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	esbrossada
E	excavacio
T	terraple

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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		1,000	620,000			620,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 620,000

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		1,000	1.250,000			1.250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.250,000

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		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

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		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

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		1,000	250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

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 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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		1,000	7.900,000	0,300		2.370,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.370,000

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

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 7.900,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons cubicacions		1,000	8.543,130			8.543,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8.543,130

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parcel.la segons cubicacions		1,000	12.911,880			12.911,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12.911,880

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons cubicacions		1,000	9.322,500			9.322,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.322,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la parcela		1,000	7.900,000	0,250		1.975,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.975,000

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

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	Acces 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	Acces 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 catiònica modificada amb polímers 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 catiònica 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		1,000	7.900,000		0,200	1.580,000	C#*D#*E#*F#
2	A deduir edificis		-1,000	2.192,000		0,200	-438,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.141,600

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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		1,000	34,000	0,600	1,500	30,600	C#*D#*E#*F#
2	Col.letor 400		1,000	300,000	0,800	2,000	480,000	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		1,000	230,000	1,000	2,500	575,000	C#*D#*E#*F#
4	Embnornals		20,000	1,000	1,000	1,500	30,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		42,000	1,500	1,500	2,500	236,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.351,850

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		1,000	34,000	0,600	1,000	20,400	C#*D#*E#*F#
2	Col.letor 400		1,000	300,000	0,800	1,500	360,000	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		1,000	230,000	1,000	2,000	460,000	C#*D#*E#*F#
4	Pous de registre		42,000	1,500			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 903,400

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		1,000	34,000	0,600		20,400	C#*D#*E#*F#
2	Col.letor 400		1,000	300,000	0,800		240,000	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		1,000	230,000	1,000		230,000	C#*D#*E#*F#
4	Embnornals		20,000	1,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		42,000	1,500	1,500		94,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 604,900

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		1,000	130,000	0,400		52,000	C#*D#*E#*F#
2	Col.lector eix 1		1,000	90,000	0,600		54,000	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector eix 1		1,000	15,000	0,800		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector eix 2		1,000	330,000	0,400		132,000	C#*D#*E#*F#
5	Col.lector eix 3		1,000	160,000	0,400		64,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector eix 4		1,000	115,000	0,400		46,000	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector eix 5		1,000	115,000	0,400		46,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 406,000

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	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.letor 400		1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

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		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,000

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		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous embornals		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11 GDK2TZ40 u Brocall per a canonada de fins a un metre de diametre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perque no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i caracteristiques segns planols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 01 URBANITZACIO
Título 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#
5	Mur 5		1,000	11,000	2,000	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,000

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#
9	Mur 5 fonament		1,000	11,000	1,600	0,500	8,800	C#*D#*E#*F#
10	Mur 5 alçat		1,000	11,000	0,300	3,000	9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,200

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons formes d'armadura		1,000	182,200	100,000		18.220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18.220,000

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#
5	Mur 5		2,000	11,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 386,000

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#
5	Mur 5		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

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	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#
5	Mur 5		1,000	11,000	1,500	1,000	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

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#
5	Mur 5		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 165,000

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

AMIDAMENTS

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#
5	Mur 5		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total reblert		1,000	128,000			128,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 128,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 1		1,000	15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
2	Mur 2		1,000	22,000	1,500		33,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 3		1,000	22,000	1,500		33,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 4		1,000	45,000	1,500		67,500	C#*D#*E#*F#
5	Mur 5		1,000	11,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 193,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 02 AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 G222U107 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs 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	1,500	234,375	C#*D#*E#*F#
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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 705,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
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	Clavaguerons		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 ridisdesa 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

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 ridisdesa 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#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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

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

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

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, inclós 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	940,000			940,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

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 diametre amb una fondaria minima d'un metrre l'armat a base d'un rodo de 2o mm. de diametre ancorat amb resines epoxi al massis existents, previa la correcta neteja del taladro

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		11,000	24,000			264,000	C#*D#*E#*F#

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 rebliment en massissos d'ancoratge i nínxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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

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, 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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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, 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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau grosa		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

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

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

AMIDAMENTS

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

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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

13 G456WH11 m2

Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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	Pared nord		1,000	30,000		8,000	240,000	C#*D#*E#*F#
2	Pared oest		1,000	62,000		8,000	496,000	C#*D#*E#*F#
3	Pared sud		1,000	45,000		8,000	360,000	C#*D#*E#*F#
4	Paret oest		1,000	13,000		8,000	104,000	C#*D#*E#*F#
5	Pared oest		1,000	25,000		8,000	200,000	C#*D#*E#*F#
6	Parets interiors		1,000	25,000		8,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.600,000

14 G456WL31 m2

Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
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

15 G456WM14 m

Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jasseres		1,000	170,000			170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 170,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	06	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

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	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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	07	PVIMENTS

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT

AMIDAMENTS

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		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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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

AMIDAMENTS

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 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 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

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

AMIDAMENTS

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

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 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 substituitsllumanera 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.

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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, incloso quadres el'ectrics 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 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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

AMIDAMENTS

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 0,250

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

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.

AMIDAMENTS

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	
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 cànon 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 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	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	Clavaguerons		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

AMIDAMENTS

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

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 ridisesa 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 ridisesa 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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

AMIDAMENTS

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, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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

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

5 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

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA	
Capítulo	01	OBRA CIVIL	
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	
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

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

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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, 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

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 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

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 0,500

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

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#
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 AMIDAMENT 201,500

5 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	201,500	100,000		20.150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20.150,000

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

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 AMIDAMENT 526,000

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

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 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	Trinxeres		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

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

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

AMIDAMENTS

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

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

11 G456WH11 m2 Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, 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 Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 675,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	07	PVIMENTS

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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

AMIDAMENTS

1	Façanes	7,000	2,500	1,500	26,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,250

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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

AMIDAMENTS

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

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 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

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 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

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 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 substituitsllumanera 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins 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 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

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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 04 GARBELLAT REFI
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 0,150

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL

Título 3 04 GARBELLAT REFI
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTS							
2	Pilars		8,000	2,500	2,500	1,500	75,000	C#*D#*E#*F#
3	Riostres		1,000	62,000	0,500	1,000	31,000	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	Reixes		1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons		1,000	25,000	0,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 153,250

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		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
3	Riostres		1,000	62,000	0,500		31,000	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	Reixes		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons		1,000	25,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
9	PAVIMENTS		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 318,500

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	PAVIMENTS		1,000	16,000	10,000	0,500	80,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							
3	Pilars		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT							
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	100,000	0,600	0,400	24,000	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR							C#*D#*E#*F#
7	Claveguerons		1,000	25,000	0,500	3,000	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,500

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments		1,000	16,000	10,000	0,750	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

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	Clavaguerons		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

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		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 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 ridisesa 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector eix 1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	62,000	0,500		31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,000

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		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	62,000	0,500	0,500	15,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,500

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	65,500	80,000		5.240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.240,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Solera edifici	1,000	16,000	10,000	0,500	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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 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 0,350

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

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

5 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	25,000	100,000		2.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.500,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Zones diverses	1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

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

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 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

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

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 G456WH11 m2

Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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	pARETS		1,000	50,000	8,000		400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

12 G456WL31 m2

Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

13 G456WM14 m

Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	07	PVIMENTS

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	16,000	12,000	0,200	38,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	16,000	10,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		1,000	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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		2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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		3,000	2,500	1,500		11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,250

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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	70,000	0,500	1,500	52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	70,000	0,500	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lacions diverses		1,000	70,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,000

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	70,000	0,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

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 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	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

7 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		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 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	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

9 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

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 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

11 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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 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 substituitsllumanera 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 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 substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

14 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 0,250

15 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

AMIDAMENT DIRECTE 0,250

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

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 0,300

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTS							
2	Pilars		8,000	2,500	2,500	1,500	75,000	C#*D#*E#*F#
3	Riostres		1,000	70,000	0,500	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT							
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	70,000	0,600	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR							
7	Reixes		1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,200

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	PAVIMENTS		1,000	17,000	10,000		170,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							
3	Pilars		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
4	Riostres		1,000	70,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#
5	SANEJAMENT							
6	Claveguerons baixants coberta		1,000	70,000	0,600		42,000	C#*D#*E#*F#
7	LIXIVIATS MOR							
8	Reixes		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons		1,000	40,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 322,000

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	PAVIMENTS		1,000	17,000	10,000	0,500	85,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							

AMIDAMENTS

3	Pilars		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT							
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	70,000	0,600	0,400	16,800	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR							C#*D#*E#*F#
7	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,800

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	16,000	10,000	0,750	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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	Clavaguerons		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

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		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 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 ridisdesa 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

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	70,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

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		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	70,000	0,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
3	Solera trinxeres		1,000	15,000	7,000	0,500	52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

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	120,000	80,000		9.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.600,000

4 G763R015 m2 Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neopré,

AMIDAMENTS

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	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000	0,500	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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 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 0,100

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

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 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	50,000	100,000		5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments trionxeres		1,000	50,000		0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	Paretstrinxeres		4,000	7,500	0,300	3,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

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

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 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	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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

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

11 G456WH11 m2 Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parets		1,000	50,000	8,000		400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

12 G456WL31 m2 Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

13 G456WM14 m Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	07	PVIMENTS

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		1,000	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,000	

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 petita		2,000	16,000	10,000		320,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	320,000	

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	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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		2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	32,500	

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		3,000	2,500	1,500		11,250	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	11,250	

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	09	INSTAL.LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

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	50,000	0,500	1,500	37,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	37,500	

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	50,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	25,000	

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	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	25,000	

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	50,000	0,500	0,500	12,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	12,500	

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 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	

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	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

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	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	10,000	

AMIDAMENTS

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	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 PDG2-6SG8 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de 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

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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 0,250

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,250

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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat

AMIDAMENT DIRECTE 0,750

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS
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 0,120

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio tancs		1,000	10,000	10,000	5,000	500,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 500,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total excavacio		1,000	10,000	10,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

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	Total excavacio		1,000	500,000			500,000	C#*D#*E#*F#
2	A deduir volum tancs		-2,000	4,500	4,500	5,000	-202,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 297,500

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments		1,000	10,000	10,000	0,750	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdos murs		1,000	40,000	1,000	5,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	03	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	zONA TANCS		1,000	10,000	10,000		100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 100,000

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	Solera tancs		1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	Parets tancs		1,000	30,000	0,300	5,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

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	70,000	100,000		7.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7.000,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	10,000	10,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona tancs		1,000	10,000	10,000	0,200	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	04	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Zona bombes solera		1,000	5,000	10,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	Parets		1,000	45,000	0,300	5,000	67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

2 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	92,500	100,000		9.250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.250,000

3 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	Parets		2,000	45,000		5,000	450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 450,000

4 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	Parets		1,000	45,000		5,000	225,000	C#*D#*E#*F#
2	Solera		1,000	10,000	10,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 325,000

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	Parets		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

6 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	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

7 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		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Darrera parets	1,000	40,000	1,000	5,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 200,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS
Título 4 05 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Coberta diposits		1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

2 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	25,000	125,000		3.125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.125,000

3 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	Coberta		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 G4DEU010 m3 Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta		1,000	10,000	5,000	5,000	250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS
Título 4 06 ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 FGWZ1345 u Formació de pouet per a facilitar la col.locació d'una bomba per permetre la neteja del diposit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Diposits		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 GDDZU012 u Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretatl, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entrades diposit		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 GDDZU100 u Graó de polipropilé amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés dipopsit		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

4 FGWZZ221 u Partida pels accionaments i la obra civil necessartia per la ralaització d¡un dispositiu que permeti la entrada dels col.lectors de pluvials al diposit o les derivi cap al desguàs de manera autmatitzada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS
Título 4 07 SERRALLERIA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 GB12U020 m Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales acces		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2	Protecció forat		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

2 GB56Z342 u Formació d'escala amb estructura metal.lica o de formigó per accedir des del vial a la superficie superior dels diposits, inclou el moviment de terres i l'estructura completasmnet acabada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 COBERBOMBE Ut Formacio d'una coberta lleugera per a protegir la sala be vombes dels diposits de la pluja, inclou, subministre, muntatge, elements de suport i coberta lleugera

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 06 DIPOSITS

AMIDAMENTS

Título 4 08 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 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

