

AMIDAMENTS

PROJECTE MODIF. D'URBANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURES DEL CARRER TÀNGER ENTRE Av. MERIDIANA I C/ ÀVILA;
C/ PAMPLONA ENTRE Av. MERIDIANA I C/ SANCHO D'ÀVILA; C/ ÀLABA ENTRE BOLÍVIA I SANCHO D'ÀVILA.
DISTRICTE DE SANT MARTÍ

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS
Subcapítol	01	ACTUACIONS PRÈVIES

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

1	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis				
	Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
	1 CALES MANUALES	T	Unitats (u)	Àrea (m2)	Longitut (m)		
	2		28,000	2,000	2,000		112,000 C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT						112,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

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

1	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum desmunt		586,970				586,970	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							586,970	

2	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	m3				
2	Volum terraple		5.053,940				5.053,940 C#*D#*E#*F#
3	volum selec		-1.444,000				-1.444,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.609,940

3	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	m3					
	2	volum selec		1.444,000				1.444,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL AMIDAMENT							1.444,000	

4	F226V010	m3	Terraplenat i nivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 98% del PM						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	m3					
	2	Volum terraple		5.053,940				5.053,940	C#*D#*E#*F#

EUR

PROJECTE MODIF. D'URBANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURES DEL CARRER TÀNGER ENTRE Av. MERIDIANA I C/ ÀVILA;
C/ PAMPLONA ENTRE Av. MERIDIANA I C/ SANCHO D'ÀVILA; C/ ÀLABA ENTRE BOLÍVIA I SANCHO D'ÀVILA.
DISTRICTE DE SANT MARTÍ

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

5	F2R3PN01	m3	Transport de terres no inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	e (m)	M3	Percentatge		
2				586,970	0,200		117,394 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							117,394

6	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	e (m)	M3	Percentatge		
2				586,970	0,800		469,576 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							469,576

7	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Ample	LONG			
2	PAMPLONA		20,000	117,200			2.344,000 C#*D#*E#*F#
3	TANGER		20,000	76,800			1.536,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.880,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capitol	10	FERMS I PAVIMENTS
Subcapitol	01	ENDERROCS

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

1	F21NVTAL	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tànger	T					
2			8,200	2,000	2,000		32,800 C#*D#*E#*F#
3	Pamplona	T					
4			10,200	2,000	2,000		40,800 C#*D#*E#*F#
5	Àlaba	T					
6			10,000	2,000	2,000		40,000 C#*D#*E#*F#
7	Àvila	T					
8			12,000	2,000	2,000		48,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							161,600

2	F214V010	m3	Enderroc d'obres de formigó en massa de qualsevol tipus, amb martell picador manual, i aplec de la runa al lloc de càrrega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ample	long				
2	Tànger	T						
3			8,200	387,300	0,220		698,689	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona	T						

