



CUBICACIONS

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

e
E
T

esbrossada
excavacio
terraple



AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

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

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

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

1 Zones diverses 0,270 620,000 167,400 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 167,400

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

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

1 Zones diverses 0,270 1.250,000 337,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 337,500

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

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

1 Altres zones 0,270 25,000 6,750 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,750

4 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 Altres zones 0,270 30,000 8,100 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,100

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

TOTAL AMIDAMENT 250,000

6 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 4,000 4,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

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

AMIDAMENT DIRECTE 0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	02	MAVIMENTS DE TERRES

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

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

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

1 Segons cubicacions 0,270 7.900,000 0,300 639,900 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 639,900

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 0,270 7.900,000 2.133,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.133,000

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 0,270 8.543,130 2.306,645 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.306,645

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 0,270 12.911,880 3.486,208 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.486,208

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Segons cubicacions	0,270	9.322,500	2.517,075	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2.517,075	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	03	PAVIMENTS

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

1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM						
			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Tota la parcela	0,270	7.900,000	0,250	533,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					533,250	

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	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tota la parcel.la		0,270	7.900,000		0,200	426,600	C#*D#*E#*F#
2	A deduir edificis		-0,270	2.192,000		0,200	-118,368	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							308,232	

4	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	0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	04	CLAVEGUERAM I DRENATGE

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector 315		0,270	34,000	0,600	1,500	8,262	C#*D#*E#*F#
2	Col.lector 400		0,270	300,000	0,800	2,000	129,600	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		0,270	230,000	1,000	2,500	155,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	Embnornals	5,000	1,000	1,000	1,500	7,500	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre	11,000	1,500	1,500	2,500	61,875	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						362,487	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector 315		0,270	34,000	0,600	1,000	5,508	C#*D#*E#*F#
2	Col.lector 400		0,270	300,000	0,800	1,500	97,200	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		0,270	230,000	1,000	2,000	124,200	C#*D#*E#*F#
4	Pous de registre		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				243,408	
-----------------	--	--	--	---------	--

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector 315		0,270	34,000	0,600		5,508	C#*D#*E#*F#
2	Col.lector 400		0,270	300,000	0,800		64,800	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 500		0,270	230,000	1,000		62,100	C#*D#*E#*F#
4	Embnornals		5,000	1,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
5	Pous de registre		11,000	1,500	1,500		24,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				162,158	
-----------------	--	--	--	---------	--

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	Col.lector eix 1		0,270	130,000	0,400		14,040	C#*D#*E#*F#
2	Col.lector eix 1		0,270	90,000	0,600		14,580	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector eix 1		0,270	15,000	0,800		3,240	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector eix 2		0,270	330,000	0,400		35,640	C#*D#*E#*F#
5	Col.lector eix 3		0,270	160,000	0,400		17,280	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector eix 4		0,270	115,000	0,400		12,420	C#*D#*E#*F#
7	Col.lector eix 5		0,270	115,000	0,400		12,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT				109,620	
-----------------	--	--	--	---------	--

5	PD73-F1N1	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

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

6	PD73-F1MU	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector 400		0,270	300,000			81,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							81,000
7	PD73-F1N4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Col·lector 500		0,270	230,000			62,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,100
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		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
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		11,000				11,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000
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				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Nous embornals		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
11	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segns planols				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Zones diverses		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	05	MURS

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	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 plafo 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				
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#

AMIDAMENTS

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		0,270	128,000			34,560 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,560
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENTS

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					

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 CERDANYA
------	----	----------------------

AMIDAMENTS

Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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	Clavaguérons		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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

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

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosos junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent

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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric

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

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	04	GARBELLAT REFI
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

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

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

TOTAL AMIDAMENT 100,000

AMIDAMENTS

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 Subminstre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres

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, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	50,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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
-----------------	--------

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
-----------------	---------

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	32,000
-----------------	--------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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
-----------------	--------

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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
-----------------	--------

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
-----------------	--------

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

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 continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

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 grid plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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 llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grid plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries interior edifici		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 elctrics 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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals

AMIDAMENT DIRECTE		0,250
-------------------	--	-------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

EUR

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 DIRECTE0,300

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 previ 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 AMIDAMENT150,200

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 AMIDAMENT322,000

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	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 AMIDAMENT157,800

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 AMIDAMENT120,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 AMIDAMENT50,000

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 AMIDAMENT40,000

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 AMIDAMENT64,000

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

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 metàl·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	

AMIDAMENTS

11 G456WH11 m2 Subministre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres

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

12 G456WL31 m2 Fabricació, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estructra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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

13 G456WM14 m Fabricació, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	07	PVIMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																												
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients																												
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau</td><td></td><td>1,000</td><td>16,000</td><td>10,000</td><td>0,200</td><td>32,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>32,000</td><td></td></tr></table>			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			
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																												
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau petita</td><td></td><td>2,000</td><td>16,000</td><td>10,000</td><td></td><td>320,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>320,000</td><td></td></tr></table>			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			
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																												
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau petita</td><td></td><td>1,000</td><td>16,000</td><td>10,000</td><td>0,200</td><td>32,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>32,000</td><td></td></tr></table>			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			
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Portes</td><td></td><td>1,000</td><td>5,000</td><td>5,000</td><td></td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Façanes</td><td></td><td>2,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>7,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>32,500</td><td></td></tr></table>									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.	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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Façanes</td><td></td><td>3,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>11,250</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>11,250</td><td></td></tr></table>									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										
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU

AMIDAMENTS

Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO 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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Instal·lacions diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td>1,500</td><td>37,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>37,500</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Instal·lacions diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td>1,000</td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Instal·lacions diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td></td><td>25,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Instal·lacions diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>12,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,500</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>									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	
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					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

1 Zones diverses1,00010,00010,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

8FD5ZAKFJuReixa 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 embornals10,00010,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

9PDG5-HA2ImBanda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

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

1 Zones diverses1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

10PDG2-6SG8mCanalització 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 diverses1,00025,00025,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

11PDG2-HJVBmCanalització 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 diverses1,00030,00030,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

12ED351740uPericó 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 diverses2,0002,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

13FHR124HPuPunt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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

1 Lluminares vial3,0003,000C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT3,000

14FHR114HPUPunt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumenerA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.

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

1 Lluminares interior edifici3,0003,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT3,000

15ENLLUMENATutPartida 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 elèctrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals

AMIDAMENT DIRECTE0,250

16ELECTRICITATUtPartida per a la disposició de tot el cablejat electric, i els elements de suport de les línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals

AMIDAMENT DIRECTE0,250

17AIRETRINXEREUtPartida per la realització de la xarxa de submnistre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col·locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat

AMIDAMENT DIRECTE0,750

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

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

1G999ZZ33uPer 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 DIRECTE0,120

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Excavacio tancs</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td>500,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>500,000</td><td></td></tr></table>				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#	TOTAL AMIDAMENT							500,000										
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#																															
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Total excavacio</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td></td><td>100,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				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										
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.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Total excavacio</td><td></td><td>1,000</td><td>500,000</td><td></td><td></td><td>500,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>A deduir volum tancs</td><td></td><td>-2,000</td><td>4,500</td><td>4,500</td><td>5,000</td><td>-202,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>297,500</td><td></td></tr></table>				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	
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Paviments</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td>0,750</td><td>75,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>75,000</td><td></td></tr></table>				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										
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Trasdors murs</td><td></td><td>1,000</td><td>40,000</td><td>1,000</td><td>5,000</td><td>200,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>200,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Trasdors murs		1,000	40,000	1,000	5,000	200,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							200,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	Trasdors murs		1,000	40,000	1,000	5,000	200,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							200,000																																

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	03	FONAMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>zONA TANCs</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	zONA TANCs		1,000	10,000	10,000		100,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							100,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	zONA TANCs		1,000	10,000	10,000		100,000	C##D##E##F#																															
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera tancs</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td>0,500</td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Parets tancs</td><td></td><td>1,000</td><td>30,000</td><td>0,300</td><td>5,000</td><td>45,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>70,000</td><td></td></tr></table>				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	
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Armat</td><td></td><td>1,000</td><td>70,000</td><td>100,000</td><td></td><td>7.000,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>7.000,000</td><td></td></tr></table>				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										
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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera edifici</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,000</td><td></td></tr></table>				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										
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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zona tancs</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td>0,200</td><td>20,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				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										
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	04	ESTRUCTURA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																									
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zona bombes solera</td><td></td><td>1,000</td><td>5,000</td><td>10,000</td><td>0,500</td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Parets</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td>0,300</td><td>5,000</td><td>67,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>92,500</td><td></td></tr></table>									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	
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Armat</td><td></td><td>1,000</td><td>92,500</td><td>100,000</td><td></td><td>9.250,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9.250,000</td><td></td></tr></table>									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										
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 metàl·lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Parets</td><td></td><td>2,000</td><td>45,000</td><td></td><td>5,000</td><td>450,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>450,000</td><td></td></tr></table>									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										
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Parets</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td></td><td>5,000</td><td>225,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Solera</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>10,000</td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>325,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Parets</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td></td><td></td><td>45,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>45,000</td><td></td></tr></table>									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										
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																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>25,000</td><td></td><td></td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25,000</td><td></td></tr></table>									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										
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																																									

AMIDAMENTS

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	

Obra01PRESUPUESTO CERDANYA

Capítulo02LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU

Capítulo (1)01OBRA CIVIL

Título 306DIPOSITS

Título 405COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
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	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	06	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

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 seguretatll, 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 polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols

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

1 Accés diposit 2,000 16,000 32,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

4 FGWZZ221 u Partida pels accionaments i la obra civil necessària 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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

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

AMIDAMENTS

2 GB56Z342 u Formació d'escala amb estructura metàl·lica o de formigó per accedir des del vial a la superfície superior dels diposits, inclou el moviment de terres i l'estructura completasmet 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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	08	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

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#

AMIDAMENTS

			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-HA2l	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Zones diverses		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

AMIDAMENTS

1

Zones diverses

5,000

5,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

13

FHR124HP

u

Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040

gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els

accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració,

incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defin's 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#

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 gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la

llumenera i els accessotris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de

leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defin's 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 línies de potencia i de control

necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els

existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris.

Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals

AMIDAMENT DIRECTE

0,200

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA	
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capítulo (1)	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	

AMIDAMENTS

Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL
Títol 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Títol 4	02	MOVIMENT DE TERRES

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

1 G222U107 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, 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							
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

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL
Títol 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Títol 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#

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#

AMIDAMENTS

							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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Col.lector eix 1		1,000	30,000			30,000	C##D##E##F#
							TOTAL AMIDAMENT	30,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO 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																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>8,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>70,000</td><td>0,500</td><td></td><td>35,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>85,000</td><td></td></tr></table>									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										
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																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>8,000</td><td>2,500</td><td>2,500</td><td>1,000</td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Riostres</td><td></td><td>1,000</td><td>70,000</td><td>0,500</td><td>0,500</td><td>17,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Solera trinxeres</td><td></td><td>1,000</td><td>15,000</td><td>7,000</td><td>0,500</td><td>52,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>120,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Armat</td><td></td><td>1,000</td><td>120,000</td><td>80,000</td><td></td><td>9.600,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>9.600,000</td><td></td></tr></table>									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																			
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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera edifici</td><td></td><td>1,000</td><td>16,000</td><td>10,000</td><td></td><td>160,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000		160,000	C#*D#*E#*F#																																													

AMIDAMENTS

						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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Solera edifici		1,000	16,000	10,000	0,500	80,000 C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	80,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO 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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Pilars</td><td></td><td>8,000</td><td>8,000</td><td></td><td></td><td>64,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>64,000</td><td></td></tr></table>									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	
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 aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Nau petita</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Nau petita		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000	
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																																
<table><tr><td colspan="7">AMIDAMENT DIRECTE</td><td>0,100</td><td></td></tr></table>									AMIDAMENT DIRECTE							0,100																			
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																

AMIDAMENTS

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

1 Armat1,00050,000100,0005.000,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5.000,000

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

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

1 fonaments trionxeres1,00050,0000,50025,000C#*D#*E#*F#
2 Paretstrinxeres4,0007,5000,3003,00027,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT52,000

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

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

1 Zones diverses1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

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

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

1 Zones diverses1,00025,00025,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

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

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

1 Zones diverses1,00030,00030,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

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

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

1 Zones diverses4,0002,50010,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

11G456WH11m2Subminstre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres

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

1 Parets1,00050,0008,000400,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT400,000

AMIDAMENTS

12G456WL31m2Frabricació, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estructra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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

1 Coberta1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

13G456WM14mFrabricació, transort i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal·lació de l'estructra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials

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

1 Jasseres1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	06	COBERTES

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

1P547-67KNm2Coberta 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 Coberta1,00016,00010,000160,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT160,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM
Título 4	07	PVIMENTS

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

1G9GA0032m3Paviment 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 Nau1,00016,00010,0000,20032,000C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO 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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Portes</td><td></td><td>1,000</td><td>5,000</td><td>5,000</td><td></td><td>25,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Façanes</td><td></td><td>2,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>7,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>32,500</td><td></td></tr></table>				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.	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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Façanes</td><td></td><td>2,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>7,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>7,500</td><td></td></tr></table>				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										
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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

AMIDAMENTS

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	

					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	PD/3-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
--	--	--	-----------------	--	--------

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	
---	--

		[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses	1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		10,000
7	PD72 F1N4	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus		

B, àrea aplicació 0, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kNm/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				

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		

							EUR
--	--	--	--	--	--	--	-----

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

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, dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
----	-----------	---	---

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

1 Zones diverses	1,000	25,000	25,000 C#*D#*E#*F#
------------------	-------	--------	--------------------

TOTAL AMIDAMENT	25,000
-----------------	--------

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

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

1 Zones diverses	1,000	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 grid platà G2 de 0 i 15 Wats de potència o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració incloent la font d'alimentació de les electròniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.
----	----------	---	--

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

1	Luminaries 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 llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K FAM2 VDR SP P040 gris d plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.
----	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

1	Luminaries 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 elèctric, i els elements de suport de la instal·lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, inclosos quadres elèctrics necessaris tant de potència 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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plàta, 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 subministre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportació del conjunt dins el formigó ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col·locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat
----	--------------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE	0,750
-------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	08	Magatzem de compost
Títol 4	01	Treballs previs i demolicions

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

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

AMIDAMENT DIRECTE	0,100
-------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	08	Magatzem de compost
Títol 4	02	Moviment de terres

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

1	G22U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses parts proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	---------	----	---

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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

[illegible]

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	08	Magatzem de compost
Títol 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#

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

		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	Clavagueros		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#
		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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà 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 Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form I remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	08	Magatzem de compost
Títol 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

AMIDAMENTS

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

1 Solera1,00011,0006,00066,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT66,000

2G45F1DH4m3Formigó 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 Solera1,00010,0005,0000,50025,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

3E4B12000kgArmadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de limit elàstic >= 400 N/mm2

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

1 Armat1,00025,00080,0002.000,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.000,000

4G763R015m2Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclos part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent

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

1 Solera edifici1,00010,0005,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

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

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

1 Solera edifici1,00010,0005,0000,50025,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT25,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	05	ESTRUCTURA

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

1G45F1DH4m3Formigó 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 edifici1,00030,0000,3005,00045,000C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2Sostre1,00010,0005,0000,30015,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT60,000

2E4B12000kgArmadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de limit elàstic >= 400 N/mm2

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

1 Armat1,00060,000100,0006.000,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6.000,000

3G4DEB900m2Muntatge 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 Parets2,00030,0005,000300,000C#*D#*E#*F#
2 Sostre1,00010,0005,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT350,000

4GD5L25C3m2Làmina 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 diverses1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

5E7J2I010mReblert 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 diverses1,00030,00030,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT30,000

6GD5BU010mTub 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 diverses1,00050,00050,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

7G7J1U060mFormació 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 diverses3,0005,00015,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sostre</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td>0,300</td><td>15,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>15,000</td><td></td></tr></table>				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	
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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Armat</td><td></td><td>1,000</td><td>15,000</td><td>100,000</td><td></td><td>1.500,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.500,000</td><td></td></tr></table>				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	
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 metàl·lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Sostre</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				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	
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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Zones diverses</td><td></td><td>1,000</td><td>50,000</td><td></td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>				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	
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau		1,000	10,000	5,000	0,200	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Portes</td><td></td><td>1,000</td><td>4,000</td><td>5,000</td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Façanes</td><td></td><td>2,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>7,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>27,500</td><td></td></tr></table>				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	
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Façanes</td><td></td><td>2,000</td><td>2,500</td><td>1,500</td><td></td><td>7,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>7,500</td><td></td></tr></table>				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										
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

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					
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 recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		1,000	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 recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries vial		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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Lluminaries 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, inclosos quadres electrics 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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals					
			AMIDAMENT DIRECTE			0,100		
Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya						
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU						
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL						
Títol 3	10	RECEPCIO DE FORM						
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc.,					
			EUR					

AMIDAMENTS

segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix

AMIDAMENT DIRECTE0,100

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	02	MOVIMENT DE TERRES

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

1G222U107m3Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

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 AMIDAMENT17,500

2G224U010m2Sanejament 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 AMIDAMENT147,500

3G228U015m3Rebliment 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#

TOTAL AMIDAMENT67,500

4G221U016m3Excavació 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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT93,750

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

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

1EFB1K455mTub 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	Clavaguers		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

2GD7JLTR5mClaveguera 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 AMIDAMENT25,000

3PD58-5YG9mCanal 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 AMIDAMENT30,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	04	PAVIMENTS

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

1P938-DFU8m3Base 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 AMIDAMENT31,250

AMIDAMENTS

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 l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Mur 4</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td>1,500</td><td>1,000</td><td>67,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>67,500</td><td></td></tr></table>				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										
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Mur 4 fonament</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td>1,500</td><td>0,500</td><td>33,750</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Mur 4 alçat</td><td></td><td>1,000</td><td>45,000</td><td>0,300</td><td>2,000</td><td>27,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>60,750</td><td></td></tr></table>				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	
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																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Segons formes d'armadura</td><td></td><td>1,000</td><td>60,750</td><td>100,000</td><td></td><td>6.075,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>				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#																		
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#																															

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							6.075,000	
4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo 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					
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					

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 previ 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#
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	

