcció ia la realització de lenginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars
---	---------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,730

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	20	TREMUGES TRANSFERENCIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P210001	ut	Tremuges FORM, P/C i Envasos Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 4,25 x 3 x 7 m amb coberta
---	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tremuges		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P210002	ut	Tremuges ferrics, no-ferrics i vidre Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 3,2 x 3 x 2 m.
---	---------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tremuges		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	03	IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	IMPREVISTOS1	uT	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres
---	--------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	AFFECTATS	Ut	Partida per a la reposicio del tots els serveis existents tant interiors de la propia planta com exteriors d'altres Cies que resultin afectats per la realització de les obres de remodelacio de la planta (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00	€
P-2	AIRETRINXERE	Ut	Partida per la realització de la xarxa de submnistre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de di metre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col.locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00	€
P-3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,48	€
P-4	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-5	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel.lular de polietilè expandit de d 25 mm, col.locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P-6	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (TRES-CENTS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	300,21	€
P-7	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	60,96	€
P-8	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	25,72	€
P-9	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col.locat (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,88	€
P-10	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col.locat (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	175,04	€
P-11	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,64	€
P-12	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les línies de potència i de control necessàries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal.lacions i la xarxa d'endolls i de potència necessaris. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (DIVUIT MIL EUROS)	18.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elemtnes de suport de la instal.lació d'enlluminat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, incloso quadres el'ectrics necessaris tant de potència com de control. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€
P-14	F228LB0F	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 (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23	€
P-15	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74	€
P-16	FD5KHF08LBM4	m	Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	47,45	€
P-17	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col.locada ancorada al formigó (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	114,66	€
P-18	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-19	FDG54477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19	€
P-20	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
P-21	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal.lacions de serveis, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclos bastiment i tapa de foneria (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	79,23	€
P-22	FFAABB13	ut	Partida per l'arranjament de l'entrada actual des de la carretera, incloent la zona de la bascula les connexions amb els vials existents (SET MIL CINC-CENTS EUROS)	7.500,00	€
P-23	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumenerA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potència o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	386,33	€
P-24	FHR124HP	u	Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potència o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	352,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (CENT QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	104,42 €
P-26	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	5,13 €
P-27	G221U117	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, preferentment amb rasadors amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84 €
P-28	G2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	6,01 €
P-29	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	13,77 €
P-30	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	2,91 €
P-31	G2266222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació (material granular que pot provenir de demolicions d'enderocs de formigó), en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
P-32	G228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa en zones amb ddificultat, 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 (SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6,17 €
P-33	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-34	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	31,80 €
P-35	G22DU150	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	G22MR057	m3	Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i nínxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	18,87 €
P-37	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P-38	G456WG1	m	Subministre, transport a obra i col.locació de pilar prefabricat de 60 x 50 cm. inclosa la part proporcional d'elements de subjeccio al fonament, ja sigui calce o amb cargols d'alta resistencia (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	163,43 €
P-39	G456WG3	u	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 15 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.128,57 €
P-40	G456WG9	u	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo armat per a una llum maxima de 25 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.638,10 €
P-41	G456WG12	u	Frabricació, transport i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 40 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (QUINZE MIL SIS-CENTS DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	15.619,05 €
P-42	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	51,71 €
P-43	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44 €
P-44	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (TRES-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	301,62 €
P-45	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	106,99 €
P-46	G4DEB900	m2	Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metal.lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	25,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neopré, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73	€
P-48	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	27,31	€
P-49	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinària a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal·lica amb els arieostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passerres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (DEU MIL EUROS)	10.000,00	€
P-50	G9934719	ut	Connectors per tal d'unir el formigó de l'augment de la sabata a la sabata existent, inclou la formació del taladro amb broca de 25 mm. de diàmetre amb una fondària mínima d'un metre l'armat a base d'un rodo de 20 mm. de diàmetre ancorat amb resines epoxi al massís existents, previa la correcta neteja del taladro (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35	€
P-51	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc..., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (DINOU MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	19.785,71	€
P-52	G999YYX24	u	Partida per les ajudes de paleta per a la disposició de la nova xarxa elèctrica tan de mitja com de baixa tensió en les obres d'aquest projecte (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10.500,00	€
P-53	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4.5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	92,99	€
P-54	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs (ONZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	11,93	€
P-55	GD5L25C3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16	€
P-56	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	32,04	€
P-57	GD7JNTR6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 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-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	57,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segns planols (MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.731,52	€
P-59	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal·lació del sistema de control (VUIT MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS)	8.547,00	€
P-60	IMPREVISTOS1	uT	Partida per a possibles imprevistos que surdeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (CENT TRENTA-QUATRE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	134.565,07	€
P-61	P000001	ut	Obrebosses Capacitat variable en funció de la densitat (170 m3/h; densitat 0,150 t / m3). Potència (kW): 55 kW. (CENT CINQUANTA-TRES MIL NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	153.927,50	€
P-62	P000002UT	ut	Cabina de triatge primari ''Subministrament i muntatge de cabina climatitzada i estructures auxiliars per a selecció de residus. Insonoritzada, aïllada tèrmicament i amb climatització de fred i calor suficient per treballar a l'estiu entre 23°C i 27°C, a l'hivern entre 18°C i 22°C, amb una humitat relativa entre el 30 i el 70%. Dimensions aproximades: Llarg cabina [m]: 4 Amplada cabina [m]: 7 Alçada cabina [m]: 3 Tremuja de descàrrega [Num.]: 2'' (SETANTA-DOS MIL TRES-CENTS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	72.300,50	€
P-63	P000003	ut	Cinta sortida de l'obrebosses Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fons, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte. (VINT MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS)	20.194,00	€
P-64	P000004	ut	Tromel ''Tròmel de classificació de diàmetre 80mm de cribat: Diàmetre mínim del tambor: 2.100 mm Longitud mínima de la zona de garbejat: 5.000 mm Longitud mínima total: 9.000 Potència mínima del motors: 15 kW Pas del tamis: 90 mm Capacitat mínima: 55 m3/h'' (CENT VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS)	123.970,00	€
P-65	P000005	ut	Separador magnètic de rodants ''Subministrament i muntatge d'un separador magnètic overband segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. - Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació Característiques: - Tipus Electroimant - Potència electroimant 8,5 kW - Potència motor banda de neteja 4 kW - Ample de banda 1.200 mm - Ample de circuit magnètic 1.200 mm - Longitud de banda 2.946 mm - Velocitat de la cinta 2,3 m/seg - Alçada d'acció 400 gauss: 480 mm'' (TRENTA-QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS)	34.684,00	€
P-66	P000006	ut	Separador inductiu de rebuig rodants ''Subministrament i muntatge d'un separador inductiu segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. -	44.551,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació.``	
			(QUARANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	
P-67	P000007	ut	Cinta de recollida cribat 90 mm. de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.	20.757,50 €
			(VINT MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-68	P000008	ut	Cinta col·lectora cribat 90 mm. de tromel i fins balístic Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.	30.900,50 €
			(TRENTA MIL NOU-CENTS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	
P-69	P000009	ut	Cinta sobreexit de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.	35.397,00 €
			(TRENTA-CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS)	
P-70	P000010	ut	Estructures, plataformes i caldereria per a manteniment equips PA Estructures auxiliars per a suports d'equips, inclòs disseny, materials i muntatge, p.p. d'unions i assaigs de control.	27.051,73 €
			(VINT-I-SET MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-71	P000011	ut	Transport ``PA per transportar equips i estructures. Serveis inclosos: - Transport a l'obra dels nous equips i materials des del subministrador d'origen fins a la destinació final a la planta de tractament. Inclosa l'assegurança de mercaderies Inclosos el transport a la obra i ús de grues i altres mitjans.``	16.888,11 €
			(SETZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	
P-72	P000012	ut	Muntatge mecànic, grues i equips d'elevació i posada en marxa ``PA per muntar equips i estructures. Serveis inclosos: - desmuntatge i desplaçament dins de la planta dels equips i estructures reutilitzats en el disseny així com la seva col·locació i ajust a la nou a posició. - trasllat dels equips desmuntats fins a un màxim de 100mts dins la parcel·la. - ús de grues i altres mitjans destinats a la descàrrega i trasllat d'equips, així com la seva utilització en el muntatge posterior``	40.117,61 €
			(QUARANTA MIL CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