EUR

AMIDAMENTS

5			10,200	90,600	0,220		203,306	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba	T						
7	parterres		1,000	210,000	0,220		46,200	C#*D#*E#*F#
8	Àvila	T						
9			12,000	60,300	0,220		159,192	C#*D#*E#*F#
10	Confluència Pamplona-Tànger	T						
11			122,000		0,220		26,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.134,227					
3	F2194XJ5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ample	long				
2				9.678,340			9.678,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9.678,340					
4	F21PV055	m	Demolició de rigola de panots i base de formigó realitzada amb martell compressor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	long				
2	Tànger	T						
3			2,000	387,300			774,600	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona	T						
5			2,000	215,330			430,660	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba	T						
7			2,000	224,000			448,000	C#*D#*E#*F#
8	Àvila	T						
9			2,000	60,300			120,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.773,860					
5	F21PV045	m	Demolició de vorada i base de formigó realitzada amb martell compressor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	long				
2	Tànger	T						
3			2,000	387,300			774,600	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona	T						
5			2,000	215,330			430,660	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba	T						
7			2,000	224,000			448,000	C#*D#*E#*F#
8	Àvila	T						
9			2,000	60,300			120,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.773,860					
6	F21PPN01	M	DEMOLICIÓ DE GUAL I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,100	10,000			31,000	C#*D#*E#*F#
3			6,300	2,000			12,600	C#*D#*E#*F#
4			15,760				15,760	C#*D#*E#*F#
5			16,750				16,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,310	
7	F21L4JG4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de 15 a 30 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera 1	T	ample	long				
2	Tànger	T						
3			6,000	367,000			2.202,000	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona	T						
5			4,400	195,000			858,000	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba	T						
7			4,900	204,000			999,600	C#*D#*E#*F#
8	Àvila	T						
9			4,000	60,300			241,200	C#*D#*E#*F#
10	Vorera 2	T	ample	long				
11	Tànger	T						
12			5,600	367,000			2.055,200	C#*D#*E#*F#
13	Pamplona	T						
14			5,600	195,000			1.092,000	C#*D#*E#*F#
15	Àlaba	T						
16			4,600	204,000			938,400	C#*D#*E#*F#
17	Àvila	T						
18			4,000	40,000			160,000	C#*D#*E#*F#
20	Paviment formigó		-715,870				-715,870	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.830,530	
8	F2R6U905	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O RUNA (RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,60 T/M3, AMB CAMIÓ DE 12 T, A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS INCLÒS COST DE DEPOSICIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	M2	GRUIX	AMPLE			
2	PAVIMENT MESCLA BITUMINOSA		9.678,340	0,200		1,350	2.613,152	C#*D#*E#*F#
3	PAVIMENT BASE		5.155,580	0,220		1,350	1.531,207	C#*D#*E#*F#
4	PAVIMENT RIGOLA I BASE		1.773,860	0,080		1,350	191,577	C#*D#*E#*F#
5	FRESSAT		0,000	0,050		1,350	0,000	C#*D#*E#*F#
6	PANOT		7.830,530	0,200		1,350	2.114,243	C#*D#*E#*F#
7	VORADA		1.773,860	0,200		1,350	478,942	C#*D#*E#*F#
8	GUALS		80,310	0,100		1,350	10,842	C#*D#*E#*F#
9	PAV FORMIGÓ		9.678,340	0,200		1,350	2.613,152	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9.553,115	
9	F21K4AG4	m2	Demolició de paviment de formigó de 15 a 30 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2				9.678,340			9.678,340	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9.678,340	
Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308						
Capítol	10	FERMS I PAVIMENTS						

AMIDAMENTS

Subcapítol	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
Obra elemental	01	CALÇADES

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

1 F931201J 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		T	sup		gruix			
2			5.812,160		0,200		1.162,432	C#*D#*E#*F#
3	carril bici àlaba		223,000		0,200		44,600	C#*D#*E#*F#
4		T	Superficie		Coeficient			
5	Decrement per carril bus		1.548,000		0,080	-1,000	-123,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.083,192

2 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup		gruix			
2			5.812,160		0,220		1.278,675	C#*D#*E#*F#
3	carril bici àlaba		223,000		0,200		44,600	C#*D#*E#*F#
4		T	Superficie		Coeficient			
5	Decrement per carril bus		1.548,000		0,080		123,840	C#*D#*E#*F#
6	base fanals		2,500	34,000			85,000	C#*D#*E#*F#
8	geomalla	T	long	A				
9	Tànger							C#*D#*E#*F#
10			387,300	0,800	0,050		15,492	C#*D#*E#*F#
11	Pamplona							C#*D#*E#*F#
12			90,600	0,800	0,050		3,624	C#*D#*E#*F#
13	Àlaba							C#*D#*E#*F#
14			210,000	0,800	0,050		8,400	C#*D#*E#*F#
15	Àvila							C#*D#*E#*F#
16			60,300	0,800	0,050		2,412	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.562,043

3 F97433EA m Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.136,900				1.136,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.136,900

4 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFICIE	CAPE				
2	AGLOMERAT ASFÀLTIC		5.812,160	3,000			17.436,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17.436,480

AMIDAMENTS

5 F9H11251 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup		gruix	densitat		
2			5.812,160		0,070	2,450	996,785	C#*D#*E#*F#
3	Carril bici álab		223,000		0,070		15,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.012,395

6 F9H1V100 t Mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22/32 base G de composicio amb granulat per a base i betum asfàltic de penetracio, situat a l'obra amb transport de càrrega de 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja previa de calçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup		gruix	densitat		
2			5.812,160		0,080	2,450	1.139,183	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.139,183

7 F9H3V170 t Mescla bituminosa discontinua en calent per a capes de trànsit BBTM, 8/11A (capa fina), amb granulat per a trànsit, betum asfàltic de penetració i additivitat amb fibres, situat a l'obra amb transport de càrrega 20 t, i col·locació i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja previa de calçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	sup		gruix	densitat		
2			5.812,160		0,030	2,450	427,194	C#*D#*E#*F#
3	carril bici álab		223,000		0,050		11,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 438,344