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

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

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4	04	PAVIMENTS

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

1P938-DFU8m3Base 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 AMIDAMENT60,750

2P9G5-61SRm2Paviment 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 AMIDAMENT75,000

3G9GA0032m3Paviment 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 AMIDAMENT15,000

4F32BM6GGm2Armadura 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 AMIDAMENT150,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT
Título 4	05	MURS

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

1P221B-EL7Zm3Excavació 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#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT67,500

2P324-JC3Jm3Formigonament 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 AMIDAMENT60,750

3P320-D6XPkgArmadura 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 AMIDAMENT6.075,000

4P322-D73Um2Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo 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 AMIDAMENT135,000

5E7J2I010mReblert 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 AMIDAMENT45,000

6G228L60Fm3Rebliment 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 AMIDAMENT45,000

7GD5BU010mTub 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 AMIDAMENT55,000

8G7J1U060mFormació 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 previ 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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 mitja, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

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

AMIDAMENTS

		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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa																						
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Col·lector eix 1</td><td></td><td>1,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Col·lector eix 1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
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																						
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Reixa recollida perimetral</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Reixa recollida perimetral		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td>0,250</td><td>12,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>12,500</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td></td><td>50,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>50,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Solera</td><td></td><td>1,000</td><td>10,000</td><td>5,000</td><td>0,200</td><td>10,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>									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	
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																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											

AMIDAMENTS

1 Nova solera		2,000	10,000	5,000	100,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					100,000	

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA				
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)	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 plaó 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				
---	----------	----	--	--	--	--	--

EUR

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	15	XARXA ELECTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,270 500,000 0,500 1,200 81,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			81,000
2	F228LB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,270	500,000	0,500	1,000	67,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,500	

3 FDG52357 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,270	120,000			32,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,400	

4 FDG54477 m Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,270	300,000			81,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							81,000	

5 FDGZU010 m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones diverses		0,270	500,000			135,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							135,000	

6 FDK262B7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclos bastiment i tapa de foneria

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalitzacio de mitja i baixa		0,270	500,000	0,500	0,300	20,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,250	

8 G999YYX24 u Partida per les ajudes de paleta per a la disposició de la nova xarxa electrica tan de mitja com de baixa tensió en les obres d'aquest projecte

AMIDAMENT DIRECTE							0,270	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	16	SISTEMA DE CONTROL

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal.lacio del sistema de control
AMIDAMENT DIRECTE			0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	17	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	QUALITAT	u	Partida alçada a justificar segons les especificacions incloses en el pla de control de qualitat de les obres inclos en el projecte
AMIDAMENT DIRECTE			0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestio de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestio de residus que s'inclou dins del projecte
AMIDAMENT DIRECTE			0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	19	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	SEGSALUT	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la seguretat i salut necessaria per la realització de les obres d'aquest projecte, segons descripcio realitzada en el estudi de seguretat i salut
AMIDAMENT DIRECTE			0,270

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	20	AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO

AMIDAMENTS

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 característiques que la actual i totalment adossada i rehabilitant totes les instal.lacions inclos les de control i regulacio de la planta, inclou una petita depuïradora organica i la instal.lació de plaques solars
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 centrifug 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
2	P300002	ut	Ventiladors maduració Subministrament, muntatge i instal.lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrifug 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
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 centrifug 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
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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Título 3	05	REFI

AMIDAMENTS

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	06	SISTEMA ELECTRIC I DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P500007	ut	Quadre de potencia i control trinxeres descomposició 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 freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4''''.'''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

2	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 freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4''''.'''
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

3	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 daudio, 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

4	P500010	ut	Automatització de la bàscula
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

5	P500011	ut	Projecte electric i legalizació PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA
---	---------	----	---

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE			0,270
-------------------	--	--	-------

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	07	AUTOMATITZACIO CONTROL BASCULA

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 CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3	08	DIPOSITOS D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P700001	ut	Bombes de lixiviat 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
---	---------	---	--

AMIDAMENTS

				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
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	Cabalímetre Cabalímetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control		
				AMIDAMENT DIRECTE	2,000

Obra	01	PRESUPUESTO CERDANYA			
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU			
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS			
Títol 3	13	CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P130001	ut	Càmeres anti-intrusió 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'avigillion o similar equivalent.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
2	P130002	ut	Càmeres control de procés 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'avigillion o similar equivalent.		
				AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	P130003	ut	Connexionat càmeres Suministrament i instal·lació 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'avigillion o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigillion o similar equivalent. inclou llicència de sistema operatiu, i		

EUR

AMIDAMENTS

				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 CERDANYA			
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU			
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS			
Títol 3	14	EDIFICI ADMINISTRATIU			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	P140001	ut	Sistema ACS solar tèrmic 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 recobriments 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 biològica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat		
				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	P140003	ut	Dipòsit 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 CERDANYA			
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU			
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS			
Títol 3	15	SISTEMA FOTOVOLTAIC			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		
1	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		

EUR

AMIDAMENTS

				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
--	--	--	-------------------	-------

2	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
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	02	EQUIPS I Instal·lacions
Títol 3	16	SEPARADOR D'HIドロCARBURS

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 Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	02	EQUIPS I Instal·lacions
Títol 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 Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	02	EQUIPS I Instal·lacions
Títol 3	18	POSADA EN MARXA

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

AMIDAMENTS

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

			AMIDAMENT DIRECTE	0,270
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	02	EQUIPS I Instal·lacions
Títol 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 i a la realització de l'enginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars
---	---------	----	--

			AMIDAMENT DIRECTE	0,270
--	--	--	-------------------	-------

Obra	01	PRESUPUESTO Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	03	IMPREVISTOS

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

1	IMPREVISTOS2	uT	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres
---	--------------	----	---

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	-------------------	-------