P-73	P100001	UT	Ventiladors Subministrament, muntatge i instal·lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrífug d'acoblament directe i simple aspiració. De xapa d'acer protegida contra la corrosió mitjançant tractament per cataforesis+ pintura poliuretana. Preparat per a transport d'aire polsegós. Voluta de xapa i acer Fe 360B, rodet en acer, material de suport en acer, Accessoris i elements de protecció de persones i equip.	3.844,95 €
			(TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-74	P100002	ut	Caixes acústiques pels ventiladors Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades conperfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug de àleps enrere, equilibrat inàmicament, de xapa d'alumini, brides circulars en aspiració i descàrrega, motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat.	2.403,60 €
			(DOS MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
P-75	P110001	ut	Bomba submergida Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4'', boca d'impulsió roscada de 2'' de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 3x230 V i una potència de 4.5 a 6 kW a una velocitat variable de 5740 a 8200 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 10 a 12.5 m3/h i una alçària manomètrica de 100 a 125 mca, col·locada al fons del pou	2.512,34 €
			(DOS MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-76	P110002	m	Canonada sortida Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment	22,65 €
			(VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-77	P120001	ut	Reubicació de la BIE existent en nau RESTA Desmuntatge de bie, modificació del recorregut de la instal·lació i preparació per a la posterior instal·lació de la mateixa bie o una de nova. s'inclou la retirada dels elements afectats que restin fora de servei i trasllat a magatzem o bé a ubicació a determinar amb fgc i la do i/o posterior instal·lació si s'escau. s'inclou la continuïtat de la instal·lació del sistema per a la resta d'elements. s'inclou la instal·lació en el lloc previst a plànols amb materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per fgc i do, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït.	275,58 €
			(DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-78	P120002	ut	Polsadors d'alarma Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie	22,00 €
			(VINT-I-DOS EUROS)	
P-79	P120003	ut	Extintors Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	90,36 €
			(NORANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
P-80	P150001	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres MOR Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 54.400 Wp, format per un conjunt de mòduls de tipus policristal·lí de 340 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, amb 3 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 54000 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre coberta inclinada	54.000,00 €
			(CINQUANTA-QUATRE MIL EUROS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinària i les instal·lacions. (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-82	P190001	ut	Enginyeria de detall i documentació PA per a Enginyeria i desenvolupament de les obres i instal·lacions, destinada a la redacció del pertinent projecte de construcció la la realització de lenginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00	€
P-83	P200001	ut	Tremuja i compactadora de FORM ``Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €`` (SETANTA MIL CENT VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	70.108,13	€
P-84	P200002	ut	Tremuja i compactadora de Paper/Cartró ``Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €`` (SETANTA MIL CENT VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	70.108,13	€
P-85	P200003	ut	Tremuja i compactadora d'Envasos lleugers ``Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €`` (SETANTA MIL CENT VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	70.108,13	€
P-86	P200004	ut	Caixa oberta 30 m3 per a metalls, vidre i voluminosos ``CONTENIDOR METÀL·LIC MULTILIFT 30 M3 Característiques tècniques: Bigues carril en IPN de 180 mm, reforçades amb costelles d'IPN de 80 mm cada 500 mm. Frontal del contenidor en xapa de 3mm reforçat a la part interior longitudinalment amb biga UPN 120. Porta del darrere de llibre amb tancament de seguretat superior i inferior, sent el superior d'un disseny especial per a la seva fàcil manipulació des del terra. Conformat en rodó massís de 25 mm. Frontisses d'acer de gran resistència. Ganxo de rodó massís de Ø 50 mm de diàmetre, muntat sobre planxes d'oxitall de 20 mm, formant així una zona d'enganxall rígida per augmentar així la resistència. Rodes d'arrossegament metàl·liques. Soldadura amb màquina semiautomàtica de fil continu, sota p (QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	4.458,90	€
P-87	P210001	ut	Tremuges FORM, P/C i Envasos Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 4,25 x 3 x 7 m amb coberta (QUINZE MIL EUROS)	15.000,00	€
P-88	P210002	ut	Tremuges fèrrics, no-fèrrics i vidre Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 3,2 x 3 x 2 m. (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00	€
P-89	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-90	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
P-91	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	0,41	€
P-92	P2148-HY1R	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (DOTZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	12,73	€
P-93	P214F-HYJX	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	45,31	€
P-94	P214K-CRN2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de lloses de pissarra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	17,28	€
P-95	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	28,89	€
P-96	P214R-I5KS	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	33,93	€
P-97	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	23,06	€
P-98	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99	€
P-99	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-100	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64	€
P-101	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	6,27	€
P-102	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-103	P320-D6XP	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91	€
P-104	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plaó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11	€
P-105	P324-JC3J	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	149,29	€
P-106	P500001	ut	Quadre de distribució en nau RESTA Quadre d'alimentació als quadres locals de cada compactadora, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. (VINT-I-VUIT MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	28.990,23	€
P-107	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00	€
P-108	P500003	ut	Quadre de potencia i control línia RESTA Quadre de potencia i control de l'enllumenat interior i exterior del Centre, segons especificacoions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament (TRENTA-DOS MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	32.199,23	€
P-109	P500004	ut	Quadre d'endolls nau RESTA ''Submisntramnet, muntatge i connexionat de quadre elèctric d'endolls format per: Endolls 1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 2 SCHUKO® 16A, 230V Proteccions 1 RCD 40A, 4p, 0.03A 1 MCB 32A, 3p, C 1 MCB 16A, 3p, C 2 MCB's 16A, 1p, C Interruptor general màx. 40 A InA 40 A RDF 0,75 Cable connexió 5 x 25 mm² Armari 390 x 225 mm (H x W) Protecció IP 44'' (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	818,60	€
P-110	P500005	ut	Quadre potència i control trinxeres de MOR ''Sistema de control basat en SIMATIC ET 200SP t i pantalla d'operador tipus SIMATIC HMI TP700, amb cable ETHERNET (PROFINET TIPUS A 4 fils, apantallat, categoria 5E), inclosa la programació del PLC i les llicències per a regular 8 sondes de temperatura PT-100 amb beina de 1,50 metres de llargada, d'acer AISI 304 (2/trinxera). Totalment muntat i en correcte funcionament. Inclou el subminsitrament i conexio de les 8 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4''''.''' (VINT-I-TRES MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	23.182,80	€
P-111	P500006	ut	Quadre de potencia de transferències Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. Instal·lació exterior IP 64. El quadre airà isntallat dintre d'una fornícula de formigó preparada per exterior. (DEU MIL VUIT-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	10.832,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-112	P500011	ut	Projecte elèctric i legalització PA per a la redacció del projecte elèctric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-113	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 60 i 112 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	66,92	€
P-114	P800001	ut	Nou dipòsit de 2.000 l doble paret amb accessoris ''Dipòsit de combustible líquid, de superfície, de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb reforços d'acer, de doble paret, de 2200x770x1700 mm, amb una capacitat de 2000 litres i quatre boques d'entrada/sortida, segons UNE-EN 13341 . Indicador de nivell per a dipòsit de combustible líquid de polietilè, de doble paret, amb una capacitat de 2000 litres. Accessoris de càrrega, aspiració i ventilació per a dipòsit de combustible líquid de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE)'' (DOS MIL TRES-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.320,40	€
P-115	P800002	ut	Projecte i inscripció al RITSIC ''Memòria tècnica de la instal·lació Certificat de fabricació del tanc. Certificat de direcció i acabament d'obra, d'estanquitat i proves. Registrar Declaració responsable de la instal·lació de seguretat industrial signat pel titular de la instal·lació o el seu representant legal/apoderat. D'acord amb la Instrucció 1/2015, de 12 de març, la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC) d'instal·lacions en ús abans de l'entrada en vigor de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP 03, aprovada pel Reial Decret 1427/1997, i no inscrites en aquest registre, s'ha de tramitar a través del formulari de posada en servei.''' (TRES-CENTS EUROS)	300,00	€
P-116	P900001	ut	Instal·lació triturador existent Partida alçada per a la instal·lació i transport de triturador de voluminosos existent, fins i tot muntatge, connexionat i proves. (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-117	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	25,82	€
P-118	P967-EA33	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	29,01	€
P-119	P970-DFTL	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	94,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-120	P977-DSX7	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	12,91	€
P-121	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	31,31	€
P-122	P9H5-E877	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	73,60	€
P-123	P9H5-E8EW	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	65,16	€
P-124	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	0,46	€
P-125	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	0,60	€
P-126	PAM2-36TA	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	288,25	€
P-127	PD01-5CHI	u	Pou circular de resalt de diàmetre 100 cm, de 2,8 m de fondària, amb solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.211,78	€
P-128	PD58-5YG9	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	139,63	€
P-129	PD73-F1MU	m	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 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 (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41	€
P-130	PD73-F1N1	m	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 315 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 (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	PD73-F1N4	m	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 (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	46,43	€
P-132	PDG2-6SG8	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	28,04	€
P-133	PDG2-HJVB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35	€
P-134	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52	€
P-135	QUALITAT	u	Partida alçada a justificar segons les especificacions incloses en el pla de control de qualitat de les obres inclos en el projecte (DEU MIL EUROS)	10.000,00	€
P-136	RECRESCUT	Ut	Partida pelm arranament dels mols de descarrega actuals amb els recrescut necessari per un correcte funcionament amb les nobves instal·lacions i la resta de treballs nnecessaris, així com les baranes i altres elements de protecció (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00	€
P-137	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestio de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestio de residus que s'inclou dins del projecte (VUITANTA-NOU MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	89.144,37	€
P-138	RETIRADESVAR	ut	Partida per a retirar tot el conjunt d'elements que estorbin per la realitzacio de les obres (CINC MIL CINC-CENTS EUROS)	5.500,00	€
P-139	SEGSALUT	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la seguretat i salut necessaria per la realització de les obres d'aquest projecte, segons descripcio realitzada en el estudi de seguretat i salut (SEIXANTA-VUIT MIL CINC-CENTS EUROS)	68.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Barbarà del Vallès, gener de 2.023				
Els enginyers autors del projecte				
Josep Serra Vicente			Cipriano Bermudez Andrades	
Enginyer Camins, canals i Ports			Enginyer Industrial	
TPF GETINSA EUROESTUDIOS				