AMIDAMENTS

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 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

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 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

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 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 substituitsllumanera 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries vial		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 23,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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, incloso quadres el'ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals

AMIDAMENT DIRECTE 0,200

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,200

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 07 EDIFICI MADURADIO FORM
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 0,300

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 07 EDIFICI MADURADIO FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTS							

AMIDAMENTS

2	Pilars	8,000	2,500	2,500	1,500	75,000	C#*D#*E#*F#
3	Riostres	1,000	70,000	0,500	1,000	35,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT						
5	Claveguerons baixants coberta	1,000	70,000	0,600	0,600	25,200	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR						
7	Reixes	1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
8	Claveguerons	1,000	40,000	0,500	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 150,200

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	PAVIMENTS		1,000	17,000	10,000		170,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							
3	Pilars		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
4	Riostres		1,000	70,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#
5	SANEJAMENT							
6	Claveguerons baixants coberta		1,000	70,000	0,600		42,000	C#*D#*E#*F#
7	LIXIVIATS MOR							
8	Reixes		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
9	Claveguerons		1,000	40,000	0,500		20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 322,000

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	PAVIMENTS		1,000	17,000	10,000	0,500	85,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							
3	Pilars		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT							
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	70,000	0,600	0,400	16,800	C#*D#*E#*F#
6	LIXIVIATS MOR							C#*D#*E#*F#
7	Claveguerons		1,000	40,000	0,500	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 157,800

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	16,000	10,000	0,750	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

AMIDAMENTS

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	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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	Clavaguerons		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

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		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 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 ridisdesa 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

AMIDAMENTS

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		8,000	2,500	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	70,000	0,500		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 85,000

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		8,000	2,500	2,500	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
2	Riostres		1,000	70,000	0,500	0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
3	Solera trinxeres		1,000	15,000	7,000	0,500	52,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

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	120,000	80,000		9.600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.600,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000	0,500	80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 64,000

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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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 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 0,100

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

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

5 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	50,000	100,000		5.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.000,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fonaments trionxeres		1,000	50,000		0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	Paretstrinxeres		4,000	7,500	0,300	3,000	27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 52,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Zones diverses		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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

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

11 G456WH11 m2 Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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	Parets		1,000	50,000	8,000		400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 400,000

12 G456WL31 m2 Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

13 G456WM14 m Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
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	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	07	PVIMENTS

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	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

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 petita		2,000	16,000	10,000		320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 320,000

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	16,000	10,000	0,200	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM

AMIDAMENTS

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		2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,500

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		2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 07 EDIFICI MADURADIO FORM
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	50,000	0,500	1,500	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

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	50,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

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	50,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal.lacions diverses		1,000	50,000	0,500	0,500	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

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 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

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	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

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	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	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

10 PDG2-6SG8 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de 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

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

AMIDAMENTS

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera 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.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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 accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

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 0,250

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,250

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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat

AMIDAMENT DIRECTE 0,750

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
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 0,100

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTS							
2	Solera		1,000	10,000	5,000	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
3	SANEJAMENT							
4	Claveguerons baixants coberta		1,000	30,000	0,600	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,800

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	PAVIMENTS		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS							
3	Solera		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT							
5	Claveguerons baixants coberta		1,000	30,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

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

AMIDAMENTS

1	PAVIMENTS	1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	FONAMENTS						
3	Solera	1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
4	SANEJAMENT						
5	Claveguerons baixants coberta	1,000	30,000	0,600	0,400	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,200

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	10,000	5,000	0,750	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
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	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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	Clavaguerons		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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 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 ridideza 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

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
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	Solera		1,000	11,000	6,000		66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,000

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	Solera		1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

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	25,000	80,000		2.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.000,000

4 G763R015 m2 Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

5 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera edifici		1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
Título 4 05 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	P=arets edifici		1,000	30,000	0,300	5,000	45,000	C#*D#*E#*F#
2	Sostre		1,000	10,000	5,000	0,300	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 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	60,000	100,000		6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.000,000

3 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	Parets		2,000	30,000	5,000		300,000	C#*D#*E#*F#
2	Sostre		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 350,000

4 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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 50,000

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	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 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

7 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		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
Título 4 06 COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Sostre		1,000	10,000	5,000	0,300	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2 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	15,000	100,000		1.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.500,000

3 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	Sostre		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 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

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
Título 4 07 PVIMENTS

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	10,000	5,000	0,200	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

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	10,000	5,000		100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

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	10,000	5,000	0,200	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
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	4,000	5,000		20,000	C#*D#*E#*F#
2	Façanes	2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,500

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		2,000	2,500	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 08 MAGATZEM DE COMPOST
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	30,000	0,500	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

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	30,000	0,500	1,000	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

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	30,000	0,500		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

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	30,000	0,500	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,500

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 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	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

6 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	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

9 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		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10 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 substituitsllumanera 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.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries vial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 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 substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Lluminaries interior edifici		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 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 0,100

13 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

AMIDAMENT DIRECTE 0,100

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 09 ZONA TRANSFERENCIES
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 0,400

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 09 ZONA TRANSFERENCIES
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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

AMIDAMENTS

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.

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

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 09 ZONA TRANSFERENCIES
Título 4 03 SANEJAMENT I DRENATGE

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 mitjà, 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 ridisdesa 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

AMIDAMENTS

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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 09 ZONA TRANSFERENCIES
Título 4 05 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 RECRESCUT 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, aixi com les baranes i altres elements de protecció

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 09 ZONA TRANSFERENCIES
Título 4 07 PVIMENTS

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	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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA

AMIDAMENTS

Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
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 0,100

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LIXIVIATS MOR							
2	Reixes		1,000	25,000	0,500	1,000	12,500	C#*D#*E#*F#
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	PAVIMENTS		1,000	25,000	5,000		125,000	C#*D#*E#*F#
2	LIXIVIATS MOR							
3	Reixes		1,000	25,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons		1,000	20,000	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 147,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	PAVIMENTS		1,000	25,000	5,000	0,500	62,500	C#*D#*E#*F#
2	LIXIVIATS MOR							
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 67,500

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	25,000	5,000	0,750	93,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,750

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

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 mitjà, 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	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 rididesa 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	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 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	Solera		1,000	25,000	5,000	0,250	31,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,250

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera		1,000	25,000	5,000		125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 125,000

3 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	Solera		1,000	25,000	5,000	0,200	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4 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	5,000		250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 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 4		1,000	45,000	1,500	1,000	67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

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 4 fonament		1,000	45,000	1,500	0,500	33,750	C#*D#*E#*F#
2	Mur 4 alçat		1,000	45,000	0,300	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 60,750

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons formes d'armadura		1,000	60,750	100,000		6.075,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.075,000

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 4		2,000	45,000	1,500		135,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 135,000

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 4		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

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 4		1,000	45,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

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 4		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,000

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#
5	Mur 5		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total reblert		1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 4		1,000	45,000	1,500		67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 11 ESTRUCTURANT RECIRCULAT
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 0,050

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 11 ESTRUCTURANT RECIRCULAT
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LIXIVIATS MOR							
2	Reixes		1,000	15,000	0,500	1,000	7,500	C#*D#*E#*F#
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS		1,000	15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	LIXIVIATS MOR						
3	Reixes	1,000	15,000	0,500		7,500	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons	1,000	20,000	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,500

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	PAVIMENTS		1,000	15,000	5,000	0,500	37,500	C#*D#*E#*F#
2	LIXIVIATS MOR							
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,500

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviments		1,000	15,000	5,000	0,750	56,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,250

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 11 ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4 03 SANEJAMENT I DRENATGE

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 mitjà, 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	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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 ridisdesa 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	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa recollida perimetral		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	15,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Solera		1,000	15,000	5,000	0,250	18,750	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	18,750	

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera		1,000	15,000	5,000		75,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	75,000	

3 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	Solera		1,000	15,000	5,000	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	15,000	

4 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	15,000	5,000		150,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	150,000	

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 4		1,000	45,000	1,500	1,000	67,500	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	67,500	

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 4 fonament		1,000	45,000	1,500	0,500	33,750	C#*D#*E#*F#
2	Mur 4 alçat		1,000	45,000	0,300	2,000	27,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	60,750	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons formes d'armadura		1,000	60,750	100,000		6.075,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	6.075,000	

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 4		2,000	45,000	1,500		135,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	135,000	

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 4		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	45,000	

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 4		1,000	45,000	1,000	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	45,000	

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 4		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	55,000	

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

AMIDAMENTS

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#
5	Mur 5		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total reblert		1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 4		1,000	45,000	1,500		67,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 12 AREA DE MESCLA
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 0,050

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 12 AREA DE MESCLA
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	LIXIVIATS MOR							
2	Reixes		1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PAVIMENTS		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#
2	LIXIVIATS MOR							
3	Reixes		1,000	10,000	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
4	Claveguerons		1,000	20,000	0,500		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 65,000

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	PAVIMENTS		1,000	10,000	5,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
2	LIXIVIATS MOR							
3	Claveguerons		1,000	20,000	0,500	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

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	10,000	5,000	0,750	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,500

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 12 AREA DE MESCLA
Título 4 03 SANEJAMENT I DRENATGE

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 mitjà, 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	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

AMIDAMENTS

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 ridisesa 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	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

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	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 12 AREA DE MESCLA
Título 4 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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	Solera		1,000	10,000	5,000	0,250	12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera		1,000	10,000	5,000		50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 50,000

3 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	Solera		1,000	10,000	5,000	0,200	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 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	10,000	5,000		100,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 12 AREA DE MESCLA
Título 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 5		1,000	11,000	2,000	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

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 5 fonament		1,000	11,000	1,600	0,500	8,800	C#*D#*E#*F#
2	Mur 5 alçat		1,000	11,000	0,300	3,000	9,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,700

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons formes d'armadura		1,000	18,700	100,000		1.870,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.870,000

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 5		2,000	11,000	2,000		44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

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 5		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 5		1,000	11,000	1,500	1,000	16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

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 5		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

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 5		2,000		2,000		4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total reblert		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur 5		1,000	11,000	2,000		22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 13 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 14 XARXA D'AIRE COMPRIMIT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GGSVB12A	u	Partida per a la realització de tots els treballs necessaris d'obra civil per a la correcta construcció de la xarxa d'aire comprimit

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		1,000	500,000	0,500	1,200	300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		1,000	500,000	0,500	1,000	250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

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		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

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		1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 500,000

AMIDAMENTS

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		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

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		1,000	500,000	0,500	0,300	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,000

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 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 16 SISTEMA DE CONTROL

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 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 18 PLA DE GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificarf 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

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 20 AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	CASETAAMP	Ut	Partida per a la realització de l'ampliacio de la caseta d'administracio actual amb uns 100 metres quadrats, amb les mateixes caracteristiques que la actual i totalment adossada i rehjabilitant totes les instal.lacions inclos les de control i regulacio de la planta, inclou una petita depuiradora organica i la instal.lació de plaques solars

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 01 LINIA PRETRACTAMENT DE RESTA

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 23ºC i 27ºC, a l'hivern entre 18ºC i 22ºC, 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 xassís en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

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´´

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 xassís en base de perfils laminats, soldats entre si.Dimensions segons especificacions de projecte.

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 xassís 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 xassís 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, inclòs disseny, materials i muntatge, p.p. d'unions i assaigs de control.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

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. - traslat 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 acustiques 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.