8 F9J12E71 m2 Subministrament i col·locació de geomalla de cosit de les capes d'aslfat separades per junta freda per evitar la fisuració de les capes d'asfalt i la propagació de la fisura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	A	ut			
2	Tànger							
3			387,300	0,800	1,000		309,840	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona							
5			90,600	0,800	1,000		72,480	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba							C#*D#*E#*F#
7			210,000	0,800	1,000		168,000	C#*D#*E#*F#
8	Àvila							
9			60,300	0,800	1,000		48,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 598,560

9 M9W1V015 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics d'1 a 5 cm de gruix, en encaixos, arrancament inclosos talls i acabats a tapes i reixes, càrrega del material, transport a l'abocador i posterior escombrat i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	long	A				
2	Tànger							C#*D#*E#*F#
3			387,300	0,800			309,840	C#*D#*E#*F#
4	Pamplona							
5			90,600	0,800			72,480	C#*D#*E#*F#
6	Àlaba							C#*D#*E#*F#
7			210,000	0,800			168,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

8	Àvila							C#*D#*E#*F#
9		60,300	0,800					48,240 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								598,560

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 10 FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
Obra elemental 02 VORERES

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

1 F931201J 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		T	SUPERFICIE	GRUIX				
2	tot vorera		7.930,000	0,200			1.586,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.586,000

2 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	SUPERFICIE	GRUIX				
2	Panot pas de vianants		4.398,390	0,150			659,759	C#*D#*E#*F#
3	panot en pas de vehicles-vianants		335,000	0,200			67,000	C#*D#*E#*F#
4	Panot estriat		336,870	0,150			50,531	C#*D#*E#*F#
5	Panot botons		243,040	0,150			36,456	C#*D#*E#*F#
7		T	sup	gruix				
8	· Guals		384,750	0,200			76,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								890,696

3 F961UF10 m Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada amb fonament de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.137,000				1.137,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.137,000

4 F962U110 m Vorada corba de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, escairada i buixardada de 15x25 cm, col·locada sobre paviment o llit de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								15,000

5 F961VVG2 u Vorada amb encaix per a embornal, recta de pedra granítica, gra fi, recta, escairada i buixardada de 20x25x110 cm, col·locada sobre base de formigo no estructural de 20 n/mm2 de resitència mínima a compressió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								116,000

6 F981VN31 m Gual per a vianants model r-120, recte, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclos part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semafor, col·locat sobre solera de formigo de resistencia 20 n/mm2 de 10 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2				78,000			78,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								78,000

7 F981VN30 m Gual per a vehicles model 60, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de seccio 62x30 cm, inclos part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferencia de 40 cm de radi, col·locat sobre solera de formigo de resistencia de 20n/mm2 de 20 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2				200,000			200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								200,000

8 F981PN32 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma bisellada , de 3 peces, col·locada sobre base de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	costats				
2	VEHICLES		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	VIANANTS		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								76,000

9 F9E1PN33 m2 Paviment de panot per a vorera de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2					
2	vorera		4.398,360				4.398,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4.398,360

10 F9E1410N m2 Paviment de panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	S(m2)					
2	panot en pas de vehicles		505,000				505,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								505,000

11 F9E1PN29 m Franja per a invidents de 100 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot ratllat de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de ciment pòrtland

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			336,870				336,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

336,870

12

F96APN01

M

XAPA D'ACER 'CORTEN', DE 10 MM DE GRUIX I 250 MM D'ALÇADA,DE FORMES RECTESSEGONS PLÀNOLS, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA I COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Nombre de car				
2	Parterre rectangulars		765,000	2,000			1.530,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.530,000

13

F9E1SB03

m2

Paviment de panot tàctil de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment botons		243,040				243,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

243,040

14

F96ASB05

M

XAPA D'ACER 'CORTEN', DE 10 MM DE GRUIX I 250 MM D'ALÇADA,CORBA, INCLÒS ELEMENTS METÀL·LICS D'ANCORATGE SOLDATS A LA XAPA I COL·LOCADA SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Perimetres					
2	perímetre parterres		322,000				322,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

322,000

15

F9F5U510

m2

Paviment de peces prefabricades de formigó de 30x20x6 cm, de color gris, col·locades a truc de maceta amb morter i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.493,000				1.493,000	C#*D#*E#*F#
2			1.542,000				1.542,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.035,000