PRESSUPOST PER CAPITOLS

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 90)	9,77	452,600	4.421,90
2	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 91)	0,41	912,500	374,13
3	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 95)	28,89	85,750	2.477,32
4	P214F-HYJX	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 93)	45,31	125,000	5.663,75
5	P214K-CRN2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de lloses de pissarra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 94)	17,28	84,400	1.458,43
6	P2146-DJ2L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 89)	14,58	125,000	1.822,50
7	P214R-I5KS	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 96)	33,93	182,500	6.192,23
8	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, reblliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 25)	104,42	15,000	1.566,30
9	P2148-HY1R	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 92)	12,73	125,000	1.591,25
10	RETIRADESVA	ut	Partida per a retirar tot el conjunt d'elements que estorbin per la realització de les obres (P - 138)	5.500,00	0,730	4.015,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.01.01	29.582,81
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	02	MAVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 98)	1,99	1.730,100	3.442,90
2	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 99)	1,80	5.767,000	10.380,60

PRESSUPOST

3	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM (P - 101)	6,27	6.236,485	39.102,76
4	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 102)	9,49	0,000	0,00
5	G221U117	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, preferentment amb rasadors amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 27)	5,84	9.425,672	55.045,92
6	G22DU150	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 35)	0,74	6.805,425	5.036,01

TOTAL	Título 4	01.01.01.01.02	113.008,19
-------	----------	----------------	------------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 117)	25,82	1.441,750	37.225,99
2	P967-EA33	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 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 (P - 118)	29,01	200,000	5.802,00
3	P977-DSX7	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 120)	12,91	200,000	2.582,00
4	P970-DFTL	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HNE-20/P/10, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 119)	94,45	18,000	1.700,10
5	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, estesa i vibratge mecànic, malla electrosoldada d'acer B500T 15x 15 cm i 6 mm de D, amb acabat remolinat mecànic i part proporcional de junts de dilatació i retracció (P - 121)	31,31	0,000	0,00
6	P9H5-E877	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 122)	73,60	112,500	8.280,00
7	P9H5-E8EW	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, reciclat de mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada (P - 123)	65,16	216,000	14.074,56
8	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 124)	0,46	900,000	414,00
9	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 125)	0,60	900,000	540,00
10	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 53)	92,99	833,368	77.494,89
11	FFAABB13	ut	Partida per l'arranjament de l'entrada actual des de la carretera, incloent la zona de la bascula les connexions amb els vials existents (P - 22)	7.500,00	1,000	7.500,00

PRESSUPOST

TOTAL		Título 4		01.01.01.01.03		155.613,54							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capítulo		01		LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES									
Capítulo (1)		01		OBRA CIVIL									
Título 3		01		URBANITZACIO									
Título 4		04		CLAVEGUERAM I DRENATGE									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P221B-EL7Z		m3		Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 97)		23,06		989,363		22.814,71	
2		P2255-DPGL		m3		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 100)		12,64		659,992		8.342,30	
3		E2241200		m2		Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 3)		2,48		442,742		1.098,00	
4		G228U200		m3		Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 34)		31,80		296,380		9.424,88	
5		PD73-F1N1		m		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 315 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 - 130)		20,34		0,000		0,00	
6		PD73-F1MU		m		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 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 - 129)		31,41		219,000		6.878,79	
7		PD73-F1N4		m		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 - 131)		46,43		167,900		7.795,60	
8		FD5KHF08LBM		m		Caixa per a interceptor de 100x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I. Article: ref. 4211-19 de la serie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 16)		47,45		15,000		711,75	
9		PD01-5CHI		u		Pou circular de resalt de diàmetre 100 cm, de 2,8 m de fondària, amb solera amb llambordins sobre llit de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 11,5 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 127)		1.211,78		31,000		37.565,18	
10		FD5ZAKFJ		u		Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 17)		114,66		15,000		1.719,90	
11		GDK2TZ40		u		Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segns plans (P - 58)		1.731,52		1,000		1.731,52	
TOTAL		Título 4		01.01.01.01.04						98.082,63			
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capítulo		01		LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES									