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 € Contenidor 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 € Contenidor 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 € Contenidor 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 04 TRINXERES DE FORM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P300001	ut	Ventiladors descomposició 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 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P300002	ut	Ventiladors maduració 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 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P300003	ut	Caixes acustiques 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.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P300004	ut	Sistema de reg de maduració Subministrament i instal·lació d'un sistema de reg constant d'equips de mides: 16 m de llarg i 6,8 m ample. Equip base de reg, amb doble rail, sistema especial de subjecció. Carro de reg amb barra de reg tipus cortina. Armari de control electrònic, quadre de comandaments amb control de velocitat i nombre de voltes. Control de regs doble amb electrovàlvula, amb possibilitat de triar zones de reg.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 05 REFI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P400001	ut	Instal·lació tromel existent PA per a la reubicació del tromel existen en Planta i adapatació de les cintes per a que descarguin sobre troje i magatzem de compost

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 06 SISTEMA ELECTRIC 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 tecniques 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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tecniques 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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 tecniques 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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

AMIDAMENTS

(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 freqüencia 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 tecniques 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 P500007 ut

Quadre de potencia i control trinxeres descomposiciò FORM
´´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 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia 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

8 P500008 ut

Quadre de potencia i control trinxeres maduració FORM
´´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 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia 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

9 P500009 ut

PC i SCADA adquisició de dades en edifici administratiu
´´Subministrament i instal·lació de PC de supervisió i control, amb processador Intel i7, 16 GB de memòria, disc dur SATA 3 de 1 TB, gràfica intel HD graphipcs, lector gravador DVD, pantalla de 21,5´´´´, teclat, ratolí, sistema operatiu windows 7 amb la llicència corresponent, connexions frontals (1xUSB 3.0, 2 USB 2.0, 2jack 3.5 mm, panell lector targetes multiformat amb port USB), plaques del darrere (1 port RKJ45, 2 port USB 3.0/2.0, 2 port USB 2.0/1.1. , 3 jacks dàudio, 1 port ratolí PS/2, 1 port teclat PS/2, 1 port D-Sub), totalment cablejat i connexionat. Desenvolupament i programació SCADA; supervisió, control i gestió de la Planta, per a la implantació del SCADA i de les eines de gestió remota, incloent les següents funcionalitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 P500010 ut

Automatització de la bàscula

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 P500011 ut

Projecte electric i legalizatció
PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 07 AUTOMATITZACIO CONTROL BASCULA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P600001 ut

Control i registre bascula desatès
´´Compost per: Lector de targetes RFID (x2) i Sistema de gestor de targetes Impressora de tiquet de 60mm (x2) Intercomunicador antivandàlic i resistent a l'aigua amb protocol SIP (x2) Camara ANPR (x2) i Sistema de gestió i control de càmera frontal per a lectura i reconeixement automàtic de matrícula del vehicle Barrera automàtica de pas de 4m (x2)´´

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 08 DIPOSITS D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P700001 ut

Bombes de lixiviats i pluvials
Subministrament i muntatge d'electrobomba centrifuga equivalent al tipus KSB Sewatec 7 bar 13 m3/h amb tancament mecànic sobre bancada de formigó i connexió del motor al quadre elèctric. Motor 5 kW IP 54. Montada sobre bancada de formigó.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 P700002 m

Canonada DN32
Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

3 P700003 m

Canonada DN40
Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

4 P700004 m

Canonada DN50
Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 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

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

5 P700005 m

Canonada DN63
Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 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

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

AMIDAMENTS

6	P700006	ut	Manometre Manometre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca de 1/4´´ de pulzada de diàmetre, col.locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	P700007	ut	Cabalimetre Cabalimetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 09 DIPOSIT DE GASOIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P800001	ut	Nou dipòsit de 2.000 l doble paret amb accesoris ´´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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS

AMIDAMENTS

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
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 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 continuitat 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.
			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 REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 13 CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P130001	ut	Càmeres anti-intrussió Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. AMIDAMENT DIRECTE 5,000
2	P130002	ut	Càmeres control de proces Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	P130003	ut	Conexionat càmeres Suministrament i instal·laciò en safata, tub o canal de cable de 4 parells de coure trenats 23awg amb apantallament global, i coberta lliure d'halògens resistent al foc i baixa emissió de fums, tipus s/ftp, categoria 7 fins a 450 mhz eia/tia 568, marca kerpen ref. megaline o similar. totalment instal·lat i connexionat. AMIDAMENT DIRECTE 1.000,000
4	P130004	ut	Integració amb el sistema de control de Planta Lloc de control de sistema de circuit tancat de televisió format per workstation basada en pc professional model hd-rmws3-2mn-eu d'avigilion o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigilion o similar equivalent. inclou llicència de sistema operatiu, i aplicació software específica per a la visualització simultània de fins a 72 streams de vídeo i aplicació d'ajuda a la recerca d'imatges enregistrades model hd-nvr3-ank1-1 o similar equivalent AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	14	EDIFICI ADMINISTRATIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P140001	ut	Sistema ACS solar termic Instal·lació solar tèrmica tipus termosifònica, amb conjunt termosifònic de captador solar de tubs de buit amb acumulador, sobre suport, amb 2 captadors solars de 4 m2 de superfície activa, amb dipòsit acumulador d'acer vitrificat de 300 l de capacitat i suport d'acer galvanitzat per a coberta plana o teulada, col·locat, connexions de camp de col·lectors de tub de coure amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, amb una distància de 15 m entre els captadors i l'acumulador, amb vàlvules i tots els elements de connexió necessaris per a la seva instal·lació AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	P140002	ut	Depuradora biologica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	P140003	ut	Diposit de 2.000 litres Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	P140004	ut	Grup de pressió Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb velocitat variable, amb calderí, vàlvules (tall i retenció) per bomba i manòmetre, amb 1 electrobomba de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 1 1/2 ´´, diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 1 1/4 ´´, motor monofàsic de 230 V i 2,2 kW a 2900 rpm, IP44, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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
2	P150002	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM descomposició ´´Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 30.600 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 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW + 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 1 0 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 30000 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 inc AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	P150003	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM maduració Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 20.400 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 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 20000 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

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 16 SEPARADOR D'HIDROCARBURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P160001	ut	Separador de hidrocarburs Separador de hidrocarburos coalescente, clase I (5mg/l)según UNE-EN 858-1, de forma cilíndrica, con obturación y desarenador de 4200 a 5500 l, para un caudal de 20 l/s, con tuberías de entrada y salida de 400 mm de diámetro, con tapa transitable D400, colocado

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 17 RENTADOR DE CAMIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P170001	ut	Condicionament del rentador de camions PA per al condicionament de l'actual rentador de camions

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 maquinaria i les instal·lacions.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 19 ENGINYERIA 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

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 03 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IMPREVISTOS	Ut	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-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 (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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00	€
P-3	CASETAAMP	Ut	Partida per a la realització de l'ampliacio de la caseta d'administracio actual amb uns 100 metres quadrats, amb les mateixes caracteristiques que la actual i totalment adossada i rehjabilitant totes les instal.lacions inclos les de control i regulacio de la planta, inclou una petita depuiradora organica i la instal.lació de plaques solars (TRES-CENTS TRENTA MIL EUROS)	330.000,00	€
P-4	COBERBOMBE	Ut	Formacio d'una coberta lleugera per a protegir la sala be vombes dels diposits de la pluja, inclou, subministre, muntatge, elements de suport i coberta lleugera (CINC MIL EUROS)	5.000,00	€
P-5	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-6	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-7	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-8	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-9	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-10	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-11	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-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 (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	175,04	€
P-13	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	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 (DIVUIT MIL EUROS)	18.000,00	€
P-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 (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€
P-16	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-17	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-18	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-19	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-20	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 (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-21	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 (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19	€
P-22	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 (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
P-23	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-24	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-25	FGWZ1345	u	Formació de pouet per a facilitar la col.locació d'una bomba per permetre la neteja del diposit (VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	857,35	€
P-26	FGWZZ221	u	Partida pels accionaments i la obra civil necessartia per la ralaització d¡un dispositiu que permeti la entrada dels col.lectors de pluvials al diposit o les derivi cap al desguàs de manera autmatitzada (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	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 substituitsllumanera 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-28	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 substituitsllumanera 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	€
P-29	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-30	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-31	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-32	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-33	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall prèvi 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-34	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-35	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 (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86	€
P-36	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	€

Desenvolupament de les infraestructures de gestió de Residus municipals a la Comarc de La Cerdanya

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	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-38	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-39	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	€
P-40	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-41	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-42	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-43	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.128,57	€
P-44	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.638,10	€
P-45	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (QUINZE MIL SIS-CENTS DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	15.619,05	€
P-46	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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-47	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (TRES-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	301,62	€
P-49	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-50	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	€
P-51	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-52	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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-53	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-54	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 (DEU MIL EUROS)	10.000,00	€
P-55	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 diametre amb una fondaria minima d'un metrre l'armat a base d'un rodo de 2o mm. de diametre ancorat amb resines epoxi al massis existents, previa la correcta neteja del taladro (VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	8,35	€
P-56	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-57	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 (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10.500,00	€
P-58	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-59	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (CENT CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	105,84	€
P-60	GB56Z342	u	Formació d'escala amb estructura metal.lica o de formigó per accedir des del vial a la superficie superior dels diposits, inclou el moviment de terres i l'estructura completasmnet acabada (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-61	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-62	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-63	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 ridi desa 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-64	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 ridi desa 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	€
P-65	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretatl, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	155,15	€
P-66	GDDZU100	u	Graó de polipropilé amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,44	€
P-67	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diametre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perque no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i caracteristiques segns planols (MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.731,52	€
P-68	GGSVB12A	u	Partida per a la realització de tots els treballs necessaris d'obra civil per a la correcta construcció de la xarxa d'aire comprimit (QUINZE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	15.450,00	€
P-69	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal.lacio del sistema de control (VUIT MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS)	8.547,00	€
P-70	IMPREVISTOS	Ut	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (CENT SETANTA-CINC MIL EUROS)	175.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	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-72	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 23ºC i 27ºC, a l'hivern entre 18ºC i 22ºC, 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-73	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 xassís en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte. (VINT MIL CENT NORANTA-QUATRE EUROS)	20.194,00	€
P-74	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´´ (CENT VINT-I-TRES MIL NOU-CENTS SETANTA EUROS)	123.970,00	€
P-75	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-76	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.´´ (QUARANTA-QUATRE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-UN EUROS)	44.551,00	€
P-77	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. (VINT MIL SET-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	20.757,50	€

Desenvolupament de les infraestructures de gestió de Residus municipals a la Comarc de La Cerdanya