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	AIRETRINXERE	Ut	Partida per la realització de la xarxa de submnistre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportació del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col·locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat (TRENTA-CINC MIL EUROS)	35.000,00	€
P-2	CASETAAMP	Ut	Partida per a la realització de l'ampliació de la caseta d'administració actual amb uns 100 metres quadrats, amb les mateixes característiques que la actual i totalment adossada i rehabilitant totes les instal·lacions inclos les de control i regulació de la planta, inclou una petita depuradora orgànica i la instal·lació de plaques solars (TRES-CENTS TRENTA MIL EUROS)	330.000,00	€
P-3	COBERBOMBE	Ut	Formació d'una coberta lleugera per a protegir la sala de bombes dels dipòsits de la pluja, inclou, subministre, muntatge, elements de suport i coberta lleugera (CINC MIL EUROS)	5.000,00	€
P-4	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-5	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-6	E7J2I010	m	Reblert de junt amb cordó 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-7	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-8	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	60,96	€
P-9	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-10	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-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 (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	175,04	€
P-12	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	56,64	€
P-13	ELECTRICITAT	Ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat elèctric, i els elements de suport de les línies de potència i de control necessàries per a tots els equips de la planta, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potència necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord	18.000,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb la normativa actuals (DIVUIT MIL EUROS)		
P-14	ENLLUMENAT	ut	Partida per a la disposició de tot el cablejat elèctric, i els elemtnes de suport de la instal·lació d'enllumenat del nou edifici i la connexió amb els elements existents, inclosos quadres elèctrics necessaris tant de potència com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€
P-15	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-16	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-17	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 sèrie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	47,45	€
P-18	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-19	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-20	FDG54477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	13,19	€
P-21	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-22	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 fonèria (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	79,23	€
P-23	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-24	FGWZ1345	u	Formació de pouet per a facilitar la col·locació d'una bomba per permetre la neteja del dipòsit (VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	857,35	€
P-25	FGWZZ221	u	Partida pels accionaments i la obra civil necessària per la realització d'un dispositiu que permeti la entrada dels col·lectors de pluvials al dipòsit o les derivi cap al desguàs de manera automatitzada (TRES MIL CINC-CENTS EUROS)	3.500,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-26	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	386,33	€
P-27	FHR124HP	u	Punt de llum format per projector adosat a façana, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	352,28	€
P-28	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-29	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-30	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-31	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-32	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	13,77	€
P-33	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-34	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-35	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	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-37	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-38	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-39	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-40	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-41	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 resistència (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	163,43	€
P-42	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 decorrelles tubulars i plaques alveolars i xapa de coberta amb aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (DOS MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2.128,57	€
P-43	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	51,71	€
P-44	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i correlles tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,44	€
P-45	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (TRES-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	301,62	€
P-46	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-47	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-48	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52	€
P-49	G763R015	m2	Làmina impermeabilitzant d' EPDM d'1,14 mm de gruix, amb unions realitzades amb adhesiu d'alta qualitat, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i passos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	7,73	€
P-50	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-51	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinaria a disposar, inclou l'escavació dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal·lica amb els aríeostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passerres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (DEU MIL EUROS)	10.000,00	€
P-52	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-53	G999YYX24	u	Partida per les ajudes de paleta per a la disposició de la nova xarxa elèctrica tan de mitja com de baixa tensió en les obres d'aquest projecte (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10.500,00	€
P-54	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític I amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	92,99	€
P-55	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-56	GB56Z342	u	Formació d'escala amb estructura metal·lica o de formigó per accedir des del vial a la superfície superior dels dipòsits, inclou el moviment de terres i l'estructura completasmnet acabada (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-57	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-58	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-59	GD7JLTR5	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè 40% reciclat HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRENTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	32,04	€
P-60	GDDZU012	u	Marc de 85x85x10 cm i tapa 65 cm de diàmetre de fosa dúctil, abatible i amb tancador de seguretatll, 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-61	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,44	€
P-62	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segns plànols (MIL SET-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.731,52	€
P-63	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal·lació del sistema de control (VUIT MIL CINC-CENTS QUARANTA-SET EUROS)	8.547,00	€
P-64	IMPREVISTOS2	uT	Partida per a possibles imprevistos que surdeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (QUARANTA-SET MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	47.250,00	€
P-65	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'avigillio o similar equivalent. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.730,48	€
P-66	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'avigillio o similar equivalent. (TRES MIL SET-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.730,48	€
P-67	P130003	ut	Conexionat càmeres Suministrament i instal·lació 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-68	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'avigillio o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigillio o similar equivalent. inclou llicència de sistema operatiu, i aplicació software específica per a la	5.678,40	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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-69	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	3.689,65 €
			(TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-70	P140002	ut	Depuradora biològica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat	4.309,64 €
			(QUATRE MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-71	P140003	ut	Dipòsit 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	814,97 €
			(VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	
P-72	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	1.736,35 €
			(MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-73	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 10 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	30.000,00 €
			(TRENTA MIL EUROS)	
P-74	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	20.000,00 €
			(VINT MIL EUROS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	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	12.266,59 €
			(DOTZE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-76	P170001	ut	Condicionament del rentador de camions PA per al condicionament de l'actual rentador de camions	2.000,00 €
			(DOS MIL EUROS)	
P-77	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinària i les instal·lacions.	6.000,00 €
			(SIS MIL EUROS)	
P-78	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 i a la realització de l'enginyeria de detall necessària per a la correcta implantació de les línies de procés i les instal·lacions auxiliars	12.000,00 €
			(DOTZE MIL EUROS)	
P-79	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	9,77 €
			(NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
P-80	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	0,41 €
			(ZERO EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	
P-81	P214K-CRN2	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de lloses de pissarra amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	17,28 €
			(DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-82	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	28,89 €
			(VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-83	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	33,93 €
			(TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-84	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	23,06 €
			(VINT-I-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	
P-85	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,99 €
			(UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-86	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,80 €
			(UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-87	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-88	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-89	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
P-90	P300001	ut	Ventiladors descomposició Subministrament, muntatge i instal·lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrifug 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-91	P300002	ut	Ventiladors maduració Subministrament, muntatge i instal·lació de motoventiladors de 2500 m3/h 5000 Pa; 7,5 kW. Ventilador centrifug 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-92	P300003	ut	Caixes acústiques pels ventiladors Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades conperfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrifug 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-93	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-94	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-95	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plaíó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (VINT-I-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	29,11	€
P-96	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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-97	P400001	ut	Instal·lació tromel existent PA per a la reubicació del tromel existen en Planta i adaptació de les cintes per a que descarguin sobre troje i magatzem de compost (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€
P-98	P500007	ut	Quadre de potencia i control trinxeres descomposició 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 llicències 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 freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4"".""	23.182,80	€
P-99	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 llicències 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 freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4"".""	23.182,80	€
P-100	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 àudio, 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-101	P500010	ut	Automatització de la bàscula (ZERO EUROS)	0,00	€
P-102	P500011	ut	Projecte electric i legalització 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-103	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nerrat 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	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-104	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 €
P-105	P700001	ut	Bombes de llixiviats i pluvials Subministrant i muntatge d'electrobomba centrífuga 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-106	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-107	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-108	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-109	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-110	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-111	P700007	ut	Cabalímetre Cabalímetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control (MIL CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.158,80 €
P-112	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-113	P9G5-61SR	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/+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 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-114	PAM2-36TA	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	288,25 €
P-115	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-116	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-117	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-118	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-119	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-120	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-121	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-122	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-123	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-124	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestió de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestió de residus que s'inclou dins del projecte (VUITANTA-NOU MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	89.144,37 €



PRESSUPOST PER CAPITOLS

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 79)	9,77	167,400	1.635,50
2	P2146-H847	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió (P - 80)	0,41	337,500	138,38
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 - 82)	28,89	6,750	195,01
4	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 - 81)	17,28	8,100	139,97
5	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 - 83)	33,93	250,000	8.482,50
6	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 - 28)	104,42	4,000	417,68
7	RETIRADESVA	ut	Partida per a retirar tot el conjunt d'elements que estorbin per la realitzacio de les obres (P - 125)	5.500,00	0,270	1.485,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.01.01	12.494,04
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	02	MAVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221H-EL6E	m3	Excavació en zona de desmunt, de terra vegetal, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 85)	1,99	639,900	1.273,40
2	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 86)	1,80	2.133,000	3.839,40
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 - 88)	6,27	2.306,645	14.462,66
4	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 89)	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 - 30)	5,84	3.486,208	20.359,45
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 - 38)	0,74	2.517,075	1.862,64

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.02.01.01.02	41.797,55
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	01	URBANITZACIO	
Título 4	03	PAVIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 112)	25,82	533,250	13.768,52
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 - 113)	31,31	0,000	0,00
3	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	92,99	308,232	28.662,49
4	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 - 23)	7.500,00	0,270	2.025,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.01.03	44.456,01
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	01	URBANITZACIO
Título 4	04	CLAVEGUERAM I DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 84)	23,06	362,487	8.358,95
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 - 87)	12,64	243,408	3.076,68
3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 4)	2,48	162,158	402,15
4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 37)	31,80	109,620	3.485,92
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 - 118)	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 - 117)	31,41	81,000	2.544,21
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,	46,43	62,100	2.883,30

PRESSUPOST

segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 119)						
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 sèrie Additius per a morters i formigons d'ASFALTEX (P - 17)	47,45	5,000	237,25
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 - 115)	1.211,78	11,000	13.329,58
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 - 18)	114,66	5,000	573,30
11	GDK2TZ40	u	Brocall per a canonada de fins a un metre de diàmetre, realitzada amb formigó armat i inclou la protecció de la llera perquè no s'erosioni amb les aportacions d'aigua, de dimensions i característiques segns planols (P - 62)	1.731,52	1,000	1.731,52

TOTAL	Título 4	01.02.01.01.04	36.622,86
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	01	Urbanització
Títol 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 - 84)	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 - 96)	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 - 94)	1,91	1.870,000	3.571,70
4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 95)	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 - 6)	7,87	11,000	86,57
6	G228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa en zones amb ddficultat, 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 - 35)	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 - 57)	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 - 50)	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 - 34)	18,86	34,560	651,80
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 - 40)	10,70	22,000	235,40

PRESSUPOST

TOTAL				Título 4	01.02.01.01.05	9.586,93
Obra				01	Presupuesto Cerdanya	
Capítol				02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu	
Capítol (1)				01	Obra civil	
Títol 3				04	Garbellat refi	
Títol 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 - 52)	19.785,71	0,150	2.967,86

TOTAL	Título 4	01.02.01.04.01	2.967,86
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	04	Garbellat refi
Títol 4	02	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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 manteniment de l'abocador (P - 29)	5,13	120,000	615,60

TOTAL	Título 4	01.02.01.04.02	5.031,49
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de tractament de fracció form i remodelació edifici administratiu
Capítol (1)	01	Obra civil
Títol 3	04	Garbellat refi
Títol 4	03	Sanejament i drenatge

PRESSUPOST

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 - 8)	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 - 12)	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 - 9)	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 - 10)	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 - 11)	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 - 59)	32,04	20,000	640,80

TOTAL	Título 4	01.02.01.04.03	7.467,20
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 - 40)	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 - 46)	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 - 5)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 49)	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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	18,87	80,000	1.509,60

TOTAL	Título 4	01.02.01.04.04	18.114,15
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
------	----	----------------------

PRESSUPOST

Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 - 41)	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 aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 42)	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 - 51)	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 - 46)	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 - 5)	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 - 47)	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 - 58)	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 - 6)	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 - 57)	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 - 50)	27,31	5,000	136,55
11	G456WH11	m2	Subminsitre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (P - 43)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 44)	29,44	160,000	4.710,40
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 45)	301,62	50,000	15.081,00

PRESSUPOST

TOTAL		Título 4		01.02.01.04.05		74.044,10							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capítulo		02		LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIUI									
Capítulo (1)		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 - 103)		66,92		160,000		10.707,20	
TOTAL		Título 4		01.02.01.04.06		10.707,20							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capítulo		02		LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIUI									
Capítulo (1)		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 carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)		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 - 16)		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 - 112)		25,82		32,000		826,24	
TOTAL		Título 4		01.02.01.04.07		5.273,86							
Obra		01		Presupuesto Cerdanya									
Capítulo		02		LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIUI									
Capítulo (1)		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 - 7)		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 - 114)		288,25		11,250		3.242,81	

PRESSUPOST

TOTAL		Título 4		01.02.01.04.08		12.999,64	
Obra		01	Presupuesto CERDANYA				
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)		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 - 84)	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 - 87)	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 - 4)	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 - 37)	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 - 118)	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 - 117)	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 - 18)	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 - 122)	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 recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 120)	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 recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 121)	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 - 11)	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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 27)	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 accessoris que sigui necessari i	386,33	3,000	1.158,99	