PRESSUPOST

Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL				
Título 3	01	URBANITZACIO				
Título 4	05	MURS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 97)	23,06	171,000	3.943,26
2	P324-JC3J	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 6 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie (P - 105)	149,29	163,500	24.408,92
3	P320-D6XP	kg	Armadura per a murs de contenció AP400 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 103)	1,91	16.350,000	31.228,50
4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 104)	29,11	342,000	9.955,62
5	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel·lular de polietilè expandit de d 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra (P - 5)	7,87	104,000	818,48
6	G228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa en zones amb ddificultat, 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 - 32)	6,17	111,500	687,96
7	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs (P - 54)	11,93	144,000	1.717,92
8	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix (P - 48)	27,31	29,000	791,99
9	G2266222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació (material granular que pot provenir de demolicions d'enderocs de formigo), en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (P - 31)	18,86	93,440	1.762,28
10	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 37)	10,70	171,000	1.829,70
TOTAL	Título 4	01.01.01.01.05				77.144,63
Obra	01	Presupuesto CERDANYA				
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES				
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL				
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT				
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc..., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el canón del mateix (P - 51)	19.785,71	1,000	19.785,71
TOTAL	Título 4	01.01.01.02.01				19.785,71
Obra	01	Presupuesto CERDANYA				

PRESSUPOST

Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	13,77	466,375	6.421,98
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 30)	2,91	1.396,250	4.063,09
3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 33)	7,20	1.168,000	8.409,60
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	5,13	705,000	3.616,65

TOTAL	Título 4	01.01.01.02.02	22.511,32
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 7)	60,96	170,000	10.363,20
2	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 11)	56,64	120,000	6.796,80
3	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 8)	25,72	120,000	3.086,40
4	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 9)	53,88	15,000	808,20
5	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 10)	175,04	3,000	525,12
6	GD7JNTR6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 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 - 57)	57,73	0,000	0,00
7	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb	32,04	60,000	1.922,40

PRESSUPOST

grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 56)
--

TOTAL	Título 4	01.01.01.02.03	23.502,12
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	04	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 37)	10,70	281,250	3.009,38
2	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 45)	106,99	186,250	19.926,89
3	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 4)	1,43	14.900,000	21.307,00
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 47)	7,73	940,000	7.266,20
5	G9934719	ut	Connectors per tal d'unir el formigó de l'augment de la sabata a la sabata existent, inclou la formació del taladro amb broca de 25 mm. de diàmetre amb una fondària mínima d'un metre l'armat a base d'un rodo de 20 mm. de diàmetre ancorat amb resines epoxi al massís existents, previa la correcta neteja del taladro (P - 50)	8,35	264,000	2.204,40
6	G22MR057	m3	Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i nínxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 36)	18,87	470,000	8.868,90

TOTAL	Título 4	01.01.01.02.04	62.582,77
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G456WG1	m	Subministre, transport a obra i col.locació de pilar prefabricat de 60 x 50 cm. inclosa la part proporcional d'elements de subjeccio al fonament, ja sigui calce o amb cargols d'alta resistencia (P - 38)	163,43	175,000	28.600,25
2	G456WG3	u	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 15 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 39)	2.128,57	4,000	8.514,28
3	G456WG9	u	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo armat per a una llum maxima de 25 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i	3.638,10	7,000	25.466,70

PRESSUPOST

		xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 40)				
4	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinària a disposar, inclou l'escavació dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigó armat i la estructura metàl·lica amb els arriostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passeres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (P - 49)	10.000,00	1,000	10.000,00
5	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 45)	106,99	10,000	1.069,90
6	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 4)	1,43	1.000,000	1.430,00
7	G4DEB900	m2	Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metàl·lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge (P - 46)	25,73	50,000	1.286,50
8	GD5L25C3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 55)	7,16	50,000	358,00
9	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel·lular de polietilè expandit de d 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra (P - 5)	7,87	50,000	393,50
10	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs (P - 54)	11,93	50,000	596,50
11	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix (P - 48)	27,31	10,000	273,10
12	G456WG12	u	Frabricació, transport i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigó pretensat per a una llum màxima de 40 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 41)	15.619,05	0,000	0,00
13	G456WH11	m2	Subminstre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (P - 42)	51,71	1.600,000	82.736,00
14	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigó pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estructura de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 43)	29,44	801,000	23.581,44
15	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigó pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estructura de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 44)	301,62	170,000	51.275,40
TOTAL	Título 4		01.01.01.02.05	235.581,57		
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT		
Título 4			06	COBERTES		

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 60 i 112 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm (P - 113)	66,92	801,000	53.602,92
TOTAL		Título 4	01.01.01.02.06		53.602,92	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya			
Capitulo		01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES			
Capitulo (1)		01	OBRA CIVIL			
Título 3		02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT			
Título 4		07	PVIMENTS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 53)	92,99	160,200	14.897,00
2	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 15)	2,74	1.602,000	4.389,48
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 117)	25,82	160,200	4.136,36
TOTAL		Título 4	01.01.01.02.07		23.422,84	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya			
Capitulo		01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES			
Capitulo (1)		01	OBRA CIVIL			
Título 3		02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT			
Título 4		08	SERRALLERIA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 6)	300,21	118,750	35.649,94
2	PAM2-36TA	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 126)	288,25	18,750	5.404,69
TOTAL		Título 4	01.01.01.02.08		41.054,63	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya			
Capitulo		01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES			
Capitulo (1)		01	OBRA CIVIL			
Título 3		02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT			
Título 4		09	INSTAL·LACIONS			

PRESSUPOST

Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 97)	23,06	112,500	2.594,25
2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 100)	12,64	75,000	948,00
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 3)	2,48	75,000	186,00
4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 34)	31,80	37,500	1.192,50
5	PD73-F1N1	m	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 315 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 - 130)	20,34	50,000	1.017,00
6	PD73-F1MU	m	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 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 - 129)	31,41	50,000	1.570,50
7	PD73-F1N4	m	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 - 131)	46,43	50,000	2.321,50
8	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 17)	114,66	40,000	4.586,40
9	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,52	150,000	78,00
10	PDG2-6SG8	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 132)	28,04	50,000	1.402,00
11	PDG2-HJVB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 133)	10,35	100,000	1.035,00
12	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 10)	175,04	5,000	875,20
13	FHR124HP	u	Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 24)	352,28	12,000	4.227,36
14	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumenerA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 23)	386,33	10,000	3.863,30

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

15	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elemtnes de suport de la instal.lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, incloso quadres el'ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	3.500,00	1,000	3.500,00
16	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les linies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal.lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 12)	18.000,00	1,000	18.000,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.02.09	47.397,01
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (P - 51)	19.785,71	0,250	4.946,43

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.01	4.946,43
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	13,77	551,500	7.594,16
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 30)	2,91	803,000	2.336,73
3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 33)	7,20	679,000	4.888,80
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	5,13	360,000	1.846,80

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.02	16.666,49
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítulo (1)	01	Obra civil
Título 3	03	Edifici bioassecat de mor
Título 4	03	Sanejament i drenatge

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 7)	60,96	60,000	3.657,60
2	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 11)	56,64	160,000	9.062,40
3	ED15E971	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 8)	25,72	128,000	3.292,16
4	ED351430	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 9)	53,88	16,000	862,08
5	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 10)	175,04	3,000	525,12
6	GD7JNTR6	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 600 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 - 57)	57,73	0,000	0,00
7	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 56)	32,04	40,000	1.281,60