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-78	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. (TRENTA MIL NOU-CENTS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	30.900,50	€
P-79	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. (TRENTA-CINC MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS)	35.397,00	€
P-80	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. (VINT-I-SET MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	27.051,73	€
P-81	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.´´ (SETZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	16.888,11	€
P-82	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´´ (QUARANTA MIL CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	40.117,61	€
P-83	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. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3.844,95	€
P-84	P100002	ut	Caixes acustiques 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. (DOS MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.403,60	€
P-85	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DOS MIL CINC-CENTS DOTZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-86	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 (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	22,65	€
P-87	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 continuitat 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. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	275,58	€
P-88	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 (VINT-I-DOS EUROS)	22,00	€
P-89	P120003	ut	Extintors Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret (NORANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	90,36	€
P-90	P130001	ut	Càmeres anti-intrussió Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.730,48	€
P-91	P130002	ut	Càmeres control de proces Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.730,48	€
P-92	P130003	ut	Conexionat càmeres Suministrament i instal·laciò en safata, tub o canal de cable de 4 parells de coure trenats 23awg amb apantallament global, i coberta lliure d'halògens resistent al foc i baixa emissió de fums, tipus s/ftp, categoria 7 fins a 450 mhz eia/tia 568, marca kerpen ref. megaline o similar. totalment instal·lat i connexionat. (TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	3,01	€
P-93	P130004	ut	Integració amb el sistema de control de Planta Lloc de control de sistema de circuit tancat de televisió format per workstation basada en pc professional model hd-rmws3-2mn-eu d'avigilion o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigilion o	5.678,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			similar equivalent. inclou llicència de sistema operatiu, i aplicació software específica per a la visualització simultània de fins a 72 streams de vídeo i aplicació d'ajuda a la recerca d'imatges enregistrades model hd-nvr3-ank1-1 o similar equivalent (CINC MIL SIS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)		
P-94	P140001	ut	Sistema ACS solar termic Instal·lació solar tèrmica tipus termosifònica, amb conjunt termosifònic de captador solar de tubs de buit amb acumulador, sobre suport, amb 2 captadors solars de 4 m2 de superfície activa, amb dipòsit acumulador d'acer vitrificat de 300 l de capacitat i suport d'acer galvanitzat per a coberta plana o teulada, col·locat, connexions de camp de col·lectors de tub de coure amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, amb una distància de 15 m entre els captadors i l'acumulador, amb vàlvules i tots els elements de connexió necessaris per a la seva instal·lació (TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3.689,65	€
P-95	P140002	ut	Depuradora biologica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat (QUATRE MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.309,64	€
P-96	P140003	ut	Diposit de 2.000 litres Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	814,97	€
P-97	P140004	ut	Grup de pressió Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb velocitat variable, amb calderí, vàlvules (tall i retenció) per bomba i manòmetre, amb 1 electrobomba de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 1 1/2 ´´, diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 1 1/4 ´´, motor monofàsic de 230 V i 2,2 kW a 2900 rpm, IP44, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada (MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1.736,35	€
P-98	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 (CINQUANTA-QUATRE MIL EUROS)	54.000,00	€
P-99	P150002	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM descomposició ´´Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 30.600 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 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW + 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 1 0 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 30000 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 inc (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-100	P150003	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM maduració Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 20.400 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 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 20000 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 (VINT MIL EUROS)	20.000,00	€
P-101	P160001	ut	Separador de hidrocarburs Separador de hidrocarburos coalescente, clase I (5mg/l)según UNE-EN 858-1, de forma cilíndrica, con obturación y desarenador de 4200 a 5500 l, para un caudal de 20 l/s, con tuberías de entrada y salida de 400 mm de diámetro, con tapa transitable D400, colocado (DOTZE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	12.266,59	€
P-102	P170001	ut	Condicionament del rentador de camions PA per al condicionament de l'actual rentador de camions (DOS MIL EUROS)	2.000,00	€
P-103	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinaria i les instal·lacions. (SIS MIL EUROS)	6.000,00	€
P-104	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 (DOTZE MIL EUROS)	12.000,00	€
P-105	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-106	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-107	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-108	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	4.458,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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)		
P-109	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-110	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-111	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	€
P-112	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-113	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-114	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-115	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-116	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-117	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-118	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-119	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-120	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-121	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80	€
P-122	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-123	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-124	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
P-125	P300001	ut	Ventiladors descomposició 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. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3.844,95	€
P-126	P300002	ut	Ventiladors maduració 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. (TRES MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3.844,95	€
P-127	P300003	ut	Caixes acustiques 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. (DOS MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.403,60	€
P-128	P300004	ut	Sistema de reg de maduració Subministrament i instal·lació d'un sistema de reg constant d'equips de mides: 16 m de llarg i 6,8 m ample. Equip base de reg, amb doble rail, sistema especial de subjecció. Carro de reg amb barra de reg tipus cortina. Armari de control electrònic, quadre de comandaments amb control de velocitat i nombre de voltes. Control de regs doble amb electrovàlvula, amb possibilitat de triar zones de reg. (CINC MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.656,94	€
P-129	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-130	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 (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	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-132	P400001	ut	Instal·lació tromel existent PA per a la reubicació del tromel existen en Planta i adapatació de les cintes per a que descarguin sobre troje i magatzem de compost (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€
P-133	P500001	ut	Quadre de distribució en nau RESTA Quadre d'alimentació als quadres locals de cada compactadora, segons especificacions tecniques 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-134	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tecniques 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-135	P500003	ut	Quadre de potencia i control linia RESTA Quadre de potencia i control de l'enllumenat interior i exterior del Centre, segons especificacioons tecniques 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-136	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´´ (VUIT-CENTS DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	818,60	€
P-137	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 freqüencia 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-138	P500006	ut	Quadre de potencia de transferències Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tecniques 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-139	P500007	ut	Quadre de potencia i control trinxeres descomposiciò FORM ´´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 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia 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-140	P500008	ut	Quadre de potencia i control trinxeres maduració FORM ´´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 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia 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-141	P500009	ut	PC i SCADA adquisició de dades en edifici administratiu ´´Subministrament i instal·lació de PC de supervisió i control, amb processador Intel i7, 16 GB de memòria, disc dur SATA 3 de 1 TB, gràfica intel HD graphipcs, lector gravador DVD, pantalla de 21,5´´´´, teclat, ratolí, sistema operatiu windows 7 amb la llicència corresponent, connexions frontals (1xUSB 3.0, 2 USB 2.0, 2jack 3.5 mm, panell lector targetes multiformat amb port USB), plaques del darrere (1 port RKJ45, 2 port USB 3.0/2.0, 2 port USB 2.0/1.1. , 3 jacks dàudio, 1 port ratolí PS/2, 1 port teclat PS/2, 1 port D-Sub), totalment cablejat i connexionat. Desenvolupament i programació SCADA; supervisió, control i gestió de la Planta, per a la implantació del SCADA i de les eines de gestió remota, incloent les següents funcionalitat (QUATRE MIL SET-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4.710,63	€
P-142	P500010	ut	Automatització de la bàscula (ZERO EUROS)	0,00	€
P-143	P500011	ut	Projecte electric i legalizatció PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-144	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-145	P600001	ut	Control i registre bascula desatès ´´Compost per: Lector de targetes RFID (x2) i Sistema de gestor de targetes Impressora de tiquet de 60mm (x2) Intercomunicador antivandàlic i resistent a l'aigua amb protocol SIP (x2) Camara ANPR (x2) i Sistema de gestió i control de càmera frontal per a lectura i reconeixement automàtic de matrícula del vehicle Barrera automàtica de pas de 4m (x2)´´ (QUARANTA-CINC MIL SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	45.078,80	€

Desenvolupament de les infraestructures de gestió de Residus municipals a la Comarc de La Cerdanya

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	P700001	ut	Bombes de lixiviats i pluvials Subministrament i muntatge d'electrobomba centrifuga equivalent al tipus KSB Sewatec 7 bar 13 m3/h amb tancament mecànic sobre bancada de formigó i connexió del motor al quadre elèctric. Motor 5 kW IP 54. Montada sobre bancada de formigó. (QUATRE MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	4.803,67	€
P-147	P700002	m	Canonada DN32 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5,52	€
P-148	P700003	m	Canonada DN40 Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 (SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	7,70	€
P-149	P700004	m	Canonada DN50 Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 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 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63	€
P-150	P700005	m	Canonada DN63 Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 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 (TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	13,07	€
P-151	P700006	ut	Manometre Manometre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca de 1/4´´ de pulzada de diàmetre, col.locat roscat (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74	€
P-152	P700007	ut	Cabalimetre Cabalimetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.158,80	€
P-153	P800001	ut	Nou dipòsit de 2.000 l doble paret amb accesoris ´´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-154	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	300,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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)		
P-155	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-156	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-157	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-158	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	€
P-159	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-160	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-161	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-162	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-163	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-164	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-165	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-166	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-167	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-168	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-169	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	€
P-170	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-171	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-172	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-173	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-174	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-175	RECRESCUT	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, aixi com les baranes i altres elements de protecció (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00	€
P-176	RESIDUS	u	Partida alçada a justificarf 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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-177	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-178	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	€

Barberà del Vallès, gener de 2023
Els Autors del Projecte
Cipriano Bermudez Andrades
Enginyer Industrial

Josep Serra i Vicente
Enginyer de Camins, canals i Ports

SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)

Firmado digitalmente por SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=39022190E, sn=SERRA, givenName=JOSE, cn=SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)
Fecha: 2023.04.17 12:30:17 +02'00'

TPF GETINSA-EUROESTUDIOS

RESUM DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 112)	9,77	620,000	6.057,40
2	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 113)	0,41	1.250,000	512,50
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 - 117)	28,89	92,500	2.672,33
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 - 115)	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 - 116)	17,28	92,500	1.598,40
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 - 111)	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 - 118)	33,93	250,000	8.482,50
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 (P - 29)	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 - 114)	12,73	125,000	1.591,25
10	RETIRADESVA	ut	Partida per a retirar tot el conjunt d'elements que estorbin per la realitzacio de les obres (P - 177)	5.500,00	1,000	5.500,00

TOTAL Título 4 01.01.01.01 35.466,93

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 120)	1,99	2.370,000	4.716,30
2	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 121)	1,80	7.900,000	14.220,00
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 - 123)	6,27	8.543,130	53.565,43

PRESSUPOST

4	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 124)	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 - 31)	5,84	12.911,880	75.405,38
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 - 39)	0,74	9.322,500	6.898,65

TOTAL Título 4 01.01.01.02 154.805,76

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 156)	25,82	1.975,000	50.994,50
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 - 157)	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 - 159)	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 - 158)	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 - 160)	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 - 161)	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 - 162)	65,16	216,000	14.074,56
8	P9L1-E97R	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers tipus C60BP3/BP2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 163)	0,46	900,000	414,00
9	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 164)	0,60	900,000	540,00
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 (P - 58)	92,99	1.141,600	106.157,38
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 - 24)	7.500,00	1,000	7.500,00

TOTAL Título 4 01.01.01.03 198.044,54

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 119)	23,06	1.351,850	31.173,66
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 - 122)	12,64	903,400	11.418,98
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,48	604,900	1.500,15
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 - 38)	31,80	406,000	12.910,80
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 - 169)	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 - 168)	31,41	300,000	9.423,00
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 - 170)	46,43	230,000	10.678,90
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 - 18)	47,45	20,000	949,00
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 - 166)	1.211,78	42,000	50.894,76
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 - 19)	114,66	20,000	2.293,20
11	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diametre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perque no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i caracteristiques segns planols (P - 67)	1.731,52	2,000	3.463,04

TOTAL Título 4 01.01.01.04 134.705,49

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	05	MURS

PRESSUPOST

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 - 119)	23,06	193,000	4.450,58
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 - 131)	149,29	182,200	27.200,64
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 - 129)	1,91	18.220,000	34.800,20
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 - 130)	29,11	386,000	11.236,46
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 - 7)	7,87	115,000	905,05
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 - 36)	6,17	128,000	789,76
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 - 61)	11,93	165,000	1.968,45
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 - 53)	27,31	33,000	901,23
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 - 35)	18,86	128,000	2.414,08
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 - 41)	10,70	193,000	2.065,10

TOTAL Título 4 01.01.01.05 86.731,55

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 cànon del mateix (P - 56)	19.785,71	1,000	19.785,71

TOTAL Título 4 01.01.02.01 19.785,71

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	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 - 34)	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 - 37)	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 - 30)	5,13	705,000	3.616,65

TOTAL Título 4 01.01.02.02 22.511,32

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	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 - 13)	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 - 10)	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 - 11)	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 - 12)	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 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 (P - 64)	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 rididesa 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 - 63)	32,04	60,000	1.922,40

TOTAL Título 4 01.01.02.03 23.502,12

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	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 - 49)	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 - 6)	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, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	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 diametre amb una fondaria minima d'un metrre l'armat a base d'un rodo de 2o mm. de diametre ancorat amb resines epoxi al massis existents, previa la correcta neteja del taladro (P - 55)	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 - 40)	18,87	470,000	8.868,90

TOTAL Título 4 01.01.02.04 62.582,77

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 42)	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 43)	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 xapa de coberta amb aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 44)	3.638,10	7,000	25.466,70
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	10.000,00	1,000	10.000,00

			de transport, així com les passeres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (P - 54)			
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 - 49)	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 - 6)	1,43	1.000,000	1.430,00
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 (P - 50)	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 - 62)	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 - 7)	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 - 61)	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 - 53)	27,31	10,000	273,10
12	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 45)	15.619,05	0,000	0,00
13	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 - 46)	51,71	1.600,000	82.736,00
14	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 47)	29,44	801,000	23.581,44
15	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 48)	301,62	170,000	51.275,40

TOTAL Título 4 01.01.02.05 235.581,57

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
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 - 144)	66,92	801,000	53.602,92

TOTAL Título 4 01.01.02.06 53.602,92

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
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 - 58)	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 - 17)	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 - 156)	25,82	160,200	4.136,36

TOTAL Título 4 01.01.02.07 23.422,84

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
Título 4	08	SERRALLERIA

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 - 8)	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 - 165)	288,25	18,750	5.404,69

TOTAL Título 4 01.01.02.08 41.054,63

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT
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 - 119)	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 - 122)	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 - 5)	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 - 38)	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 - 169)	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 - 168)	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 - 170)	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 - 19)	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 - 173)	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 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 - 171)	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 - 172)	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 - 12)	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 substituitsllumanera 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 - 28)	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 substituitsllumanera 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 - 27)	386,33	10,000	3.863,30
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 - 15)	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 - 14)	18.000,00	1,000	18.000,00

TOTAL Título 4 01.01.02.09 47.397,01

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 56)	19.785,71	0,250	4.946,43