16

F9F5U210

m2

Paviment de peces prefabricades de formigó de 30x20x8 cm, de color gris, col·locades a truc de maceta amb morter i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			105,000				105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

105,000

17

F9E1SB04

m2

Tractament amb resina reflectant per a aplicació sobre paviment de panot tàctil de botons per a pas de vianants amb tacs de 20x20x4 cm amb contrast cromàtic, segons prescripcions del Departament de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment botons		243,040				243,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

243,040

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308

Capítol11MOBILIARI URBÀ

Subcapítol01MOBILIARI URBÀ

Obra elemental01AFECTACIONS

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

1

F21QCV01

u

Desmuntatge de paperera de qualsevol tipus i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT

15,000

2

F21QCV03

u

Arrencada de pilonas tipus "Barcelona 92" i càrrega sobre camió

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3

F21QBB01

u

Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

4

F21QCV10

u

Arrencada d'aparcament de bicicletes i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,000

5

F2R6U905

M3

CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ O RUNA (RESIDUS BARREJATS INERTS AMB UNA DENSITAT 1,60 T/M3, AMB CAMIÓ DE 12 T, A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS INCLÒS COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	u	volum				
2			15,000	0,900		1,350	18,225	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,300		1,350	0,405	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000		1,350	2,700	C#*D#*E#*F#
5			18,000	0,600		1,350	14,580	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35,910

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	11	MOBILIARI URBÀ
Subcapítol	01	MOBILIARI URBÀ
Obra elemental	03	NOUS ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21PN29	u	Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent de 60 l de capacitat formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre, de 90 cm d'alçària total, col·locada amb fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE12,000

2	FQZWU201	U	SUBMINISTRAMENT DE MARQUESINA DE PARADA D'AUTOBÚS AMB CARTELL PUBLICITARI LLUMINÓS (OPI) I PUNT D'INFORMACIÓ DE L'USUARI (PIU) DE 4M DE LONGITUT, 1.68M D'AMPLADA I 2.58M D'ALÇADA I CONNEXIÓ A LA XARXA D'IMI I ELÈCTRICA. AMB ESTRUCTURA DE PILARS D'ACER INOXIDABLE DE 60MM DE DIÀMETRE AMB ACABAT MATITZAT, SUPÒRT HORITZONTAL DELS PARAMENTS DE VIDRE D'ACER INOXIDABLE MATITZAT, SSOTRE DE PRFV MONOBLOC AMB ESTRUCTURA METÀL·LICA INTERIOR I PARAMENTS DE VIDRE SEURITZA DE 8MM DE GRUIX I BANC DE PRFV. INCLOU L'EXCAVACIÓ I EL FONAMENT DE FORMIGÓ I POSTERIOR REBLERT DEL FONAMENT. UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE1,000

3	FQ11UC05	u	Cadira de llistons de fusta amb estructura de fosa de 60cm de llargada, de fusta massissa tropical amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell FSC, amb suport de fosa d'alumini tot pintat amb i amb protecció antigraffiti. Seient i respallier format per llistons de fusta de 30mm d'espessor de guix i recolzabrazços a ambdos costats. Inclòs daus de formigó.
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT30,000

4	FQZ5U111	U	APARCAMENT DE BICICLETES
			APARCAMENT DE BICICLETES INDIVIDUAL, DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 5CM DE DIÀMETRE, CORBAT EN FORMA DE U INVERTIDA, DE 75 CM D'AMPLADA I 75 CM D'ALÇADA I 20 CM PER ENCASTAR AL PAVIMENT, AMB DUES ANELLES EMBELLIDORES DE DIÀMETRE EXTERIOR 9CM I 75 CM D'AMPLADA, COL·LOCAT ENCASTAT AL PAVIMENT.
			INCLOU TOTS EL ELEMENTS NECESSARIS PER LA COL·LOCACIÓ.