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítulo (1)	01	Obra civil
Título 3	03	Edifici bioassecat de mor
Título 4	04	Fonaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 37)	10,70	188,000	2.011,60
2	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 45)	106,99	144,000	15.406,56
3	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 4)	1,43	11.520,000	16.473,60
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosos junts de neoprè, ancoratges,	7,73	480,000	3.710,40

PRESSUPOST

5	G22MR057	m3	cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 47)	18,87	240,000	4.528,80
5	G22MR057	m3	Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en llit i arryononat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 36)			

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.04	42.130,96
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINEA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
Título 4	05	ESTRUCTURA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G456WG1	m	Subministre, transport a obra i col.locació de pilar prefabricat de 60 x 50 cm. inclosa la part proporcional d'elements de subjeccio al fonament, ja sigui calce o amb cargols d'alta resistencia (P - 38)	163,43	128,000	20.919,04
2	G456WG3	u	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de encabalada peraltada tipus delta prefabricada de formigo pretensat per a una llum maxima de 15 metres i admetre carregues decorretjes tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 39)	2.128,57	8,000	17.028,56
3	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinaria a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal.lica amb els arieostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passereres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (P - 49)	10.000,00	0,500	5.000,00
4	G45F1DH4	m3	Formigó per a murs, lloses, sabates , HA-30/B/20/IV, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 45)	106,99	201,500	21.558,49
5	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 4)	1,43	20.150,000	28.814,50
6	G4DEB900	m2	Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metal.lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge (P - 46)	25,73	526,000	13.533,98
7	GD5L25C3	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 200 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 55)	7,16	50,000	358,00
8	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordo cel.lular de polietilè expandit de d 25 mm, col.locat a pressió a l'interior del junt, inclús segellat amb silicona neutra (P - 5)	7,87	60,000	472,20
9	GD5BU010	m	Tub drenant de 0,20 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves, inclou la connexió al sistema de desguàs (P - 54)	11,93	20,000	238,60
10	G7J1U060	m	Formació de junt de dilatació interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 32 cm d'amplària i de 5 mm de gruix (P - 48)	27,31	18,000	491,58
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (P - 42)	51,71	480,000	24.820,80
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per	29,44	240,000	7.065,60

PRESSUPOST

13	G456WM14	m	suportar la instal.lació de l'estructra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 43)	301,62	64,000	19.303,68
----	----------	---	--	--------	--------	-----------

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.05	159.605,03
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
Título 4	06	COBERTES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 60 i 112 cm4 i una massa superficial entre 12 i 14,5 kg/m2, acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 50 i 52 cm4 i una massa superficial entre 13 i 14 kg/m2, acabat llis de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782i perfils omega d'acer, d'alçària 100 mm com a separadors i aïllament amb placa de llana mineral de roca de 126 a 160 kg/m3 i gruix 90 mm (P - 113)	66,92	675,000	45.171,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.06	45.171,00
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
Título 4	07	PVIMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 53)	92,99	96,000	8.927,04
2	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 15)	2,74	960,000	2.630,40
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 117)	25,82	96,000	2.478,72

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.07	14.036,16
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
Título 4	08	SERRALLERIA	

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 6)	300,21	40,000	12.008,40
2	PAM2-36TA	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 126)	288,25	26,250	7.566,56

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.08	19.574,96
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
Título 4	09	INSTAL·LACIONS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 97)	23,06	75,000	1.729,50
2	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 100)	12,64	50,000	632,00
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 3)	2,48	50,000	124,00
4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en llit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 34)	31,80	25,000	795,00
5	PD73-F1N1	m	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 315 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 - 130)	20,34	25,000	508,50
6	PD73-F1MU	m	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 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 - 129)	31,41	20,000	628,20
7	PD73-F1N4	m	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 - 131)	46,43	10,000	464,30
8	FD5ZAKFJ	u	Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada ancorada al formigó (P - 17)	114,66	10,000	1.146,60
9	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 134)	0,52	100,000	52,00
10	PDG2-6SG8	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 132)	28,04	50,000	1.402,00
11	PDG2-HJVB	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 133)	10,35	100,000	1.035,00

PRESSUPOST

Pàg.: 15

12	ED351740	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat (P - 10)	175,04	5,000	875,20
13	FHR124HP	u	Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 24)	352,28	5,000	1.761,40
14	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 23)	386,33	8,000	3.090,64
15	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elemtnes de suport de la instal·lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, inclosos quadres el·ctrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	3.500,00	0,400	1.400,00
16	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la pinata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 12)	18.000,00	0,500	9.000,00
17	AIRETRINXERE	Ut	Partida per la realització de la xarxa de subministre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col·locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat (P - 2)	35.000,00	1,000	35.000,00

TOTAL	Título 4	01.01.01.03.09	59.644,34
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferencies
Títol 4	01	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (P - 51)	19.785,71	0,400	7.914,28

TOTAL	Título 4	01.01.01.09.01	7.914,28
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferencies

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Títol 4		02	MOVIMENT DE TERRES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 29)	13,77	35,000	481,95
2	G224U010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 30)	2,91	670,000	1.949,70
3	G228U015	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de préstec, inclòs càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric. (P - 33)	7,20	322,500	2.322,00
4	G221U016	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcionals de voladura en roca, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 26)	5,13	468,750	2.404,69

TOTAL	Título 4	01.01.01.09.02	7.158,34
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferencies
Títol 4	03	Sanejament i drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 11)	56,64	30,000	1.699,20
2	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 56)	32,04	30,000	961,20
3	PD58-5YG9	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 100 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable perforada, classe A15 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix (P - 128)	139,63	50,000	6.981,50

TOTAL	Título 4	01.01.01.09.03	9.641,90
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferencies
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	09	Zona transferencies
Títol 4	05	Estructura

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	RECRESUT	Ut	Partida pelm arranjament dels mols de descarrega actuals amb els recrescut necessari per un correcte funcionament amb les nobves	30.000,00	1,000	30.000,00

PRESSUPOST

instal.lacions i la resta de treballs nnecessaris, aixi com les baranes i altres elements de protecció (P - 136)						
TOTAL	Título 4		01.01.01.09.05		30.000,00	
Obra	01	Presupuesto Cerdanya				
Capitulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES				
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL				
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES				
Título 4	07	PVIMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 53)	92,99	125,000	11.623,75
2	F32BM6GG	m2	Armadura per a paviments AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:10-10 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 15)	2,74	1.250,000	3.425,00
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 117)	25,82	125,000	3.227,50
TOTAL	Título 4		01.01.01.09.07		18.276,25	
Obra	01	Presupuesto Cerdanya				
Capitulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES				
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL				
Título 3	13	SERVEIS AFECTATS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AFECTATS	Ut	Partida per a la reposicio del tots els serveis existents tant interiors de la propia planta com exteriors d'altres Cies que resultin afectats per la realització de les obres de remodelacio de la planta (P - 1)	35.000,00	1,000	35.000,00
TOTAL	Título 3		01.01.01.13		35.000,00	
Obra	01	Presupuesto Cerdanya				
Capitulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES				
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL				
Título 3	15	XARXA ELECTRICA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 28)	6,01	219,000	1.316,19
2	F228LB0F	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 (P - 14)	10,23	182,500	1.866,98
3	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 18)	7,50	87,600	657,00
4	FDG54477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 19)	13,19	219,000	2.888,61