TOTAL Título 4 01.01.03.01 4.946,43

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	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 - 34)	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 - 37)	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 - 30)	5,13	360,000	1.846,80

TOTAL Título 4 01.01.03.02 16.666,49

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	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	56,64	160,000	9.062,40

			12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 13)			
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 - 10)	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 - 11)	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 - 12)	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 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 (P - 64)	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 rididesa 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 - 63)	32,04	40,000	1.281,60

TOTAL Título 4 01.01.03.03 18.680,96

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	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 - 49)	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 - 6)	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, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	7,73	480,000	3.710,40
5	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 - 40)	18,87	240,000	4.528,80

TOTAL Título 4 01.01.03.04 42.130,96

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 42)	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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 43)	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 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 (P - 54)	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 - 49)	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 - 6)	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 - 50)	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 - 62)	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 - 7)	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 - 61)	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 - 53)	27,31	18,000	491,58
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 - 46)	51,71	480,000	24.820,80
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 47)	29,44	240,000	7.065,60
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 48)	301,62	64,000	19.303,68

TOTAL Título 4 01.01.03.05 159.605,03

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR

PRESSUPOST

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 - 144)	66,92	675,000	45.171,00

TOTAL Título 4 01.01.03.06 45.171,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 - 58)	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 - 17)	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 - 156)	25,82	96,000	2.478,72

TOTAL Título 4 01.01.03.07 14.036,16

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 03 EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4 08 SERRALLERIA

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 - 8)	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 - 165)	288,25	26,250	7.566,56

TOTAL Título 4 01.01.03.08 19.574,96

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 03 EDIFICI BIOASSECAT DE MOR
Título 4 09 INSTAL.LACIONS

PRESSUPOST

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 - 119)	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 - 122)	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 - 5)	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 - 38)	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 - 169)	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 - 168)	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 - 170)	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 - 19)	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 - 173)	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 - 171)	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 - 172)	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 - 12)	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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	5,000	1.761,40
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 substituitsllumanera 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 - 27)	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, incloso quadres el'ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 15)	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 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 - 14)	18.000,00	0,500	9.000,00
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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat (P - 2)	35.000,00	1,000	35.000,00

TOTAL Título 4 01.01.03.09 59.644,34

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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 - 56)	19.785,71	0,150	2.967,86

TOTAL Título 4 01.01.04.01 2.967,86

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	153,250	2.110,25
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 - 34)	2,91	318,500	926,84
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 - 37)	7,20	191,500	1.378,80
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	5,13	120,000	615,60

manteniment de l'abocador (P - 30)

TOTAL Título 4 01.01.04.02 5.031,49

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	60,96	35,000	2.133,60
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 - 13)	56,64	40,000	2.265,60
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 - 10)	25,72	64,000	1.646,08
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 - 11)	53,88	8,000	431,04
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 - 12)	175,04	2,000	350,08
6	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 rididesa 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 - 63)	32,04	20,000	640,80

TOTAL Título 4 01.01.04.03 7.467,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	10,70	81,000	866,70
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 - 49)	106,99	65,500	7.007,85
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 - 6)	1,43	5.240,000	7.493,20
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	7,73	160,000	1.236,80
5	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,	18,87	80,000	1.509,60

		fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i nínxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 40)			
TOTAL	Título 4	01.01.04.04			18.114,15

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 42)	163,43	64,000	10.459,52
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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 43)	2.128,57	4,000	8.514,28
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 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 (P - 54)	10.000,00	0,350	3.500,00
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 - 49)	106,99	25,000	2.674,75
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 - 6)	1,43	2.500,000	3.575,00
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 - 50)	25,73	100,000	2.573,00
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 - 62)	7,16	160,000	1.145,60
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 - 7)	7,87	50,000	393,50
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 - 61)	11,93	50,000	596,50
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 - 53)	27,31	5,000	136,55
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 - 46)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 47)	29,44	160,000	4.710,40
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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	301,62	50,000	15.081,00

		fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 48)			
TOTAL	Título 4	01.01.04.05			74.044,10

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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 - 144)	66,92	160,000	10.707,20
TOTAL	Título 4	01.01.04.06				10.707,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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 - 58)	92,99	38,400	3.570,82
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 - 17)	2,74	320,000	876,80
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 156)	25,82	32,000	826,24
TOTAL	Título 4	01.01.04.07				5.273,86

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	08	SERRALLERIA

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 - 8)	300,21	32,500	9.756,83
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 - 165)	288,25	11,250	3.242,81

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.01.04.08	12.999,64

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
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 - 119)	23,06	52,500	1.210,65
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 - 122)	12,64	35,000	442,40
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,48	35,000	86,80
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 - 38)	31,80	17,500	556,50
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 - 169)	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 - 168)	31,41	10,000	314,10
7	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 - 19)	114,66	15,000	1.719,90
8	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 - 173)	0,52	75,000	39,00
9	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 - 171)	28,04	50,000	1.402,00
10	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 - 172)	10,35	30,000	310,50
11	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 - 12)	175,04	2,000	350,08
12	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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	3,000	1.056,84
13	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 substituitsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques	386,33	3,000	1.158,99

PRESSUPOST

			regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 27)		
14	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 - 15)	3.500,00	0,250	875,00
15	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 - 14)	18.000,00	0,250	4.500,00

TOTAL	Título 4	01.01.04.09	14.531,26

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 - 56)	19.785,71	0,300	5.935,71

TOTAL	Título 4	01.01.05.01	5.935,71

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	150,200	2.068,25
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 - 34)	2,91	322,000	937,02
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 - 37)	7,20	157,800	1.136,16
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 - 30)	5,13	120,000	615,60

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 01.01.05.02 4.757,03

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	60,96	50,000	3.048,00
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 - 13)	56,64	40,000	2.265,60
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 - 10)	25,72	64,000	1.646,08
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 - 11)	53,88	8,000	431,04
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 - 12)	175,04	2,000	350,08
6	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 rididesa 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 - 63)	32,04	30,000	961,20

TOTAL Título 4 01.01.05.03 8.702,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	10,70	85,000	909,50
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 - 49)	106,99	120,000	12.838,80
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 - 6)	1,43	9.600,000	13.728,00
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	7,73	160,000	1.236,80
5	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	18,87	80,000	1.509,60

PRESSUPOST

confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 40)

TOTAL Título 4 01.01.05.04 30.222,70

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 42)	163,43	64,000	10.459,52
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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 43)	2.128,57	4,000	8.514,28
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 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 (P - 54)	10.000,00	0,100	1.000,00
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 - 49)	106,99	50,000	5.349,50
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 - 6)	1,43	5.000,000	7.150,00
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 - 50)	25,73	52,000	1.337,96
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 - 62)	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 - 7)	7,87	25,000	196,75
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 - 61)	11,93	30,000	357,90
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 - 53)	27,31	10,000	273,10
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 - 46)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 47)	29,44	50,000	1.472,00
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P -	301,62	50,000	15.081,00

48)

TOTAL Título 4 01.01.05.05 72.234,01

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 - 144)	66,92	160,000	10.707,20

TOTAL Título 4 01.01.05.06 10.707,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 - 58)	92,99	32,000	2.975,68
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 - 17)	2,74	320,000	876,80
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 156)	25,82	32,000	826,24

TOTAL Título 4 01.01.05.07 4.678,72

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	08	SERRALLERIA

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 - 8)	300,21	32,500	9.756,83
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 - 165)	288,25	11,250	3.242,81

TOTAL Título 4 01.01.05.08 12.999,64

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
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 - 119)	23,06	37,500	864,75
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 - 122)	12,64	25,000	316,00
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,48	25,000	62,00
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 - 38)	31,80	12,500	397,50
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 - 169)	20,34	20,000	406,80
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 - 168)	31,41	10,000	314,10
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 - 170)	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 - 19)	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 - 173)	0,52	50,000	26,00
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 - 171)	28,04	25,000	701,00
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 - 172)	10,35	30,000	310,50
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 - 12)	175,04	2,000	350,08
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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	3,000	1.056,84

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 substituitsllumanera 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 - 27)	386,33	3,000	1.158,99
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 - 15)	3.500,00	0,250	875,00
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 - 14)	18.000,00	0,250	4.500,00
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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat (P - 2)	35.000,00	0,750	26.250,00

TOTAL Título 4 01.01.05.09 39.200,46

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
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 - 56)	19.785,71	0,120	2.374,29

TOTAL Título 4 01.01.06.01 2.374,29

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	500,000	6.885,00
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 - 34)	2,91	100,000	291,00

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 - 37)	7,20	297,500	2.142,00
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 - 30)	5,13	75,000	384,75
5	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 - 35)	18,86	200,000	3.772,00

TOTAL Título 4 01.01.06.02 13.474,75

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	03	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	10,70	100,000	1.070,00
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 - 49)	106,99	70,000	7.489,30
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 - 6)	1,43	7.000,000	10.010,00
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	7,73	100,000	773,00
5	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 - 40)	18,87	20,000	377,40

TOTAL Título 4 01.01.06.03 19.719,70

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	04	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 49)	106,99	92,500	9.896,58
2	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 6)	1,43	9.250,000	13.227,50
3	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	25,73	450,000	11.578,50

			muntatge (P - 50)			
4	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 - 62)	7,16	325,000	2.327,00
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 - 7)	7,87	45,000	354,15
6	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 - 61)	11,93	25,000	298,25
7	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 - 53)	27,31	40,000	1.092,40
8	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 - 35)	18,86	200,000	3.772,00

TOTAL Título 4 01.01.06.04 42.546,38

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	05	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 49)	106,99	25,000	2.674,75
2	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 6)	1,43	3.125,000	4.468,75
3	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 - 50)	25,73	50,000	1.286,50
4	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 51)	11,52	250,000	2.880,00

TOTAL Título 4 01.01.06.05 11.310,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	06	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FGWZ1345	u	Formació de pouet per a facilitar la col.locació d'una bomba per permetre la neteja del diposit (P - 25)	857,35	3,000	2.572,05
2	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretatl, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 65)	155,15	2,000	310,30
3	GDDZU100	u	Graó de polipropilé amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 66)	10,44	32,000	334,08
4	FGWZZ221	u	Partida pels accionaments i la obra civil necessartia per la ralaització d¡un dispositiu que permeti la entrada dels col.lectors de pluvials al diposit o les derivi cap al desguàs de manera autmatitzada (P - 26)	3.500,00	1,000	3.500,00

TOTAL Título 4 01.01.06.06 6.716,43

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB12U020	m	Barana metàl·lica de protecció en estructures de 100 cm d'alçària amb muntants cada 100 cm de 90x40 mm i brèndoles cada 12 cm de 40x20 mm, passamà de 120x60 mm i travesser superior i inferior de 60x30 mm, galvanitzada en calent i pintada amb dues capes de pintura esmalt, incloent placa i elements d'ancoratge, totalment col·locada (P - 59)	105,84	62,000	6.562,08
2	GB56Z342	u	Formació d'escala amb estructura metal.lica o de formigó per accedir des del vial a la superficie superior dels diposits, inclou el moviment de terres i l'estructura completasmnet acabada (P - 60)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	COBERBOMBE	Ut	Formacio d'una coberta lleugera per a protegir la sala be vombes dels diposits de la pluja, inclou, subministre, muntatge, elements de suport i coberta lleugera (P - 4)	5.000,00	1,000	5.000,00

TOTAL Título 4 01.01.06.07 13.062,08

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	08	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 - 119)	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 - 122)	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 - 5)	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 - 38)	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 - 169)	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 - 168)	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 - 170)	46,43	50,000	2.321,50

PRESSUPOST

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 - 19)	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 - 173)	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 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 - 171)	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 - 172)	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 - 12)	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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	23,000	8.102,44
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 substituitsllumanera 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 - 27)	386,33	10,000	3.863,30
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 - 15)	3.500,00	0,200	700,00
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 - 14)	18.000,00	0,200	3.600,00

TOTAL Título 4 01.01.06.08 34.072,09

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
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 - 56)	19.785,71	0,300	5.935,71

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 01.01.07.01 5.935,71

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	150,200	2.068,25
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 - 34)	2,91	322,000	937,02
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 - 37)	7,20	157,800	1.136,16
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 - 30)	5,13	120,000	615,60