PRESSUPOST

		transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables defins a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 26)				
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 - 14)	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 - 13)	18.000,00	0,250	4.500,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.04.09				14.531,26
Obra	01	Presupuesto Cerdanya				
Capitulo	02	Linia de trctament de fraccio form i remodelacio edifici administratiu				
Capitulo (1)	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 - 52)	19.785,71	0,300	5.935,71

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.01				5.935,71
Obra	01	Presupuesto Cerdanya				
Capitulo	02	Linia de trctament de fraccio form i remodelacio edifici administratiu				
Capitulo (1)	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 previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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	5,13	120,000	615,60

PRESSUPOST

manteniment de l'abocador (P - 29)				
TOTAL	Título 4	01.02.01.05.02		4.757,03
Obra	01	Presupuesto Cerdanya		
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU		
Capitulo (1)	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 - 8)	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 - 12)	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 - 9)	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 - 10)	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 - 11)	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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 59)	32,04	30,000	961,20

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.03			8.702,00
Obra	01	Presupuesto Cerdanya			
Capitulo	02	Linia de trctament de fraccio form i remodelacio edifici administratiu			
Capitulo (1)	01	Obra civil			
Título 3	05	Edifici descomposico form			
Título 4	04	Fonaments			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 40)	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 - 46)	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 - 5)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosos junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 49)	7,73	160,000	1.236,80

PRESSUPOST

Pàg.: 11

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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	18,87	80,000	1.509,60
---	----------	----	---	-------	--------	----------

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.04	30.222,70
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 - 41)	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 aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 42)	2.128,57	4,000	8.514,28
3	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinària a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal.lica amb els arieostraments necessaris per a la correcta sustentació dels diferents equips i cintes de transport, així com les passeres necessaris a tot el voltant i amb la barana de protecció (P - 51)	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 - 46)	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 - 5)	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 - 47)	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 - 58)	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 - 6)	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 - 57)	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 - 50)	27,31	10,000	273,10
11	G456WH11	m2	Subminstre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (P - 43)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 44)	29,44	50,000	1.472,00

PRESSUPOST

Pàg.: 12

13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 45)	301,62	50,000	15.081,00
----	----------	---	--	--------	--------	-----------

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.05	72.234,01
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 nerrat 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 - 103)	66,92	160,000	10.707,20

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.06	10.707,20
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 l amb addició de fibres de carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	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 - 16)	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 - 112)	25,82	32,000	826,24

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.07	4.678,72
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM
Título 4	08	SERRALLERIA

PRESSUPOST

Pàg.: 13

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 - 7)	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 - 114)	288,25	11,250	3.242,81

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.08	12.999,64
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	01	Obra Civil
Títol 3	05	Edifici Descomposico Form
Títol 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 - 84)	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 - 87)	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 - 4)	2,48	25,000	62,00
4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lliit i arronyat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 37)	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 - 118)	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 - 117)	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 - 119)	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 - 18)	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 - 122)	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 recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unio, separadors i obturadors (P - 120)	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 recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unio, separadors i obturadors (P - 121)	10,35	30,000	310,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

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 - 11)	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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 27)	352,28	3,000	1.056,84
14	FHR114HP	U	Punt de llum format per projector penjat del sostre, per a UNA llumeneraA, del tipus L CLAP S T/H 60 6VP 30 K F4M2 VDR SP P040 grisd plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsllumanera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electroniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 26)	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, inclosos quadres el·ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 14)	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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la pinata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	18.000,00	0,250	4.500,00
17	AIRETRINXERE	Ut	Partida per la realització de la xarxa de subministre d'aire a les trinxeres, a base canonades de PVC 160 mm de diàmetre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col·locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat (P - 1)	35.000,00	0,750	26.250,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.05.09	39.200,46
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	01	Obra Civil
Títol 3	06	DIPOSITS
Títol 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 - 52)	19.785,71	0,120	2.374,29

TOTAL	Título 4	01.02.01.06.01	2.374,29
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítol	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítol (1)	01	Obra Civil
Títol 3	06	DIPOSITS

EUR

PRESSUPOST

Título 4		02	MOVIMENT DE TERRES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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 - 29)	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 - 34)	18,86	200,000	3.772,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.06.02	13.474,75
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	03	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 40)	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 - 46)	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 limit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 5)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 49)	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 ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	18,87	20,000	377,40

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.02.01.06.03	19.719,70
Obra		01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)		01	OBRA CIVIL
Título 3		06	DIPOSITS
Título 4		04	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 46)	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 limit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 5)	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 muntatge (P - 47)	25,73	450,000	11.578,50
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 - 58)	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 - 6)	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 - 57)	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 - 50)	27,31	40,000	1.092,40
8	G2266222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat d'aportació (material granular	18,86	200,000	3.772,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.06.04	42.546,38
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	05	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 46)	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 limit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 5)	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 - 47)	25,73	50,000	1.286,50
4	G4DEU010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri, inclosa la preparació de la base (P - 48)	11,52	250,000	2.880,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.06.05	11.310,00
-------	----------	----------------	-----------

PRESSUPOST

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	06	ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 24)	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 - 60)	155,15	2,000	310,30
3	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 61)	10,44	32,000	334,08
4	FGWZZ221	u	Partida pels accionaments i la obra civil necessària 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 - 25)	3.500,00	1,000	3.500,00
TOTAL	Título 4		01.02.01.06.06			6.716,43

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	07	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 55)	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 superfície superior dels dipòsits, inclou el moviment de terres i l'estructura completament acabada (P - 56)	1.500,00	1,000	1.500,00
3	COBERBOMBE	Ut	Formació d'una coberta lleugera per a protegir la sala de bombes dels dipòsits de la pluja, inclou, subministre, muntatge, elements de suport i coberta lleugera (P - 3)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL	Título 4		01.02.01.06.07			13.062,08

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	06	DIPOSITS
Título 4	08	INSTALL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL7Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 84)	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 - 87)	12,64	75,000	948,00

PRESSUPOST

3	E2241200	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 4)	2,48	75,000	186,00
4	G228U200	m3	Rebliment amb sorra de 0 a 3 mm en lilit i arronyonat de canonada, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 37)	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 - 118)	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 - 117)	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 - 119)	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 - 18)	114,66	40,000	4.586,40
9	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 122)	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 - 120)	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 - 121)	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 - 11)	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 gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsslumanera 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 - 27)	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 gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtsslumanera 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 - 26)	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, inclosa quadres el·ectrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 14)	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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	18.000,00	0,200	3.600,00

PRESSUPOST

TOTAL		Título 4		01.02.01.06.08		34.072,09	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya				
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)		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 - 52)	19.785,71	0,300	5.935,71	
TOTAL		Título 4		01.02.01.07.01		5.935,71	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya				
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)		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 previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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 - 29)	5,13	120,000	615,60	
TOTAL		Título 4		01.02.01.07.02		4.757,03	
Obra		01	Presupuesto Cerdanya				
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)		01	OBRA CIVIL				
Título 3		07	EDIFICI MADURADIO FORM				
Título 4		03	SANEJAMENT I DRENATGE				

PRESSUPOST

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 elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 8)	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 - 12)	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 - 9)	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 - 10)	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 - 11)	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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 59)	32,04	30,000	961,20
TOTAL Título 4			01.02.01.07.03		8.702,00	
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capítulo			02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIUI		
Capítulo (1)			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 - 40)	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 - 46)	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 - 5)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 49)	7,73	160,000	1.236,80
5	G22MR057	m3	Reblert amb grava de pedrera de 20 a 40 mm en lilit i arroyonat de canonada, estesa i compactació al 70% de la seva densitat relativa, fins i tot el rebliment en massissos d'ancoratge i ninxols per a confecció de les juntes, mesurat sobre perfil teòric (P - 39)	18,87	80,000	1.509,60
TOTAL Título 4			01.02.01.07.04		30.222,70	
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		

PRESSUPOST

Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 - 41)	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 aïllament i la estructura de un sistema de plaques solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 42)	2.128,57	4,000	8.514,28
3	G935WG2	ut	Estructura de suport de tota la maquinària a disposar, inclou l'escavacio dels fonaments, els propis fonaments a base de massissos de formigo armat i la estructura metal.lica amb els 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 - 51)	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 - 46)	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 - 5)	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 - 47)	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 - 58)	7,16	50,000	358,00
8	E7J2I0I0	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 - 6)	7,87	25,000	196,75
9	GD5BU0I0	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 - 57)	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 - 50)	27,31	10,000	273,10
11	G456WH11	m2	Subminstre i muntatge de panells prefabricats de formigó pretensat amb aïllament a base de lloses alveolars tipus MPAR 30 o similar de 30 cm. de gruix i de 1,20metres d'amplada per alçades de fins a 14 metres, inclosa les subjeccions a l'estructura amb els elements auxiliars necessaris i el rejuntat de les juntes i la part proporcional d'obertures per portes i finestres (P - 43)	51,71	400,000	20.684,00
12	G456WL31	m2	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat i corretjes tubulars també pretensades, per a cobrir llums de fins a 10 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 44)	29,44	50,000	1.472,00
13	G456WM14	m	Frabricació, transòrt i muntatge a obra de jasseres de formigo pretensat en format de t invertida pretensades, per a cobrir llums de fins a 15 metres i el suport d'un sostre de xapa tipus santwich i per suportar la instal.lació de l'estrucutra de suport dels panells solars fotovoltaïques, inclosa la part proporcional d'elements especials (P - 45)	301,62	50,000	15.081,00