PRESSUPOST

5	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 20)	0,27	365,000	98,55
6	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclos bastiment i tapa de foneria (P - 21)	79,23	6,000	475,38
7	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 34)	31,80	54,750	1.741,05
8	G999YYX24	u	Partida per les ajudes de paleta per a la disposició de la nova xarxa electrica tan de mitja com de baixa tensió en les obres d'aquest projecte (P - 52)	10.500,00	0,730	7.665,00
TOTAL			Título 3	01.01.01.15		16.708,76
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			16	SISTEMA DE CONTROL		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal.lacio del sistema de control (P - 59)	8.547,00	0,730	6.239,31
TOTAL			Título 3	01.01.01.16		6.239,31
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			17	CONTROL DE QUALITAT		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	QUALITAT	u	Partida alçada a justificar segons les especificacions incloses en el pla de control de qualitat de les obres inclos en el projecte (P - 135)	10.000,00	0,730	7.300,00
TOTAL			Título 3	01.01.01.17		7.300,00
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestio de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestio de residus que s'inclou dins del projecte (P - 137)	89.144,37	0,730	65.075,39
TOTAL			Título 3	01.01.01.18		65.075,39
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			19	SEGURETAT I SALUT		

PRESSUPOST

Pàg.: 19

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	SEGSALUT	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la seguretat i salut necessària per la realització de les obres d'aquest projecte, segons descripció realitzada en el estudi de seguretat i salut (P - 139)	68.500,00	0,730	50.005,00
TOTAL			Título 3		01.01.01.19	50.005,00
Obra		01	Presupuesto CERDANYA			
Capítulo		01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES			
Capítulo (1)		02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS			
Título 3		01	LINIA PRETRACTAMENT DE RESTA			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P000001	ut	Obrebosses Capacitat variable en funció de la densitat (170 m3/h; densitat 0,150 t / m3). Potència (kW): 55 kW. (P - 61)	153.927,50	1,000	153.927,50
2	P000002UT	ut	Cabina de triatge primari ``Subministrament i muntatge de cabina climatitzada i estructures auxiliars per a selecció de residus. Insonoritzada, aïllada tèrmicament i amb climatització de fred i calor suficient per treballar a l'estiu entre 23°C i 27°C, a l'hivern entre 18°C i 22°C, amb una humitat relativa entre el 30 i el 70%. Dimensions aproximades: Llarg cabina [m]: 4 Amplada cabina [m]: 7 Alçada cabina [m]: 3 Tremuja de descàrrega [Num.]: 2`` (P - 62)	72.300,50	1,000	72.300,50
3	P000003	ut	Cinta sortida de l'obrebosses Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassis en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte. (P - 63)	20.194,00	1,000	20.194,00
4	P000004	ut	Tromel ``Tròmel de classificació de diàmetre 80mm de cribat: Diàmetre mínim del tambor: 2.100 mm Longitud mínima de la zona de garbejat: 5.000 mm Longitud mínima total: 9.000 Potència mínima del motors: 15 kW Pas del tamís: 90 mm Capacitat mínima: 55 m3/h`` (P - 64)	123.970,00	1,000	123.970,00
5	P000005	ut	Separador magnètic de rodants ``Subministrament i muntatge d'un separador magnètic overband segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. - Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació Característiques: - Tipus Electroimant - Potència electroimant 8,5 kW - Potència motor banda de neteja 4 kW - Ample de banda 1.200 mm - Ample de circuit magnètic 1.200 mm - Longitud de banda 2.946 mm - Velocitat de la cinta 2,3 m/seg - Alçada d'acció 400 gauss: 480 mm`` (P - 65)	34.684,00	1,000	34.684,00
6	P000006	ut	Separador inductiu de rebuig rodants ``Subministrament i muntatge d'un separador inductiu segons especificacions del projecte. Inclou un contenidor d'1,5 a 2,5 m3 per a la recollida dels materials separats. L'equip disposarà d'un quadre elèctric propi i equipat amb un accionament mitjançant selector de clau de dues posicions on: - Local: accionament amb només aquest equip en marxa. - Remot: L'equip es posa en marxa en seqüència amb la resta de la instal·lació.`` (P - 66)	44.551,00	1,000	44.551,00

PRESSUPOST

Pàg.: 20

7	P000007	ut	Cinta de recollida cribat 90 mm. de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte. (P - 67)	20.757,50	1,000	20.757,50
8	P000008	ut	Cinta col·lectora cribat 90 mm. de tromel i fins balístic Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte. (P - 68)	30.900,50	1,000	30.900,50
9	P000009	ut	Cinta sobreexit de tromel Subministrament i muntatge de transportador de banda sobre rodets en artesa, utilitzat específicament per al transport de materials pesats com per exemple, orgànic, fins, vidres, CD's...conformat per xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte. (P - 69)	35.397,00	1,000	35.397,00
10	P000010	ut	Estructures, plataformes i caldereria per a manteniment equips PA Estructures auxiliars per a suports d'equips, inclosos disseny, materials i muntatge, p.p. d'unions i assaigs de control. (P - 70)	27.051,73	1,000	27.051,73
11	P000011	ut	Transport `PA per transportar equips i estructures. Serveis inclosos: - Transport a l'obra dels nous equips i materials des del subministrador d'origen fins a la destinació final a la planta de tractament. Inclosa l'assegurança de mercaderies Inclosos el transport a la obra i ús de grues i altres mitjans.` (P - 71)	16.888,11	1,000	16.888,11
12	P000012	ut	Muntatge mecànic, grues i equips d'elevació i posada en marxa `PA per muntar equips i estructures. Serveis inclosos: - desmuntatge i desplaçament dins de la planta dels equips i estructures reutilitzats en el disseny així com la seva col·locació i ajust a la nou a posició. - trasllat dels equips desmuntats fins a un màxim de 100mts dins la parcel·la. - ús de grues i altres mitjans destinats a la descàrrega i trasllat d'equips, així com la seva utilització en el muntatge posterior` (P - 72)	40.117,61	1,000	40.117,61

TOTAL	Título 3	01.01.02.01	620.739,45
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES	
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS	
Título 3	02	TRINXERES DE MOR	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P100001	UT	Ventiladors Subministrament, muntatge i instal·lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrífug d'acoblament directe i simple aspiració. De xapa d'acer protegida contra la corrosió mitjançant tractament per cataforesis+pintura poliuretana. Preparat per a transport d'aire polsegós. Voluta de xapa i acer Fe 360B, rodet en acer, material de suport en acer, Accessoris i elements de protecció de persones i equip. (P - 73)	3.844,95	4,000	15.379,80
2	P100002	ut	Caixes acústiques pels ventiladors Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades conperfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug de àleps enrere, equilibrat inàmicament, de xapa d'alumini, brides circulars en aspiració i descàrrega, motor IP55, Classe F i	2.403,60	4,000	9.614,40

PRESSUPOST

protector tèrmic incorporat. (P - 74)		
TOTAL	Título 3	01.01.02.0224.994,20
Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulu	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferències
Capítulu (1)	02	Equips i instal·lacions
Título 3	03	Transferències