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

TOTAL AMIDAMENT5,000

5	KQ311422ESKA	u	Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó ref. 183 de la serie Font Atlántida amb reixa segons plànols , i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó. Inclou escomesa de connexió de companyia completament connexionada i en funcionament, així com els comptadors, arquetes, amb marc i tapa i valvuleria necessària segons companyia
---	--------------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE2,000

AMIDAMENTS

6	FB12VB27	m	Barana d'acer galvanitzat tipus G2-1 en calent amb una dotació mínima de 275 g/m2 de zenc realitzat en taller sobre element acabat, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants de perfil rectangular de 3x3 d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres, d'enduriment ràpid
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
3			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#
4			76,000				76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT348,000

7	FQ11UC1B	u	Banc amb una estructura d'acer inoxidable i llistons de fusta tractats amb anti-graffiti, seient i respallier format per llistons de fusta massissa, potes de fosa d'alumini, per a col·locar amb dos pernns d'acer per pota, tractats amb protecció antioxidant, que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats al paviment col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT15,000

8	KQ311422SB01	u	Restauració de Font Pública. La restauració inclou el decatat del cos i la base de la font, l'aplicació d'un inhibidor de corrosió i posteriorment una capa d'imprimació, per acabar amb el pintat de la font.
---	--------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

9	FD7FPSBS	m	Clavegueró de desguàs de font amb tub de PVC DN160 mm de paret massissa llis i de rigidesa anul·lar SN4 embocallat amb formigó i connexionat als embornals més propers. Inclou l'excavació en rasa de 40 i a una profunditat aproximada de 1 m, el reblert amb formigó de fins a 20 cm al voltant del tub, portada de terres a abocador i nou rebelert amb sauló, completament connexionat a embornal i la part proporcional de fretasat i lliscat interior amb morter. Completament connexionat segons normativa municipals.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT18,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	12	ESTRUCTURES
Subcapítol	00	PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K12GF000	u	Enderroc de petites construccions soterrades de formigó, mamposteria y obra de ceràmica. Anul·lació d'instal·lacions soterrades, desviació del clavagueram i noves connexions. S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaries i definides en el Plà de Seguretat i Salut de l'obra, Aplec de materials i mitjans auxiliars en el punt de treball. Enderrocs, càrrega de runa i transport a l'abocador autoritzat mes proper.

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

AMIDAMENTS

2	En previsió		10,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					5,000		
2	XPAUSB04	pa	Partida alçada a justificar per estintolament provisional durant les obres i reposició definitiva dels serveis i cablejat existents d'ADIF. Inclou la protecció, manipulació dels cables existents mantenint en tot moment els cables d F.O, telecomunicacions o elèctrics en servei, el possible canvi d'emplaçament prèvia autorització d'ADIF, restitució de la canalització de 2 tubs de 125mm de PE, pericons, retirada o desplaçaments necessaris de la càmera de TV de control d'accés d'ADIF i nou emplaçament definitiu segons indicacions de D.O. - ADIF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000		
3	XPAULP01	pa	Imprevistos en desviaments de serveis soterrats.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000		

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308					
Capítol	12	ESTRUCTURES					
Subcapítol	01	EXCAVACIONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Bigues de lligat						
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
4	Mur Nord		1,000	27,300	0,800	1,100	24,024 C#*D#*E#*F#
5							C#*D#*E#*F#
6	Mur sud		1,000	19,900	0,800	1,100	17,512 C#*D#*E#*F#
8	Encepats dobles		2,000	3,700	1,000	1,600	11,840 C#*D#*E#*F#
10	Encepats individuals		10,000	1,000	1,000	1,100	11,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			64,376				

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308					
Capítol	12	ESTRUCTURES					
Subcapítol	02	PILONS					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	F3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1						1,000	1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
2	F3E5U040	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina, CPI-8, en terreny flux, de 80 cm de diàmetre, col·locació d'armadura i formigonament amb formigó HA-25/L/12 de consistència líquida i grandària màxima del granulat 12 mm				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Mur Nord						
3	Pilons 14m de profunditat		15,000	14,000			210,000 C#*D#*E#*F#
5	Mur sud						
6	Pilons 14m de profunditat		11,000	14,000			154,000 C#*D#*E#*F#
8	Pilars centrals						
9	Pilons 14m de profunditat		14,000	14,000			196,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						560,000	

3	F3EZA060	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 80 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur Nord							C#*D#*E#*F#
3	Pilons 14m de profunditat		15,000	1,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Mur sud							C#*D#*E#*F#
6	Pilons 14m de profunditat		11,000	1,000			11,000	C#*D#*E#*F#
8	Pilars centrals							C#*D#*E#*F#
9	Pilons 14m de profunditat		14,000	1,500			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

4

E3GB4000

kg

Armadura per a Sapilons AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2, Inclouent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia.