PRESSUPOST

TOTAL	Título 4	01.02.01.07.05	72.234,01
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM	
Título 4	06	COBERTES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P547-67KN	m2	Coberta sandwich "in situ" amb pendent inferior a 30 %, formada per dues planxes, la inferior és un perfil nerval 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 - 103)	66,92	160,000	10.707,20

TOTAL	Título 4	01.02.01.07.06	10.707,20
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM	
Título 4	07	PVIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 54)	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 - 16)	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 - 112)	25,82	32,000	826,24

TOTAL	Título 4	01.02.01.07.07	4.678,72
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL	
Título 3	07	EDIFICI MADURADIO FORM	
Título 4	08	SERRALLERIA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EARSA11B	m2	Porta seccional d'acer galvanitzat de doble xapa amb acabat lacat, de 2 a 2,4 m d'amplària, amb funcionament manual, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 7)	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 - 114)	288,25	7,500	2.161,88

PRESSUPOST

Pàg.: 23

TOTAL	Título 4		01.02.01.07.08		11.918,71	
Obra	01	Presupuesto CERDANYA				
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU				
Capítulo (1)	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 - 84)	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 - 87)	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 - 4)	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 - 37)	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 - 118)	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 - 117)	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 - 119)	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 - 18)	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 - 122)	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 recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 120)	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 recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 121)	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 - 11)	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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electròniques regulables definis a 54 w, llumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix.	352,28	3,000	1.056,84
EUR						

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

(P - 27)						
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 gridr plata G2 de 0 i 15 Wats de potencia o similar Inclou muntatge i desmuntatge de la llumenera i els accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïts llumenera de leds configuració, incloent la font d'alimentació de les electròniques regulables definis a 54 wllumenera doble de secció 200x100mm i 4mm de gruix. (P - 26)	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 - 14)	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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal.lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal.lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	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 diàmetre incloses peces especials, elements de suportacio del conjunt dins el formigo ancoratges, pitxulins de sortida d'aire col.locats en una guia de protecció i arqueta final registrable per a cadascuna de les canonades. Es disposarà la xarxa de manera que cada ejector agafi una superfície quadrada de 40 cm. de costat (P - 1)	35.000,00	0,750	26.250,00
TOTAL			Título 4	01.02.01.07.09		39.200,46
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capitulo			02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU		
Capitulo (1)			01	OBRA CIVIL		
Título 3			08	MAGATZEM DE COMPOST		
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 - 52)	19.785,71	0,100	1.978,57
TOTAL			Título 4	01.02.01.08.01		1.978,57
Obra			01	Presupuesto Cerdanya		
Capitulo			02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU		
Capitulo (1)			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 previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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	2,91	118,000	343,38
EUR						

EUR

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 - 33)			
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 - 36)	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 - 29)	5,13	37,500	192,38

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.02	1.784,82
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED145G80	m	Canalo amb tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 200 mm, per a unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 8)	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 - 12)	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 - 9)	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 - 10)	53,88	4,000	215,52
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 - 11)	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 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 - 59)	32,04	30,000	961,20

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.03	5.744,24
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	04	FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 40)	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 -	106,99	25,000	2.674,75

PRESSUPOST

			46)			
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 - 5)	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, inclòs part proporcional de perdues per encavalcaments i unions a les obres de fàbrica i pasos de canonades realitzades amb platines d'acer inoxidable i brides i contrabrides d'acer galvanitzat, inclosas junts de neoprè, ancoratges, cargols, femelles i volanderes d'acer inoxidable, junts de segellat amb massilla de poliuretà monocomponent, tipus Sikaflex 11 fc de Sika o equivalent i tots els materials per la seva col·locació, completament instal·lada i provada, tot segons la normativa vigent (P - 49)	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 - 39)	18,87	25,000	471,75

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.04	7.099,20
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	05	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 46)	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 - 5)	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 - 47)	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 - 58)	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 - 6)	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 - 57)	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 - 50)	27,31	15,000	409,65

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.05	25.605,15
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	06	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 46)	106,99	15,000	1.604,85

PRESSUPOST

2	E4B12000	kg	Armadura per a murs i fonaments tipus AP400 SD d'acer en barres corrugades B400SD de limit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 5)	1,43	1.500,000	2.145,00
3	G4DEB900	m2	Muntatge i desmuntatge deencofrat a base de panells metàl·lics folrats de panells de fusta, inclos el desenconfrant i els elements auxiliars pel muntatge (P - 47)	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 - 58)	7,16	50,000	358,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.06	5.394,35
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	08	MAGATZEM DE COMPOST
Título 4	07	PVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	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 - 16)	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 - 112)	25,82	10,000	258,20

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.07	1.462,10
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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 - 7)	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 - 114)	288,25	7,500	2.161,88

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.08	10.417,66
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	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	23,06	15,000	345,90

PRESSUPOST

			camió (P - 84)			
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 - 87)	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 - 4)	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 - 37)	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 - 118)	20,34	30,000	610,20
6	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 122)	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 recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 120)	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 recobriments de 20x30 cm amb formigó HM-20 / P / 20 / I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 121)	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 - 11)	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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtllumanera 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 - 27)	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 accessoris que sigui necessari i transport a magatzem dels materials substituïtllumanera 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 - 26)	386,33	2,000	772,66
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, inclosos quadres elèctrics necessaris tant de potencia com de control. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 14)	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 línies de potencia i de control necessaries per a tots els equips de la plnata, amb els nous quadres necessaris, les modificacions en els existents per al correcte funcionament de totes les instal·lacions i la xarxa d'endolls i de potencia necessaris. Totalment instal·lat i muntat d'acord amb la normativa actuals (P - 13)	18.000,00	0,100	1.800,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.08.09	6.916,08
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

Título 3	10	RECEPCIO DE FORM
Título 4	01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (P - 52)	19.785,71	0,100	1.978,57

TOTAL	Título 4	01.02.01.10.01	1.978,57
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	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 previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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 - 29)	5,13	93,750	480,94

TOTAL	Título 4	01.02.01.10.02	1.637,15
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	10	Recepcio de Form
Título 4	03	Sanejament i Drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 12)	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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb	32,04	25,000	801,00

PRESSUPOST

3	PD58-5YG9	m	grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 59) 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 - 116)	139,63	30,000	4.188,90
---	-----------	---	---	--------	--------	----------

TOTAL	Título 4	01.02.01.10.03	6.122,70
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	10	Recepcio de Form
Título 4	04	Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 112)	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 - 113)	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 carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	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 - 16)	2,74	250,000	685,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.10.04	7.730,38
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	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 - 84)	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 - 96)	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 - 94)	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 - 95)	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 - 6)	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	6,17	45,000	277,65

PRESSUPOST

compactar, amb compactació del 95% PM (P - 35)						
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 - 57)	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 - 50)	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 - 34)	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 - 40)	10,70	67,500	722,25

TOTAL	Título 4	01.02.01.10.05	30.164,33
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	11	Estructurant Recirculat
Título 4	01	Treballs Previs i Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc.,, segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (P - 52)	19.785,71	0,050	989,29

TOTAL	Título 4	01.02.01.11.01	989,29
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	11	Estructurant Recirculat
Título 4	02	Moviment de Terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 - 33)	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 - 36)	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 - 29)	5,13	56,250	288,56

PRESSUPOST

TOTAL			Título 4	01.02.01.11.02	1.035,87
Obra	01	Presupuesto Cerdanya			
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu			
Capítulo (1)	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 - 12)	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 rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 59)	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 - 116)	139,63	15,000	2.094,45

TOTAL	Título 4	01.02.01.11.03	3.868,05
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	11	Estructurant Recirculat
Título 4	04	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 112)	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 - 113)	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 carboni, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	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 - 16)	2,74	150,000	411,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.11.04	4.638,23
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	11	Estructurant Recirculat
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 - 84)	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 - 96)	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 - 94)	1,91	6.075,000	11.603,25
4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 95)	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 - 6)	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 - 35)	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 - 57)	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 - 50)	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 formigó), en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (P - 34)	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 - 40)	10,70	67,500	722,25

TOTAL	Título 4	01.02.01.11.05	30.164,33
-------	----------	----------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	12	Area de Mescla
Título 4	01	Treballs Previs i Demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G999ZZ33	u	Per a la realització de la demolició de tots els elements existents en la zona d'obres, com poden ser murs de pedra seca, edificacions, fonaments, tancaments de qualsevol tipus , remodelacions en l'edifici actual pel correcte funcionament del conjunt, també s'inclou el trasplantament io tala d'arbres tipus olivera, garrofers, etc., segons designin les autoritats competents i altres elements, inclosa la carrega i transport a l'abocador amb el cànon del mateix (P - 52)	19.785,71	0,050	989,29

TOTAL	Título 4	01.02.01.12.01	989,29
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	12	Area de Mescla

PRESSUPOST

Títol 4		02	MOVIMENT DE TERRES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U107	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 32)	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 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 - 33)	2,91	65,000	189,15
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 - 36)	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 - 29)	5,13	37,500	192,38