TOTAL Título 4 01.01.07.02 4.757,03

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	60,96	50,000	3.048,00
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 - 13)	56,64	40,000	2.265,60
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 - 10)	25,72	64,000	1.646,08
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 - 11)	53,88	8,000	431,04
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 - 12)	175,04	2,000	350,08
6	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 rididesa 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 - 63)	32,04	30,000	961,20

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 01.01.07.03 8.702,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	10,70	85,000	909,50
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 - 49)	106,99	120,000	12.838,80
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 - 6)	1,43	9.600,000	13.728,00
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fábrica 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 (P - 52)	7,73	160,000	1.236,80
5	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 - 40)	18,87	80,000	1.509,60

TOTAL Título 4 01.01.07.04 30.222,70

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 42)	163,43	64,000	10.459,52
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 aillament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 43)	2.128,57	4,000	8.514,28
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 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 (P - 54)	10.000,00	0,100	1.000,00
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 - 49)	106,99	50,000	5.349,50
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 - 6)	1,43	5.000,000	7.150,00

PRESSUPOST

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 - 50)	25,73	52,000	1.337,96
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 - 62)	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 - 7)	7,87	25,000	196,75
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 - 61)	11,93	30,000	357,90
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 - 53)	27,31	10,000	273,10
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aillament 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 - 46)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 47)	29,44	50,000	1.472,00
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de forrmigo 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 fotovoltaiques, inclosa la part proporcional d¡elements especials (P - 48)	301,62	50,000	15.081,00

TOTAL Título 4 01.01.07.05 72.234,01

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
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 - 144)	66,92	160,000	10.707,20

TOTAL Título 4 01.01.07.06 10.707,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	07	PVIMENTS

PRESSUPOST

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 - 58)	92,99	32,000	2.975,68
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 - 17)	2,74	320,000	876,80
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 156)	25,82	32,000	826,24

TOTAL Título 4 01.01.07.07 4.678,72

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	08	SERRALLERIA

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 - 8)	300,21	32,500	9.756,83
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 - 165)	288,25	7,500	2.161,88

TOTAL Título 4 01.01.07.08 11.918,71

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
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 - 119)	23,06	37,500	864,75
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 - 122)	12,64	25,000	316,00
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,48	25,000	62,00
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 - 38)	31,80	12,500	397,50
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 - 169)	20,34	20,000	406,80
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 - 168)	31,41	10,000	314,10

PRESSUPOST

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 - 170)	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 - 19)	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 - 173)	0,52	50,000	26,00
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 - 171)	28,04	25,000	701,00
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 - 172)	10,35	30,000	310,50
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 - 12)	175,04	2,000	350,08
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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	3,000	1.056,84
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 substituitsllumanera 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 - 27)	386,33	3,000	1.158,99
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 - 15)	3.500,00	0,250	875,00
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 - 14)	18.000,00	0,250	4.500,00
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 diametre 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 superficie quadradad de 40 cm. de costat (P - 2)	35.000,00	0,750	26.250,00

TOTAL Título 4 01.01.07.09 39.200,46

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

PRESSUPOST

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 - 56)	19.785,71	0,100	1.978,57

TOTAL Título 4 01.01.08.01 1.978,57

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	60,800	837,22
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 - 34)	2,91	118,000	343,38
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 - 37)	7,20	57,200	411,84
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 - 30)	5,13	37,500	192,38

TOTAL Título 4 01.01.08.02 1.784,82

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 9)	60,96	30,000	1.828,80
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 - 13)	56,64	30,000	1.699,20
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 - 10)	25,72	20,000	514,40
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 - 11)	53,88	4,000	215,52

PRESSUPOST

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 - 12)	175,04	3,000	525,12
6	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 ridi desa 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 - 63)	32,04	30,000	961,20

TOTAL Título 4 01.01.08.03 5.744,24

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	04	FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 41)	10,70	66,000	706,20
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 - 49)	106,99	25,000	2.674,75
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 - 6)	1,43	2.000,000	2.860,00
4	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclós 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 (P - 52)	7,73	50,000	386,50
5	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 - 40)	18,87	25,000	471,75

TOTAL Título 4 01.01.08.04 7.099,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 49)	106,99	60,000	6.419,40
2	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 6)	1,43	6.000,000	8.580,00
3	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 - 50)	25,73	350,000	9.005,50
4	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 - 62)	7,16	50,000	358,00

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 - 7)	7,87	30,000	236,10
6	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 - 61)	11,93	50,000	596,50
7	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 - 53)	27,31	15,000	409,65

TOTAL Título 4 01.01.08.05 25.605,15

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	06	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 49)	106,99	15,000	1.604,85
2	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 6)	1,43	1.500,000	2.145,00
3	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 - 50)	25,73	50,000	1.286,50
4	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 - 62)	7,16	50,000	358,00

TOTAL Título 4 01.01.08.06 5.394,35

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
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 - 58)	92,99	10,000	929,90
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 - 17)	2,74	100,000	274,00
3	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 156)	25,82	10,000	258,20

TOTAL Título 4 01.01.08.07 1.462,10

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	08	SERRALLERIA

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 - 8)	300,21	27,500	8.255,78
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 - 165)	288,25	7,500	2.161,88

TOTAL Título 4 01.01.08.08 10.417,66

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
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 - 119)	23,06	15,000	345,90
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 - 122)	12,64	15,000	189,60
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 5)	2,48	15,000	37,20
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 - 38)	31,80	7,500	238,50
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 - 169)	20,34	30,000	610,20
6	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 - 173)	0,52	30,000	15,60
7	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 - 171)	28,04	30,000	841,20
8	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 - 172)	10,35	30,000	310,50
9	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 - 12)	175,04	4,000	700,16
10	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 substituitsllumanera 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 - 28)	352,28	2,000	704,56
11	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	386,33	2,000	772,66

		transport a magatzem dels materials substituitsllumanera 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 - 27)			
12	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 - 15)	3.500,00	0,100	350,00
13	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 - 14)	18.000,00	0,100	1.800,00

TOTAL Título 4 01.01.08.09 6.916,08

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
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 - 56)	19.785,71	0,400	7.914,28

TOTAL Título 4 01.01.09.01 7.914,28

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	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 - 34)	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 - 37)	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 - 30)	5,13	468,750	2.404,69

TOTAL Título 4 01.01.09.02 7.158,34

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 13)	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 ridi desa 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 - 63)	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 - 167)	139,63	50,000	6.981,50

TOTAL Título 4 01.01.09.03 9.641,90

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	09	ZONA TRANSFERENCIES
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RECRESCUT	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, aixi com les baranes i altres elements de protecció (P - 175)	30.000,00	1,000	30.000,00

TOTAL Título 4 01.01.09.05 30.000,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 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 - 58)	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 - 17)	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 - 156)	25,82	125,000	3.227,50

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 01.01.09.07 18.276,25

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
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 - 56)	19.785,71	0,100	1.978,57

TOTAL Título 4 01.01.10.01 1.978,57

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	17,500	240,98
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 - 34)	2,91	147,500	429,23
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 - 37)	7,20	67,500	486,00
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 - 30)	5,13	93,750	480,94

TOTAL Título 4 01.01.10.02 1.637,15

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 13)	56,64	20,000	1.132,80

PRESSUPOST

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 ridídesa 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 - 63)	32,04	25,000	801,00
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 - 167)	139,63	30,000	4.188,90

TOTAL Título 4 01.01.10.03 6.122,70

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	04	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 - 156)	25,82	31,250	806,88
2	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 - 160)	31,31	125,000	3.913,75
3	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 - 58)	92,99	25,000	2.324,75
4	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 - 17)	2,74	250,000	685,00

TOTAL Título 4 01.01.10.04 7.730,38

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
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 - 119)	23,06	67,500	1.556,55
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 - 131)	149,29	60,750	9.069,37
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 - 129)	1,91	6.075,000	11.603,25
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 - 130)	29,11	135,000	3.929,85
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 - 7)	7,87	45,000	354,15

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 - 36)	6,17	45,000	277,65
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 - 61)	11,93	55,000	656,15
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 - 53)	27,31	33,000	901,23
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 - 35)	18,86	58,000	1.093,88
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 - 41)	10,70	67,500	722,25

TOTAL Título 4 01.01.10.05 30.164,33

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
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 - 56)	19.785,71	0,050	989,29

TOTAL Título 4 01.01.11.01 989,29

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	12,500	172,13
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 - 34)	2,91	92,500	269,18
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 - 37)	7,20	42,500	306,00
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 - 30)	5,13	56,250	288,56

TOTAL Título 4 01.01.11.02 1.035,87

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 13)	56,64	20,000	1.132,80
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 ridi desa 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 - 63)	32,04	20,000	640,80
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 - 167)	139,63	15,000	2.094,45

TOTAL Título 4 01.01.11.03 3.868,05

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4	04	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 - 156)	25,82	18,750	484,13
2	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 - 160)	31,31	75,000	2.348,25
3	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 - 58)	92,99	15,000	1.394,85
4	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 - 17)	2,74	150,000	411,00

TOTAL Título 4 01.01.11.04 4.638,23

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
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 - 119)	23,06	67,500	1.556,55

PRESSUPOST

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 - 131)	149,29	60,750	9.069,37
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 - 129)	1,91	6.075,000	11.603,25
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 - 130)	29,11	135,000	3.929,85
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 - 7)	7,87	45,000	354,15
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 - 36)	6,17	45,000	277,65
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 - 61)	11,93	55,000	656,15
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 - 53)	27,31	33,000	901,23
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 - 35)	18,86	58,000	1.093,88
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 - 41)	10,70	67,500	722,25

TOTAL Título 4 01.01.11.05 30.164,33

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	12	AREA DE MESCLA
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 - 56)	19.785,71	0,050	989,29

TOTAL Título 4 01.01.12.01 989,29

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	12	AREA DE MESCLA
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 prèvi en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 33)	13,77	10,000	137,70
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	2,91	65,000	189,15

PRESSUPOST

			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 - 34)			
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 - 37)	7,20	30,000	216,00
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 - 30)	5,13	37,500	192,38

TOTAL Título 4 01.01.12.02 735,23

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	12	AREA DE MESCLA
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 13)	56,64	20,000	1.132,80
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 rididesa 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 - 63)	32,04	20,000	640,80
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 - 167)	139,63	10,000	1.396,30

TOTAL Título 4 01.01.12.03 3.169,90

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	12	AREA DE MESCLA
Título 4	04	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 - 156)	25,82	12,500	322,75
2	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 - 160)	31,31	50,000	1.565,50
3	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 - 58)	92,99	10,000	929,90
4	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 - 17)	2,74	100,000	274,00

PRESSUPOST

TOTAL Título 4 01.01.12.04 3.092,15

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	12	AREA DE MESCLA
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 - 119)	23,06	22,000	507,32
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 - 131)	149,29	18,700	2.791,72
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 - 129)	1,91	1.870,000	3.571,70
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 - 130)	29,11	44,000	1.280,84
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 - 7)	7,87	11,000	86,57
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 - 36)	6,17	16,500	101,81
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 - 61)	11,93	21,000	250,53
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 - 53)	27,31	4,000	109,24
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 - 35)	18,86	38,000	716,68
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 - 41)	10,70	22,000	235,40

TOTAL Título 4 01.01.12.05 9.651,81

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 01.01.13 35.000,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

Título 3	14	XARXA D'AIRE COMPRIMIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GGSVB12A	u	Partida per a la realització de tots els treballs necessaris d'obra civil per a la correcta construcció de la xarxa d'aire comprimit (P - 68)	15.450,00	1,000	15.450,00

TOTAL Título 3 01.01.14 15.450,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 32)	6,01	300,000	1.803,00
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 - 16)	10,23	250,000	2.557,50
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 (P - 20)	7,50	120,000	900,00
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 (P - 21)	13,19	300,000	3.957,00
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 - 22)	0,27	500,000	135,00
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 - 23)	79,23	8,000	633,84
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 (P - 38)	31,80	75,000	2.385,00
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 - 57)	10.500,00	1,000	10.500,00

TOTAL Título 3 01.01.15 22.871,34

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 69)	8.547,00	1,000	8.547,00

TOTAL Título 3 01.01.16 8.547,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	01	OBRA CIVIL
Título 3	17	CONTROL DE QUALITAT

PRESSUPOST

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 - 174)	10.000,00	1,000	10.000,00