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P200001	ut	Tremuja i compactadora de FORM "Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €" (P - 83)	70.108,132,000	140.216,26
2	P200002	ut	Tremuja i compactadora de Paper/Cartró "Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €" (P - 84)	70.108,131,000	70.108,13
3	P200003	ut	Tremuja i compactadora d'Envasos lleugers "Compactador estàtic 1 x 45.263,00 € Tendal 1 x 10.000,00 € Contenidor caixa tancada 2 x 7.422,57 14.845,13 €" (P - 85)	70.108,131,000	70.108,13
4	P200004	ut	Caixa oberta 30 m3 per a metalls, vidre i voluminosos "CONTENIDOR METÀL·LIC MULTILIFT 30 M3 Característiques tècniques: Bigues carril en IPN de 180 mm, reforçades amb costelles d'IPN de 80 mm cada 500 mm. Frontal del contenidor en xapa de 3mm reforçat a la part interior longitudinalment amb biga UPN 120. Porta del darrere de llibre amb tancament de seguretat superior i inferior, sent el superior d'un disseny especial per a la seva fàcil manipulació des del terra. Conformat en rodó massís de 25 mm. Frontisses d'acer de gran resistència. Ganxo de rodó massís de Ø 50 mm de diàmetre, muntat sobre planxes d'oxitall de 20 mm, formant així una zona d'enganxall rígida per augmentar així la resistència. Rodes d'arrossegament metàl·liques. Soldadura amb màquina semiautomàtica de fil continu, sota p (P - 86)	4.458,904,000	17.835,60

TOTAL	Título 3	01.01.02.03298.268,12
Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulu	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferències
Capítulu (1)	02	Equips i instal·lacions
Título 3	06	Sistema elèctric i de control

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P500001	ut	Quadre de distribució en nau RESTA Quadre d'alimentació als quadres locals de cada compactadora, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. (P - 106)	28.990,231,000	28.990,23
2	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensió, segons especificacions tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament (P - 107)	2.500,001,000	2.500,00
3	P500003	ut	Quadre de potència i control línia RESTA Quadre de potència i control de l'enllumenat interior i exterior del Centre, segons especificacioons tècniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris,	32.199,231,000	32.199,23

PRESSUPOST

inclos el petit material, funcionant correctament (P - 108)						
4	P500004	ut	Quadre d'endolls nau RESTA "Submisntramnet, muntatge i connexionat de quadre electric d'endolls format per: Endolls 1 CEE 32A, 5p, 400V 1 CEE 16A, 5p, 400V 2 SCHUKO® 16A, 230V Proteccions 1 RCD 40A, 4p, 0.03A 1 MCB 32A, 3p, C 1 MCB 16A, 3p, C 2 MCB's 16A, 1p, C Interruptor general max. 40 A InA 40 A RDF 0,75 Cable connexió 5 x 25 mm² Armari 390 x 225 mm (H x W) Protecció IP 44" (P - 109)	818,60	1,000	818,60
5	P500005	ut	Quadre potència i control trinxeres de MOR "Sistema de control basat en SIMATIC ET 200SP t i pantalla d'operador tipus SIMATIC HMI TP700, amb cable ETHERNET (PROFINET TIPUS A 4 fils, apantallat, categoria 5E), inclosa la programació del PLC i les llicencies per a regular 8 sondes de temperatura PT-100 amb beina de 1,50 metres de llargada, d'acer AISI 304 (2/trinxera). Totalment muntat i en correcte funcionament. Inclou el subminsitrament i conexio de les 8 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4" (P - 110)	23.182,80	1,000	23.182,80
6	P500006	ut	Quadre de potencia de transferències Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions techniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. Instal·lació exterior IP 64. El quadre airà istallat dintre d'una fornícula de formigó preparada per exterior. (P - 111)	10.832,00	1,000	10.832,00
7	P500011	ut	Projecte electric i legalització PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA (P - 112)	1.500,00	0,730	1.095,00

TOTAL	Título 3	01.01.02.0699.617,86
Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulu	01	Linia de tractament de fraccio resta i transferències
Capítulu (1)	02	Equips i instal·lacions
Título 3	09	DIPOSIT DE GASOIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P800001	ut	Nou dipòsit de 2.000 l doble paret amb accessoris "Dipòsit de combustible líquid, de superfície, de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE) amb reforços d'acer, de doble paret, de 2200x770x1700 mm, amb una capacitat de 2000 litres i quatre boques d'entrada/sortida, segons UNE-EN 13341 . Indicador de nivell per a dipòsit de combustible líquid de polietilè, de doble paret, amb una capacitat de 2000 litres. Accessoris de càrrega, aspiració i ventilació per a dipòsit de combustible líquid de polietilè d'alta densitat (PEAD/HDPE)" (P - 114)	2.320,401,000	2.320,40
2	P800002	ut	Projecte i inscripció al RITSIC "Memòria tècnica de la instal·lació Certificat de fabricació del tanc. Certificat de direcció i acabament d'obra, d'estanquitat i proves. Registrar Declaració responsable de la instal·lació de seguretat industrial signat pel titular de la instal·lació o el seu representant legal/apoderat. D'acord amb la Instrucció 1/2015, de 12 de març, la inscripció al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC) d'instal·lacions en ús abans de l'entrada en vigor de la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP 03, aprovada pel Reial Decret 1427/1997, i no inscrites en aquest registre, s'ha de tramitar a través del formulari de posada en servei." (P - 115)	300,001,000	300,00

PRESSUPOST

TOTAL		Título 3		01.01.02.09		2.620,40							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capitulo		01		LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES									
Capitulo (1)		02		EQUIPS I INSTAL·LACIONS									
Título 3		10		TRITURACIO VOLUMINOSOS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P900001		ut		Instal·lació triturador existent Partida alçada per a la instal·lació i transport de triturador de voluminosos existent, fins i tot muntatge, connexionat i proves. (P - 116)		1.500,00		1,000		1.500,00	
TOTAL		Título 3		01.01.02.10		1.500,00							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capitulo		01		LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES									
Capitulo (1)		02		EQUIPS I INSTAL·LACIONS									
Título 3		11		DIPOSIT LIXIVIATS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P110001		ut		Bomba submergida Bomba submergible per a pous profunds, diàmetre del cos de la bomba de 4'', boca d'impulsió roscada de 2'' de diàmetre nominal, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), motor trifàsic de 3x230 V i una potència de 4.5 a 6 kW a una velocitat variable de 5740 a 8200 rpm amb una classe d'eficiència energètica IE3 segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cabal mig de 10 a 12.5 m3/h i una alçària manomètrica de 100 a 125 mca, col·locada al fons del pou (P - 75)		2.512,34		1,000		2.512,34	
2		P110002		m		Canonada sortida Tub de polietilè de designació PE 40, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 76)		22,65		30,000		679,50	
TOTAL		Título 3		01.01.02.11		3.191,84							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capitulo		01		LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES									
Capitulo (1)		02		EQUIPS I INSTAL·LACIONS									
Título 3		12		SISTEMA CONTRAINCENDIS									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		P120001		ut		Reubicació de la BIE existent en nau RESTA Desmuntatge de bie, modificació del recorregut de la instal·lació i preparació per a la posterior reinstal·lació de la mateixa bie o una de nova. s'inclou la retirada dels elements afectats que restin fora de servei i trasllat a magatzem o bé a ubicació a determinar amb fgc i la do i/o posterior reinstal·lació si s'escau. s'inclou la continuïtat de la instal·lació del sistema per a la resta d'elements. s'inclou la reinstal·lació en el lloc previst a plànols amb materials i elements auxiliars necessaris. transport de l'element a magatzem o dependència habilitada a determinar per fgc i do, incloent-hi plusos per l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït. (P - 77)		275,58		1,000		275,58	