TOTAL	Título 4	01.02.01.12.02	735,23
-------	----------	----------------	--------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	01	Obra Civil
Título 3	12	Area de Mescla
Título 4	03	Sanejament i Drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFB1K455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 250 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 12)	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 - 59)	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 - 116)	139,63	10,000	1.396,30

TOTAL	Título 4	01.02.01.12.03	3.169,90
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	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 - 112)	25,82	12,500	322,75

PRESSUPOST

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 - 113)	31,31	50,000	1.565,50
3	G9GA0032	m3	Paviment de formigó HF-4,5, amb granular granític l amb addició de fibres de carbono, de qualsevol gruix, incloent estesa amb estenedora, vibratge, estriat, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 54)	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 - 16)	2,74	100,000	274,00

TOTAL	Título 4	01.02.01.12.04	3.092,15
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capitulo (1)	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 - 84)	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 - 96)	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 - 94)	1,91	1.870,000	3.571,70
4	P322-D73U	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m (P - 95)	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 - 6)	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 - 35)	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 - 57)	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 - 50)	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 formigó), en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (P - 34)	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 plastica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (P - 40)	10,70	22,000	235,40

TOTAL	Título 4	01.02.01.12.05	9.651,81
-------	----------	----------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

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 - 31)	6,01	81,000	486,81
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 - 15)	10,23	67,500	690,53
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 - 19)	7,50	32,400	243,00
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 - 20)	13,19	81,000	1.068,39
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 - 21)	0,27	135,000	36,45
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 - 22)	79,23	2,000	158,46
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 - 37)	31,80	20,250	643,95
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 - 53)	10.500,00	0,270	2.835,00

TOTAL	Título 3	01.02.01.15	6.162,59
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	16	SISTEMA DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GGVW234F	u	Partida per a la realització dels treballs d'obra civil per la correcta instal.lacio del sistema de control (P - 63)	8.547,00	0,270	2.307,69

TOTAL	Título 3	01.02.01.16	2.307,69
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capitulo (1)	01	OBRA CIVIL
Título 3	17	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 123)	10.000,00	0,270	2.700,00

TOTAL	Título 3	01.02.01.17	2.700,00
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capitulo	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU

PRESSUPOST

Capítol (1)	01	OBRA CIVIL
Títol 3	18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	RESIDUS	u	Partida alçada a justificar per l'abonament de la gestio de residus de les obres d'aquest projecte segons es descriu en l'annex de gestio de residus que s'inclou dins del projecte (P - 124)	89.144,37	0,270	24.068,98

TOTAL	Títol 3	01.02.01.18	24.068,98
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL
Títol 3	19	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 126)	68.500,00	0,270	18.495,00

TOTAL	Títol 3	01.02.01.19	18.495,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL
Títol 3	20	AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CASETAAMP	Ut	Partida per a la realització de l'ampliació de la caseta d'administració actual amb uns 100 metres quadrats, amb les mateixes característiques que la actual i totalment adossada i rehabilitant totes les instal·lacions inclos les de control i regulació de la planta, inclou una petita depuradora orgànica i la instal·lació de plaques solars (P - 2)	330.000,00	1,000	330.000,00

TOTAL	Títol 3	01.02.01.20	330.000,00
-------	---------	-------------	------------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Títol 3	04	TRINXERES DE FORM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	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 - 90)	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	3.844,95	3,000	11.534,85

PRESSUPOST

			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 - 91)			
3	P300003	ut	Caixes acústiques pels ventiladors Caixes de ventilació estanques, autonetejants, de baix nivell sonor, fabricades conperfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug de àleps enrere, equilibrat inàmicament, de xapa d'alumini, brides circulars en aspiració i descàrrega, motor IP55, Classe F i protector tèrmic incorporat. (P - 92)	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 - 93)	5.656,94	1,000	5.656,94

TOTAL	Títol 3	01.02.02.04	43.148,24
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Títol 3	05	REFI

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 adaptació de les cintes per a que descarguin sobre troje i magatzem de compost (P - 97)	3.000,00	1,000	3.000,00

TOTAL	Títol 3	01.02.02.05	3.000,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto CERDANYA
Capítol	02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítol (1)	02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS
Títol 3	06	SISTEMA ELECTRIC I DE CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P500007	ut	Quadre de potencia i control trinxeres descomposició 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 freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4" (P - 98)	23.182,80	1,000	23.182,80
2	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	23.182,80	1,000	23.182,80

PRESSUPOST

Pàg.: 39

		control de potencia amb variadors de freqüència de 10 kW, 1 per ventilador i amb control integrat al sistema de control. Pantalla HMI TP1500 Comfort de 15,4" (P - 99)				
3	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 graphics, 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 d'àudio, 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 - 100)	4.710,63	1,000	4.710,63
4	P500010	ut	Automatització de la bàscula (P - 101)	0,00	1,000	0,00
5	P500011	ut	Projecte electric i legalització PA per a la redacció del projecte electric i la seva legalització. Inclou revisió inicial de l'OCA (P - 102)	1.500,00	0,270	405,00

TOTAL	Títol 3	01.02.02.06	51.481,23
Obra		01	Presupuesto Cerdanya
Capítul		02	Linia de tractament de fracció orgànica i remodelació edifici administratiu
Capítul (1)		02	Equips i instal·lacions
Títol 3		07	Automatització control bascula

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	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 antivandalic 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 - 104)	45.078,80	1,000	45.078,80

TOTAL	Título 3	01.02.02.07	45.078,80
Obra		01	Presupuesto CERDANYA
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU
Capítulo (1)		02	EQUIPS I INSTAL·LACIONS
Título 3		08	DIPOSITS D'AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P700001	ut	Bombes de lixiviats i pluvials Subministrament i muntatge d'electrobomba centrífuga 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 - 105)	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 - 106)	5,52	100,000	552,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 40

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 - 107)	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 - 108)	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 - 109)	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 - 110)	38,74	2,000	77,48
7	P700007	ut	Cabalímetre Cabalímetre tipus WOLTMAN muntat i connectat al sistema de control (P - 111)	1.158,80	2,000	2.317,60

TOTAL	Título 3	01.02.02.08	15.594,42
Obra		01 Presupuesto CERDANYA	
Capítulo		02 LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU	
Capítulo (1)		02 EQUIPS I INSTAL·LACIONS	
Título 3		13 CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P130001	ut	Càmeres anti-intrusió 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'avigillon o similar equivalent. (P - 65)	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'avigillon o similar equivalent. (P - 66)	3.730,48	5,000	18.652,40
3	P130003	ut	Conexionat càmeres Suministrament i instal·lació 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 - 67)	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'avigillon o similar equivalent, i 2 monitors led de 32, resolució 1920x1080, i 450 cd/m de lluminosit amb suport model v323-2 + st322 d'avigillon 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	5.678,40	1,000	5.678,40

EUR

PRESSUPOST

enregistrades model hd-nvr3-ank1-1 o similar equivalent (P - 68)		
--	--	--

TOTAL	Título 3	01.02.02.13	45.993,20
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	02	Equips i Instal·lacions
Título 3	14	Edifici Administratiu

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 recobrint 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 - 69)	3.689,65	1,000	3.689,65
2	P140002	ut	Depuradora biològica Filtre biològic de polièster i fibra de vidre, de 5000 a 6999 l de volum de matèria filtrant, col·locat soterrat (P - 70)	4.309,64	1,000	4.309,64
3	P140003	ut	Dipòsit 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 - 71)	814,97	1,000	814,97
4	P140004	ut	Grup de pressió Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb velocitat variable, amb calderi, 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 - 72)	1.736,35	1,000	1.736,35

TOTAL	Título 3	01.02.02.14	10.550,61
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	02	Equips i Instal·lacions
Título 3	15	Sistema Fotovoltaic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 73)	30.000,00	1,000	30.000,00

PRESSUPOST

2	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 (P - 74)	20.000,00	1,000	20.000,00
---	---------	----	--	-----------	-------	-----------

TOTAL	Título 3	01.02.02.15	50.000,00
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	02	Equips i Instal·lacions
Título 3	16	Separador d'hidrocarburs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P160001	ut	Separador de hidrocarburs	12.266,59	1,000	12.266,59
		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 - 75)				

TOTAL	Título 3	01.02.02.16	12.266,59
-------	----------	-------------	-----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	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 - 76)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	Título 3	01.02.02.17	2.000,00
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu
Capítulo (1)	02	Equips i Instal·lacions
Título 3	18	Posada en Marxa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P180001	ut	Posada en marxa PA per a assaigs de funcionament i posada en marxa de la maquinaria i les instal·lacions. (P - 77)	6.000,00	0,270	1.620,00

TOTAL	Título 3	01.02.02.18	1.620,00
-------	----------	-------------	----------

Obra	01	Presupuesto Cerdanya
Capítulo	02	Linia de Trctament de Fraccio Form i Remodelacio Edifici Administratiu

PRESSUPOST

Capítulo (1)		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 (P - 78)	12.000,00	0,270	3.240,00
TOTAL	Título 3	01.02.02.19			3.240,00	
Obra		01	Presupuesto CERDANYA			
Capítulo		02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO EDIFICI ADMINISTRATIU			
Capítulo (1)		03	IMPREVISTOS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IMPREVISTOS2uT	Partida per a possibles imprevistos que surgeixen en la realització del projecte constructiu de les obres (P - 64)	47.250,00	1,000	47.250,00	
TOTAL	Capítulo (1)	01.02.03			47.250,00	



RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5: Título 4			Import
Título 4	01.02.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	12.494,04
Título 4	01.02.01.01.02	MAVIMENTS DE TERRES	41.797,55
Título 4	01.02.01.01.03	PAVIMENTS	44.456,01
Título 4	01.02.01.01.04	CLAVEGUERAM I DRENATGE	36.622,86
Título 4	01.02.01.01.05	MURS	9.586,93
Título 3	01.02.01.01	URBANITZACIO	144.957,39
Título 4	01.02.01.04.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	2.967,86
Título 4	01.02.01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	5.031,49
Título 4	01.02.01.04.03	SANEJAMENT I DRENATGE	7.467,20
Título 4	01.02.01.04.04	FONAMENTS	18.114,15
Título 4	01.02.01.04.05	ESTRUCTURA	74.044,10
Título 4	01.02.01.04.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.02.01.04.07	PVIMENTS	5.273,86
Título 4	01.02.01.04.08	SERRALLERIA	12.999,64
Título 4	01.02.01.04.09	INSTAL·LACIONS	14.531,26
Título 3	01.02.01.04	GARBELLAT REFI	151.136,76
Título 4	01.02.01.05.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	5.935,71
Título 4	01.02.01.05.02	MOVIMENT DE TERRES	4.757,03
Título 4	01.02.01.05.03	SANEJAMENT I DRENATGE	8.702,00
Título 4	01.02.01.05.04	FONAMENTS	30.222,70
Título 4	01.02.01.05.05	ESTRUCTURA	72.234,01
Título 4	01.02.01.05.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.02.01.05.07	PVIMENTS	4.678,72
Título 4	01.02.01.05.08	SERRALLERIA	12.999,64
Título 4	01.02.01.05.09	INSTAL·LACIONS	39.200,46
Título 3	01.02.01.05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM	189.437,47
Título 4	01.02.01.06.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	2.374,29
Título 4	01.02.01.06.02	MOVIMENT DE TERRES	13.474,75
Título 4	01.02.01.06.03	FONAMENTS	19.719,70
Título 4	01.02.01.06.04	ESTRUCTURA	42.546,38
Título 4	01.02.01.06.05	COBERTES	11.310,00
Título 4	01.02.01.06.06	ACCESSORIS	6.716,43
Título 4	01.02.01.06.07	SERRALLERIA	13.062,08
Título 4	01.02.01.06.08	INSTAL·LACIONS	34.072,09
Título 3	01.02.01.06	DIPOSITS	143.275,72
Título 4	01.02.01.07.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	5.935,71
Título 4	01.02.01.07.02	MOVIMENT DE TERRES	4.757,03
Título 4	01.02.01.07.03	SANEJAMENT I DRENATGE	8.702,00
Título 4	01.02.01.07.04	FONAMENTS	30.222,70
Título 4	01.02.01.07.05	ESTRUCTURA	72.234,01
Título 4	01.02.01.07.06	COBERTES	10.707,20
Título 4	01.02.01.07.07	PVIMENTS	4.678,72
Título 4	01.02.01.07.08	SERRALLERIA	11.918,71

RESUM DE PRESSUPOST

Título 4	01.02.01.07.09	INSTAL·LACIONS	39.200,46
Título 3	01.02.01.07	EDIFICI MADURADIO FORM	188.356,54
Título 4	01.02.01.08.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.978,57
Título 4	01.02.01.08.02	MOVIMENT DE TERRES	1.784,82
Título 4	01.02.01.08.03	SANEJAMENT I DRENATGE	5.744,24
Título 4	01.02.01.08.04	FONAMENTS	7.099,20
Título 4	01.02.01.08.05	ESTRUCTURA	25.605,15
Título 4	01.02.01.08.06	COBERTES	5.394,35
Título 4	01.02.01.08.07	PVIMENTS	1.462,10
Título 4	01.02.01.08.08	SERRALLERIA	10.417,66
Título 4	01.02.01.08.09	INSTAL·LACIONS	6.916,08
Título 3	01.02.01.08	MAGATZEM DE COMPOST	66.402,17
Título 4	01.02.01.10.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	1.978,57
Título 4	01.02.01.10.02	MOVIMENT DE TERRES	1.637,15
Título 4	01.02.01.10.03	SANEJAMENT I DRENATGE	6.122,70
Título 4	01.02.01.10.04	PAVIMENTS	7.730,38
Título 4	01.02.01.10.05	MURS	30.164,33
Título 3	01.02.01.10	RECEPCIO DE FORM	47.633,13
Título 4	01.02.01.11.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	989,29
Título 4	01.02.01.11.02	MOVIMENT DE TERRES	1.035,87
Título 4	01.02.01.11.03	SANEJAMENT I DRENATGE	3.868,05
Título 4	01.02.01.11.04	PAVIMENTS	4.638,23
Título 4	01.02.01.11.05	MURS	30.164,33
Título 3	01.02.01.11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT	40.695,77
Título 4	01.02.01.12.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	989,29
Título 4	01.02.01.12.02	MOVIMENT DE TERRES	735,23
Título 4	01.02.01.12.03	SANEJAMENT I DRENATGE	3.169,90
Título 4	01.02.01.12.04	PAVIMENTS	3.092,15
Título 4	01.02.01.12.05	MURS	9.651,81
Título 3	01.02.01.12	AREA DE MESCLA	17.638,38

989.533,33

NIVELL 4: Título 3			Import
Título 3	01.02.01.01	URBANITZACIO	144.957,39
Título 3	01.02.01.04	GARBELLAT REFI	151.136,76
Título 3	01.02.01.05	EDIFICI DESCOMPOSICO FORM	189.437,47
Título 3	01.02.01.06	DIPOSITS	143.275,72
Título 3	01.02.01.07	EDIFICI MADURADIO FORM	188.356,54
Título 3	01.02.01.08	MAGATZEM DE COMPOST	66.402,17
Título 3	01.02.01.10	RECEPCIO DE FORM	47.633,13
Título 3	01.02.01.11	ESTRUCTURANT RECIRCULAT	40.695,77
Título 3	01.02.01.12	AREA DE MESCLA	17.638,38
Título 3	01.02.01.15	XARXA ELECTRICA	6.162,59
Título 3	01.02.01.16	SISTEMA DE CONTROL	2.307,69

RESUM DE PRESSUPOST

Título 3	01.02.01.17	CONTROL DE QUALITAT	2.700,00
Título 3	01.02.01.18	PLA DE GESTIO DE RESIDUS	24.068,98
Título 3	01.02.01.19	SEGURETAT I SALUT	18.495,00
Título 3	01.02.01.20	AMPLIACIO CASETA ADMINISTRACIO	330.000,00
Capítulo (1)	01.02.01	OBRA CIVIL	1.373.267,59
Título 3	01.02.02.04	TRINXERES DE FORM	43.148,24
Título 3	01.02.02.05	REFI	3.000,00
Título 3	01.02.02.06	SISTEMA ELECTRIC I DE CONTROL	51.481,23
Título 3	01.02.02.07	AUTOMATITZACIO CONTROL BASCULA	45.078,80
Título 3	01.02.02.08	DIPOSITS D'AIGUA	15.594,42
Título 3	01.02.02.13	CAMERES ANTIINTRUSIO I CONTROL PROCESSOS	45.993,20
Título 3	01.02.02.14	EDIFICI ADMINISTRATIU	10.550,61
Título 3	01.02.02.15	SISTEMA FOTOVOLTAIC	50.000,00
Título 3	01.02.02.16	SEPARADOR D'HIDROCARBURS	12.266,59
Título 3	01.02.02.17	RENTADOR DE CAMIONS	2.000,00
Título 3	01.02.02.18	POSADA EN MARXA	1.620,00
Título 3	01.02.02.19	ENGINYERIA DE DETALL I DOCUMENTACIO	3.240,00
Capítulo (1)	01.02.02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS	283.973,09

1.657.240,68

NIVELL 3: Capítulo (1)			Import
Capítulo (1)	01.02.01	OBRA CIVIL	1.373.267,59
Capítulo (1)	01.02.02	EQUIPS I INSTAL.LACIONS	283.973,09
Capítulo (1)	01.02.03	IMPREVISTOS	47.250,00
Capítulo	01.02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO E	1.704.490,68

1.704.490,68

NIVELL 2: Capítulo			Import
Capítulo	01.02	LINIA DE TRCTAMENT DE FRACCIO FORM I REMODELACIO E	1.704.490,68
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	1.704.490,68

1.704.490,68

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Presupuesto CERDANYA	1.704.490,68

1.704.490,68



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.704.490,68
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.420.517,59.....	184.667,29
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.420.517,59.....	85.231,05

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.974.389,02

21 % IVA SOBRE 1.974.389,02.....	414.621,69
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.389.010,75

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos milions tres-cents vuitanta-nou mil deu euros amb setanta-cinc cèntims

Barberà del Valles, gener de 2.023
Els autors del projecte
Josep Serra Vicente

Cipriano Bermudez Andrades

Enginyer Camins, canals i Ports
TPF GETINSA EUROESTUDIOS

Enginyer Industrial