TOTAL Título 3 01.01.17 10.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 18 PLA DE GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificarf 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 - 176)	89.144,37	1,000	89.144,37

TOTAL Título 3 01.01.18 89.144,37

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 19 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 178)	68.500,00	1,000	68.500,00

TOTAL Título 3 01.01.19 68.500,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 01 OBRA CIVIL
Título 3 20 AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	CASETAAMP	Ut	Partida per a la realització de l'ampliacio de la caseta d'administracio actual amb uns 100 metres quadrats, amb les mateixes caracteristiques que la actual i totalment adossada i rehjabilitant totes les instal.lacions inclos les de control i regulacio de la planta, inclou una petita depuiradora organica i la instal.lació de plaques solars (P - 3)	330.000,00	1,000	330.000,00

TOTAL Título 3 01.01.20 330.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 - 71)	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	72.300,50	1,000	72.300,50

PRESSUPOST

			amb climatització de fred i calor suficient per treballar a l'estiu entre 23ºC i 27ºC, a l'hivern entre 18ºC i 22ºC, 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 - 72)			
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 xassís en base de perfils laminats, soldats entre si. Dimensions segons especificacions de projecte. (P - 73)	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 - 74)	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 - 75)	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 - 76)	44.551,00	1,000	44.551,00
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 - 77)	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 - 78)	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 - 79)	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, inclòs disseny, materials i muntatge, p.p. d'unions i assaigs de control. (P - 80)	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 - 81)	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 - 82)	40.117,61	1,000	40.117,61

TOTAL Título 3 01.02.01 620.739,45

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 83)	3.844,95	4,000	15.379,80
2	P100002	ut	Caixes acustiques 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. (P - 84)	2.403,60	4,000	9.614,40

TOTAL Título 3 01.02.02 24.994,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	03	TRANSFERENCIES

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 - 105)	70.108,13	2,000	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 - 106)	70.108,13	1,000	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 - 107)	70.108,13	1,000	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 - 108)	4.458,90	4,000	17.835,60

TOTAL Título 3 01.02.03 298.268,12

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	04	TRINXERES DE FORM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P300001	ut	Ventiladors descomposició 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 - 125)	3.844,95	3,000	11.534,85
2	P300002	ut	Ventiladors maduració 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 - 126)	3.844,95	3,000	11.534,85
3	P300003	ut	Caixes acustiques 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. (P - 127)	2.403,60	6,000	14.421,60
4	P300004	ut	Sistema de reg de maduració Subministrament i instal·lació d'un sistema de reg constant d'equips de mides: 16 m de llarg i 6,8 m ample. Equip base de reg, amb doble rail, sistema especial de subjecció. Carro de reg amb barra de reg tipus cortina. Armari de control electrònic, quadre de comandaments amb control de velocitat i nombre de voltes. Control de regs doble amb electrovàlvula, amb possibilitat de triar zones de reg. (P - 128)	5.656,94	1,000	5.656,94

TOTAL Título 3 01.02.04 43.148,24

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	05	REFI

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P400001	ut	Instal·lació tromel existent PA per a la reubicació del tromel existen en Planta i adapatació de les cintes per a que descarguin sobre troje i magatzem de compost (P - 132)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL Título 3 01.02.05 3.000,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	06	SISTEMA ELECTRIC 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 tecniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament. (P - 133)	28.990,23	1,000	28.990,23
2	P500002	ut	Quadre serveis nau RESTA Quadre de distribució per a baixa tensio, segons especificacions tecniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament (P - 134)	2.500,00	1,000	2.500,00
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 tecniques incloses en el projecte, inclou el subministre del quadre i de tots els elements necessaris, inclos el petit material, funcionant correctament (P - 135)	32.199,23	1,000	32.199,23
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´´ (P - 136)	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 freqüencia de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4´´´´.´´ (P - 137)	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 tecniques 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. (P - 138)	10.832,00	1,000	10.832,00
7	P500007	ut	Quadre de potencia i control trinxeres descomposiciò FORM ´´Sistema de control basat en SIMATIC ET 200SP t i pantalla d'operador tipus SIMATIC HMI TP700, amb cable ETHERNET	23.182,80	1,000	23.182,80

PRESSUPOST

			(PROFINET TIPUS A 4 fils, apantallat, categoria 5E), inclosa la programació del PLC i les llicencies per a regular 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4´´´´.´´ (P - 139)			
8	P500008	ut	Quadre de potencia i control trinxeres maduració FORM ´´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 6 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 6 sondes de temperatura. Sistema de control de potencia amb variadors de freqüencia de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4´´´´.´´ (P - 140)	23.182,80	1,000	23.182,80
9	P500009	ut	PC i SCADA adquisició de dades en edifici administratiu ´´Subministrament i instal·lació de PC de supervisió i control, amb processador Intel i7, 16 GB de memòria, disc dur SATA 3 de 1 TB, gràfica intel HD graphipcs, lector gravador DVD, pantalla de 21,5´´´´, teclat, ratolí, sistema operatiu windows 7 amb la llicència corresponent, connexions frontals (1xUSB 3.0, 2 USB 2.0, 2jack 3.5 mm, panell lector targetes multiformat amb port USB), plaques del darrere (1 port RKJ45, 2 port USB 3.0/2.0, 2 port USB 2.0/1.1. , 3 jacks dàudio, 1 port ratolí PS/2, 1 port teclat PS/2, 1 port D-Sub), totalment cablejat i connexionat. Desenvolupament i programació SCADA; supervisió, control i gestió de la Planta, per a la implantació del SCADA i de les eines de gestió remota, incloent les següents funcionalitat (P - 141)	4.710,63	1,000	4.710,63
10	P500010	ut	Automatització de la bàscula (P - 142)	0,00	1,000	0,00
11	P500011	ut	Projecte electric i legalizatció PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA (P - 143)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL Título 3 01.02.06 151.099,09

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	07	AUTOMATITZACIO CONTROL BASCULA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P600001	ut	Control i registre bascula desatès ´´Compost per: Lector de targetes RFID (x2) i Sistema de gestor de targetes Impressora de tiquet de 60mm (x2) Intercomunicador antivandàlic i resistent a l'aigua amb protocol SIP (x2) Camara ANPR (x2) i Sistema de gestió i control de càmera frontal per a lectura i reconeixement automàtic de matrícula del vehicle Barrera automàtica de pas de 4m (x2)´´ (P - 145)	45.078,80	1,000	45.078,80

TOTAL Título 3 01.02.07 45.078,80

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	08	DIPOSITS D'AIGUA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P700001	ut	Bombes de lixiviats i pluvials Subministrament i muntatge d'electrobomba centrifuga equivalent al tipus KSB Sewatec 7 bar 13 m3/h amb tancament mecànic sobre bancada de formigó i connexió del motor al quadre elèctric. Motor 5 kW IP 54. Montada sobre bancada de formigó. (P - 146)	4.803,67	2,000	9.607,34
2	P700002	m	Canonada DN32 Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 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 - 147)	5,52	100,000	552,00
3	P700003	m	Canonada DN40 Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 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 - 148)	7,70	100,000	770,00
4	P700004	m	Canonada DN50 Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 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 - 149)	9,63	100,000	963,00
5	P700005	m	Canonada DN63 Tub de polietilè de designació PE 40, de 63 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 - 150)	13,07	100,000	1.307,00
6	P700006	ut	Manometre Manometre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca de 1/4´´ de pulzada de diàmetre, col.locat roscat (P - 151)	38,74	2,000	77,48
7	P700007	ut	Cabalimetre Cabalimetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control (P - 152)	1.158,80	2,000	2.317,60

TOTAL Título 3 01.02.08 15.594,42

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 accesoris ´´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 - 153)	2.320,40	1,000	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	300,00	1,000	300,00

PRESSUPOST

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 - 154)

TOTAL Título 3 01.02.09 2.620,40

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 155)	1.500,00	1,000	1.500,00

TOTAL Título 3 01.02.10 1.500,00

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 85)	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 - 86)	22,65	30,000	679,50

TOTAL Título 3 01.02.11 3.191,84

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 continuitat 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	275,58	1,000	275,58

		l'execució dels treballs en horari nocturn i reduït. (P - 87)			
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 - 88)	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 - 89)	90,36	12,000	1.084,32

TOTAL Título 3 01.02.12 1.623,90

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	13	CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P130001	ut	Càmeres anti-intrussió Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. (P - 90)	3.730,48	5,000	18.652,40
2	P130002	ut	Càmeres control de proces Subministrament, instal·lació i connexionat de càmera ptz ip de color de resolució 1920 (h) x 1080 (v), sensor d'imatges cmos de 1/2,8" i 2 mpixels angle de visió 360 ° (h) i 2,9° - 55,2° (v), amb alimentació poe i carcassa d'alumini amb braç de suport per instal·lació a paret o mastil, model 2.0w-h3ptz-dp20 d'avigilion o similar equivalent. (P - 91)	3.730,48	5,000	18.652,40
3	P130003	ut	Conexionat càmeres Suministrament i instal·laciò en safata, tub o canal de cable de 4 parells de coure trenats 23awg amb apantallament global, i coberta lliure d'halògens resistent al foc i baixa emissió de fums, tipus s/ftp, categoria 7 fins a 450 mhz eia/tia 568, marca kerpen ref. megaline o similar. totalment instal·lat i connexionat. (P - 92)	3,01	1.000,000	3.010,00
4	P130004	ut	Integració amb el sistema de control de Planta Lloc de control de sistema de circuit tancat de televisió format per workstation basada en pc professional model hd-rmws3-2mn-eu d'avigilion o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigilion o similar equivalent. inclou llicència de sistema operatiu, i aplicació software específica per a la visualització simultània de fins a 72 streams de vídeo i aplicació d'ajuda a la recerca d'imatges enregistrades model hd-nvr3-ank1-1 o similar equivalent (P - 93)	5.678,40	1,000	5.678,40

TOTAL Título 3 01.02.13 45.993,20

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	14	EDIFICI ADMINISTRATIU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P140001	ut	Sistema ACS solar termic Instal·lació solar tèrmica tipus termosifònica, amb conjunt termosifònic	3.689,65	1,000	3.689,65

		de captador solar de tubs de buit amb acumulador, sobre suport, amb 2 captadors solars de 4 m2 de superfície activa, amb dipòsit acumulador d'acer vitrificat de 300 l de capacitat i suport d'acer galvanitzat per a coberta plana o teulada, col·locat, connexions de camp de col·lectors de tub de coure amb aïllament d'escuma elastomèrica i recobriment d'alumini, amb una distància de 15 m entre els captadors i l'acumulador, amb vàlvules i tots els elements de connexió necessaris per a la seva instal·lació (P - 94)			
2	P140002	ut	Depuradora biologica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat (P - 95)	4.309,64	1,000	4.309,64
3	P140003	ut	Diposit de 2.000 litres Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (P - 96)	814,97	1,000	814,97
4	P140004	ut	Grup de pressió Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb velocitat variable, amb calderí, vàlvules (tall i retenció) per bomba i manòmetre, amb 1 electrobomba de tipus vertical, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 1 1/2 ´´, diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 1 1/4 ´´, motor monofàsic de 230 V i 2,2 kW a 2900 rpm, IP44, cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada (P - 97)	1.736,35	1,000	1.736,35

TOTAL Título 3 01.02.14 10.550,61

Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo	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 - 98)	54.000,00	1,000	54.000,00
2	P150002	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM descomposició ´´Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 30.600 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 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW + 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 1 0 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 30000 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 inc (P - 99)	30.000,00	1,000	30.000,00
3	P150003	ut	Plaques fotovoltaics + inversor trinxeres FORM maduració Kit per a la producció d'energia solar fotovoltaica amb control dinàmic de potència per a autoconsum, potència de pic total 20.400 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	20.000,00	1,000	20.000,00

sobre estructura d'alumini, amb 1 inversors de sortida trifàsica de 400 V i una potència unitària de 20 kW i un rendiment superior a 95%, potència de sortida total 20000 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 - 100)

TOTAL Título 3 01.02.15 104.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 16 SEPARADOR D'HIDROCARBURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P160001	ut	Separador de hidrocarburs Separador de hidrocarburos coalescente, clase I (5mg/l)según UNE-EN 858-1, de forma cilíndrica, con obturación y desarenador de 4200 a 5500 l, para un caudal de 20 l/s, con tuberías de entrada y salida de 400 mm de diámetro, con tapa transitable D400, colocado (P - 101)	12.266,59	1,000	12.266,59