PRESSUPOST

2	P120002	ut	Polsadors d'alarma Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie (P - 78)	22,00	12,000	264,00
3	P120003	ut	Extintors Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (P - 79)	90,36	12,000	1.084,32
TOTAL			Título 3	01.01.02.12		1.623,90
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS		
Título 3			15	SISTEMA FOTOVOLTAIC		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P150001	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres MOR Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 54.400 Wp, format per un conjunt de mòduls de tipus policristal·lí de 340 Wp de potència unitària amb una eficiència superior al 16,2% fixats mecànicament sobre estructura d'alumini, amb 3 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 54000 W, proteccions CC amb fusibles i protector de sobretensions i proteccions CA amb interruptor magnetotèrmic i diferencial, sistema de control i monitoratge amb analitzador de xarxes, col·locat sobre coberta inclinada (P - 80)	54.000,00	1,000	54.000,00
TOTAL			Título 3	01.01.02.15		54.000,00
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS		
Título 3			18	POSADA EN MARXA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinària i les instal·lacions. (P - 81)	6.000,00	0,730	4.380,00
TOTAL			Título 3	01.01.02.18		4.380,00
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)			02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS		
Título 3			19	INGINYERIA DE DETALL I DOCUMENTACIO		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P190001	ut	Enginyeria de detall i documentació PA per a Enginyeria i desenvolupament de les obres i instal·lacions, destinada a la redacció del pertinent projecte de construcció ia la realització de l'enginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars (P - 82)	12.000,00	0,730	8.760,00

PRESSUPOST

TOTAL		Título 3		01.01.02.19		8.760,00	
Obra				01	Presupuesto CERDANYA		
Capítulo				01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)				02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS		
Título 3				20	TREMUGES TRANSFERENCIES		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P210001	ut	Tremuges FORM, P/C i Envasos Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 4,25 x 3 x 7 m amb coberta (P - 87)		15.000,00	4,000	60.000,00
2	P210002	ut	Tremuges fèrrics, no-fèrrics i vidre Tremuja descàrrega selectiva amb pilars metàl·lics de suport al terra. Dimensions 3,2 x 3 x 2 m. (P - 88)		4.000,00	3,000	12.000,00
TOTAL		Título 3		01.01.02.20		72.000,00	
Obra				01	Presupuesto CERDANYA		
Capítulo				01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENCIES		
Capítulo (1)				03	IMPREVISTOS		
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPREVISTOS1	ut	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (P - 60)		134.565,07	1,000	134.565,07
TOTAL		Capítulo (1)		01.01.03		134.565,07	



RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Título 4			Import
Título 4	01.01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	29.582,81
Título 4	01.01.01.01.02	MAVIMENTS DE TERRES	113.008,19
Título 4	01.01.01.01.03	PAVIMENTS	155.613,54
Título 4	01.01.01.01.04	CLAVEGUERAM I DRENATGE	98.082,63
Título 4	01.01.01.01.05	MURS	77.144,63
Título 3	01.01.01.01	URBANITZACIO	473.431,80
Título 4	01.01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	19.785,71
Título 4	01.01.01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	22.511,32
Título 4	01.01.01.02.03	SANEJAMENT I DRENATGE	23.502,12
Título 4	01.01.01.02.04	FONAMENTS	62.582,77
Título 4	01.01.01.02.05	ESTRUCTURA	235.581,57
Título 4	01.01.01.02.06	COBERTES	53.602,92
Título 4	01.01.01.02.07	PVIMENTS	23.422,84
Título 4	01.01.01.02.08	SERRALLERIA	41.054,63
Título 4	01.01.01.02.09	INSTAL·LACIONS	47.397,01
Título 3	01.01.01.02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT	529.440,89
Título 4	01.01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	4.946,43
Título 4	01.01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	16.666,49
Título 4	01.01.01.03.03	SANEJAMENT I DRENATGE	18.680,96
Título 4	01.01.01.03.04	FONAMENTS	42.130,96
Título 4	01.01.01.03.05	ESTRUCTURA	159.605,03
Título 4	01.01.01.03.06	COBERTES	45.171,00
Título 4	01.01.01.03.07	PVIMENTS	14.036,16
Título 4	01.01.01.03.08	SERRALLERIA	19.574,96
Título 4	01.01.01.03.09	INSTAL·LACIONS	59.644,34
Título 3	01.01.01.03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	380.456,33
Título 4	01.01.01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	7.914,28
Título 4	01.01.01.09.02	MOVIMENT DE TERRES	7.158,34
Título 4	01.01.01.09.03	SANEJAMENT I DRENATGE	9.641,90
Título 4	01.01.01.09.05	ESTRUCTURA	30.000,00
Título 4	01.01.01.09.07	PVIMENTS	18.276,25
Título 3	01.01.01.09	ZONA TRANSFERENCIES	72.990,77
			1.456.319,79

NIVELL 4: Título 3			Import
Título 3	01.01.01.01	URBANITZACIO	473.431,80
Título 3	01.01.01.02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT	529.440,89
Título 3	01.01.01.03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	380.456,33
Título 3	01.01.01.09	ZONA TRANSFERENCIES	72.990,77
Título 3	01.01.01.13	SERVEIS AFECTATS	35.000,00
Título 3	01.01.01.15	XARXA ELECTRICA	16.708,76
Título 3	01.01.01.16	SISTEMA DE CONTROL	6.239,31

RESUM DE PRESSUPOST

Título 3	01.01.01.17	CONTROL DE QUALITAT	7.300,00
Título 3	01.01.01.18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS	65.075,39
Título 3	01.01.01.19	SEGURETAT I SALUT	50.005,00
Capítulo (1)	01.01.01	OBRA CIVIL	1.636.648,25
Título 3	01.01.02.01	LINIA PRETRACTAMENT DE RESTA	620.739,45
Título 3	01.01.02.02	TRINXERES DE MOR	24.994,20
Título 3	01.01.02.03	TRANSFERENCIES	298.268,12
Título 3	01.01.02.06	SISTEMA ELECTRIC I DE CONTROL	99.617,86
Título 3	01.01.02.09	DIPOSIT DE GASOIL	2.620,40
Título 3	01.01.02.10	TRITURACIO VOLUMINOSOS	1.500,00
Título 3	01.01.02.11	DIPOSIT LIXIVIATS	3.191,84
Título 3	01.01.02.12	SISTEMA CONTRAINCENDIS	1.623,90
Título 3	01.01.02.15	SISTEMA FOTOVOLTAIC	54.000,00
Título 3	01.01.02.18	POSADA EN MARXA	4.380,00
Título 3	01.01.02.19	ENGINYERIA DE DETALL I DOCUMENTACIO	8.760,00
Título 3	01.01.02.20	TREMUGES TRANSFERENCIES	72.000,00
Capítulo (1)	01.01.02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS	1.191.695,77
			2.828.344,02

NIVELL 3: Capítulo (1)			Import
Capítulo (1)	01.01.01	OBRA CIVIL	1.636.648,25
Capítulo (1)	01.01.02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS	1.191.695,77
Capítulo (1)	01.01.03	IMPREVISTOS	134.565,07
Capítulo	01.01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFEREN	2.962.909,09
			2.962.909,09

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	LINIA DE TRACTAMENT DE FRACCIO RESTA I TRANSFERENC	2.962.909,09
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	2.962.909,09
			2.962.909,09

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	2.962.909,09
			2.962.909,09



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.962.909,09
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.771.213,33.....	230.257,73
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.771.213,33.....	106.272,80

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

3.299.439,62

21 % IVA SOBRE 3.299.439,62.....	692.882,32
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

3.992.321,94

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

tres milions nou-cents noranta-dos mil tres-cents vint-i-un euros amb noranta-quatre cèntims

Barbarà del Vallès, gener de 2.023
Els enginyers autors del projecte
Josep Serra Vicente

Cipriano Bermudez Andrades

Enginyer Camins, canals i Ports
TPF GETINSA EUROESTUDIOS

Enginyer Industrial