TOTAL Título 3 01.02.16 12.266,59

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 17 RENTADOR DE CAMIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P170001	ut	Condicionament del rentador de camions PA per al condicionament de l'actual rentador de camions (P - 102)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL Título 3 01.02.17 2.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 maquinaria i les instal·lacions. (P - 103)	6.000,00	1,000	6.000,00

TOTAL Título 3 01.02.18 6.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 02 EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3 19 ENGINYERIA 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 lenginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars	12.000,00	1,000	12.000,00

(P - 104)

TOTAL Título 3 01.02.19 12.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 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 - 109)	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 - 110)	4.000,00	3,000	12.000,00

TOTAL Título 3 01.02.20 72.000,00

Obra 01 Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA
Capítulo 03 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPREVISTOS	Ut	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (P - 70)	175.000,00	1,000	175.000,00

TOTAL Capítulo 01.03 175.000,00

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Título 4			Import
Título 4	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	35.466,93
Título 4	01.01.01.02	MAVIMENTS DE TERRES	154.805,76
Título 4	01.01.01.03	PAVIMENTS	198.044,54
Título 4	01.01.01.04	CLAVEGUERAM I DRENATGE	134.705,49
Título 4	01.01.01.05	MURS	86.731,55
Título 3	01.01.01	URBANITZACIO	609.754,27
Título 4	01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	19.785,71
Título 4	01.01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	22.511,32
Título 4	01.01.02.03	SANEJAMENT I DRENATGE	23.502,12
Título 4	01.01.02.04	FONAMENTS	62.582,77
Título 4	01.01.02.05	ESTRUCTURA	235.581,57
Título 4	01.01.02.06	COBERTES	53.602,92
Título 4	01.01.02.07	PVIMENTS	23.422,84
Título 4	01.01.02.08	SERRALLERIA	41.054,63
Título 4	01.01.02.09	INSTAL.LACIONS	47.397,01
Título 3	01.01.02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT	529.440,89
Título 4	01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	4.946,43
Título 4	01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	16.666,49
Título 4	01.01.03.03	SANEJAMENT I DRENATGE	18.680,96
Título 4	01.01.03.04	FONAMENTS	42.130,96
Título 4	01.01.03.05	ESTRUCTURA	159.605,03
Título 4	01.01.03.06	COBERTES	45.171,00
Título 4	01.01.03.07	PVIMENTS	14.036,16
Título 4	01.01.03.08	SERRALLERIA	19.574,96
Título 4	01.01.03.09	INSTAL.LACIONS	59.644,34
Título 3	01.01.03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	380.456,33
Título 4	01.01.04.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	2.967,86
Título 4	01.01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	5.031,49
Título 4	01.01.04.03	SANEJAMENT I DRENATGE	7.467,20
Título 4	01.01.04.04	FONAMENTS	18.114,15
Título 4	01.01.04.05	ESTRUCTURA	74.044,10
Título 4	01.01.04.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.01.04.07	PVIMENTS	5.273,86
Título 4	01.01.04.08	SERRALLERIA	12.999,64
Título 4	01.01.04.09	INSTAL.LACIONS	14.531,26
Título 3	01.01.04	GARBELLAT REFI	151.136,76
Título 4	01.01.05.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	5.935,71
Título 4	01.01.05.02	MOVIMENT DE TERRES	4.757,03
Título 4	01.01.05.03	SANEJAMENT I DRENATGE	8.702,00
Título 4	01.01.05.04	FONAMENTS	30.222,70
Título 4	01.01.05.05	ESTRUCTURA	72.234,01
Título 4	01.01.05.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.01.05.07	PVIMENTS	4.678,72

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.01.05.08	SERRALLERIA	12.999,64
Título 4	01.01.05.09	INSTAL.LACIONS	39.200,46
Título 3	01.01.05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM	189.437,47
Título 4	01.01.06.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	2.374,29
Título 4	01.01.06.02	MOVIMENT DE TERRES	13.474,75
Título 4	01.01.06.03	FONAMENTS	19.719,70
Título 4	01.01.06.04	ESTRUCTURA	42.546,38
Título 4	01.01.06.05	COBERTES	11.310,00
Título 4	01.01.06.06	ACCESSORIS	6.716,43
Título 4	01.01.06.07	SERRALLERIA	13.062,08
Título 4	01.01.06.08	INSTAL.LACIONS	34.072,09
Título 3	01.01.06	DIPOSITS	143.275,72
Título 4	01.01.07.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	5.935,71
Título 4	01.01.07.02	MOVIMENT DE TERRES	4.757,03
Título 4	01.01.07.03	SANEJAMENT I DRENATGE	8.702,00
Título 4	01.01.07.04	FONAMENTS	30.222,70
Título 4	01.01.07.05	ESTRUCTURA	72.234,01
Título 4	01.01.07.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.01.07.07	PVIMENTS	4.678,72
Título 4	01.01.07.08	SERRALLERIA	11.918,71
Título 4	01.01.07.09	INSTAL.LACIONS	39.200,46
Título 3	01.01.07	EDIFICI MADURADIO FORM	188.356,54
Título 4	01.01.08.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.978,57
Título 4	01.01.08.02	MOVIMENT DE TERRES	1.784,82
Título 4	01.01.08.03	SANEJAMENT I DRENATGE	5.744,24
Título 4	01.01.08.04	FONAMENTS	7.099,20
Título 4	01.01.08.05	ESTRUCTURA	25.605,15
Título 4	01.01.08.06	COBERTES	5.394,35
Título 4	01.01.08.07	PVIMENTS	1.462,10
Título 4	01.01.08.08	SERRALLERIA	10.417,66
Título 4	01.01.08.09	INSTAL.LACIONS	6.916,08
Título 3	01.01.08	MAGATZEM DE COMPOST	66.402,17
Título 4	01.01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	7.914,28
Título 4	01.01.09.02	MOVIMENT DE TERRES	7.158,34
Título 4	01.01.09.03	SANEJAMENT I DRENATGE	9.641,90
Título 4	01.01.09.05	ESTRUCTURA	30.000,00
Título 4	01.01.09.07	PVIMENTS	18.276,25
Título 3	01.01.09	ZONA TRANSFERENCIES	72.990,77
Título 4	01.01.10.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.978,57
Título 4	01.01.10.02	MOVIMENT DE TERRES	1.637,15
Título 4	01.01.10.03	SANEJAMENT I DRENATGE	6.122,70
Título 4	01.01.10.04	PAVIMENTS	7.730,38
Título 4	01.01.10.05	MURS	30.164,33
Título 3	01.01.10	RECEPCIO DE FORM	47.633,13
Título 4	01.01.11.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	989,29

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.01.11.02	MOVIMENT DE TERRES	1.035,87
Título 4	01.01.11.03	SANEJAMENT I DRENATGE	3.868,05
Título 4	01.01.11.04	PAVIMENTS	4.638,23
Título 4	01.01.11.05	MURS	30.164,33
Título 3	01.01.11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT	40.695,77
Título 4	01.01.12.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	989,29
Título 4	01.01.12.02	MOVIMENT DE TERRES	735,23
Título 4	01.01.12.03	SANEJAMENT I DRENATGE	3.169,90
Título 4	01.01.12.04	PAVIMENTS	3.092,15
Título 4	01.01.12.05	MURS	9.651,81
Título 3	01.01.12	AREA DE MESCLA	17.638,38
			2.437.218,20

NIVELL 3: Título 3			Import
Título 3	01.01.01	URBANITZACIO	609.754,27
Título 3	01.01.02	AMPLIACIO EDIFICI EXISTENT	529.440,89
Título 3	01.01.03	EDIFICI BIOASSECAT DE MOR	380.456,33
Título 3	01.01.04	GARBELLAT REFI	151.136,76
Título 3	01.01.05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM	189.437,47
Título 3	01.01.06	DIPOSITS	143.275,72
Título 3	01.01.07	EDIFICI MADURADIO FORM	188.356,54
Título 3	01.01.08	MAGATZEM DE COMPOST	66.402,17
Título 3	01.01.09	ZONA TRANSFERENCIES	72.990,77
Título 3	01.01.10	RECEPCIO DE FORM	47.633,13
Título 3	01.01.11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT	40.695,77
Título 3	01.01.12	AREA DE MESCLA	17.638,38
Título 3	01.01.13	SERVEIS AFECTATS	35.000,00
Título 3	01.01.14	XARXA D'AIRE COMPRIMIT	15.450,00
Título 3	01.01.15	XARXA ELECTRICA	22.871,34
Título 3	01.01.16	SISTEMA DE CONTROL	8.547,00
Título 3	01.01.17	CONTROL DE QUALITAT	10.000,00
Título 3	01.01.18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS	89.144,37
Título 3	01.01.19	SEGURETAT I SALUT	68.500,00
Título 3	01.01.20	AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO	330.000,00
Capítulo	01.01	OBRA CIVIL	3.016.730,91
Título 3	01.02.01	LINIA PRETRACTAMENT DE RESTA	620.739,45
Título 3	01.02.02	TRINXERES DE MOR	24.994,20
Título 3	01.02.03	TRANSFERENCIES	298.268,12
Título 3	01.02.04	TRINXERES DE FORM	43.148,24
Título 3	01.02.05	REFI	3.000,00
Título 3	01.02.06	SISTEMA ELECTRIC DE CONTROL	151.099,09
Título 3	01.02.07	AUTOMATITZACIO CONTROL BASCULA	45.078,80
Título 3	01.02.08	DIPOSITS D'AIGUA	15.594,42
Título 3	01.02.09	DIPOSIT DE GASOIL	2.620,40

RESUM DE PRESSUPOST

Título 3	01.02.10	TRITURACIO VOLUMINOSOS	1.500,00
Título 3	01.02.11	DIPOSIT LIXIVIATS	3.191,84
Título 3	01.02.12	SISTEMA CONTRAINCENDIS	1.623,90
Título 3	01.02.13	CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS	45.993,20
Título 3	01.02.14	EDIFICI ADMINISTRATIU	10.550,61
Título 3	01.02.15	SISTEMA FOTOVOLTAIC	104.000,00
Título 3	01.02.16	SEPARADOR D'HIDROCARBURS	12.266,59
Título 3	01.02.17	RENTADOR DE CAMIONS	2.000,00
Título 3	01.02.18	POSADA EN MARXA	6.000,00
Título 3	01.02.19	ENGINYERIA DE DETALL I DOCUMENTACIO	12.000,00
Título 3	01.02.20	TREMUGES TRANSFERENCIES	72.000,00
Capítulo	01.02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS	1.475.668,86
			4.492.399,77

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.01	OBRA CIVIL	3.016.730,91
Capítulo	01.02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS	1.475.668,86
Capítulo	01.03	IMPREVISTOS	175.000,00
Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA	4.667.399,77
			4.667.399,77

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto REMODELACIO PLANTA CERDANYA	4.667.399,77
			4.667.399,77

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	4.667.399,77
13 % Despeses Generals SOBRE 4.667.399,77	606.761,97
6 % Benefici Industrial SOBRE 4.667.399,77	280.043,99

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 5.554.205,73

21 % IVA SOBRE 5.554.205,73	1.166.383,20

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 6.720.588,93

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

sis milions set-cents vint mil cinc-cents vuitanta-vuit euros amb noranta-tres cèntims

Barberà del Vallès, gener de 2023
Els Autors del Projecte
Cipriano Bermudez Andrades
Enginyer Industrial

BERMUDEZ ANDRADES, CIPRIANO (AUTENTICACIč N)

Firmado digitalmente porBERMUDEZ ANDRADES, CIPRIANO (AUTENTICACIč N)
DN: cn=BERMUDEZ ANDRADES, CIPRIANO (AUTENTICACIč N) gn=CIPRIANO c=ES
Motivo:
Ubicaci· n:
Fecha:2023-04-18 16:42+02:00

Josep Serra i Vicente
Enginyer de Camins, canals i Ports

SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)

Firmado digitalmente por SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=39022190E, sn=SERRA, givenName=JOSE, cn=SERRA VICENTE, JOSE (AUTENTICACIÓN)
Fecha: 2023.04.17 12:45:37 +02'00'