S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m	Alçada		
2	Mur Nord							C#*D#*E#*F#
3	Pilons. As Longitudinal (12 d25)		15,000	14,000	46,240		9.710,400	C#*D#*E#*F#
4	Pilons. As Transversal (d12 c/20)		15,000	14,000	10,153		2.132,130	C#*D#*E#*F#
5	Mur sud							
6	Pilons. As Longitudinal (12 d25)		11,000	14,000	46,240		7.120,960	C#*D#*E#*F#
7	Pilons. As Transversal (d12 c/20)		11,000	14,000	10,153		1.563,562	C#*D#*E#*F#
8	Pilars centrals							
9	Pilons. As Longitudinal (12 d25)		14,000	14,000	46,240		9.063,040	C#*D#*E#*F#
10	Pilons. As Transversal (d12 c/20)		14,000	14,000	10,153		1.989,988	C#*D#*E#*F#
12	Pèrdues i solapaments	%	10,000				3.158,008	
TOTAL AMIDAMENT							34.738,088	

5	E2R64267	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
---	----------	----	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de lligat							
2	càrrega i transport de runa							C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Mur Nord		1,000	27,300	0,800	1,100	24,024	C#*D#*E#*F#
6	Mur sud		1,000	19,900	0,800	1,100	17,512	C#*D#*E#*F#
8	Encepats dobles		2,000	3,700	1,000	1,600	11,840	C#*D#*E#*F#
10	Encepats individuals		10,000	1,000	1,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
12	Esponjament	%	30,000				19,313	
TOTAL AMIDAMENT							83,689	

6 E2RA71H1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1.45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de lligat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	24,024	C#*D#*E#*F#
2	càrrega i transport de runa							
3								
4	Mur Nord							
5								
6	Mur sud		1,000	19,900	0,800	1,100	17,512	C#*D#*E#*F#
8	Encepats dobles		2,000	3,700	1,000	1,600	11,840	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Encepats individuals		10,000	1,000	1,000	1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	Esponjament	%	30,000				19,313	
TOTAL AMIDAMENT							83,689	

7 E2R45067 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTACIÓ PROFUNDA							
2	Terres de pilons							
3		C	Unitats	Longitud	Àrea			
4	Mur Nord							C#*D#*E#*F#
5	Pilons 14m de profunditat		14,000	14,000	0,503		98,588	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Mur sud							C#*D#*E#*F#
8	Pilons 14m de profunditat		10,000	14,000	0,503		70,420	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	Pilars centrals							C#*D#*E#*F#
11	Pilons 14m de profunditat		16,000	14,000	0,503		112,672	C#*D#*E#*F#
13	Esponjament	%	30,000				84,504	
TOTAL AMIDAMENT							366,184	

8 E2RA7LP1 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONAMENTACIÓ PROFUNDA						0,000	
2	Terres de pilons							

AMIDAMENTS

3		C	Unitats	Longitud	Àrea	
4	Mur Nord					C#*D#*E#*F#
5	Pilons 14m de profunditat		14,000	14,000	0,503	98,588 C#*D#*E#*F#
6						C#*D#*E#*F#
7	Mur sud					C#*D#*E#*F#
8	Pilons 14m de profunditat		10,000	14,000	0,503	70,420 C#*D#*E#*F#
9						C#*D#*E#*F#
10	Pilars centrals					C#*D#*E#*F#
11	Pilons 14m de profunditat		16,000	14,000	0,503	112,672 C#*D#*E#*F#
12						0,000
13	Percentatge parcial	%	30,000			84,504
TOTAL AMIDAMENT					366,184	

9 E3Z112Q1 M2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hm-20/p/40/i, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió. s'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al pla de seguretat i salut de l'obra, regatge del suport, col·locació i vigilància de l'encofrat quan sigui necessari, regs del suport, vibrat del formigó, formació de junts de formigonat i construcció, anivellament de l'acabat, curat i protecció del formigó, neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de lligat	C	Unitats	Longitud	Ample		21,840	C#*D#*E#*F#
2								
3	Mur Nord							
4								
5	Mur sud							
6		%	1,000	19,900	0,800		15,920	C#*D#*E#*F#
7	Encepats dobles							
8								
9	Encepats individuals							
10		%	10,000	1,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,160	

10 E31522H4 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de lligat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	21,840	C#*D#*E#*F#
2								
3	Mur Nord							
4								
5	Mur sud							
7	Encepats dobles		2,000	3,700	1,000	1,500	11,100	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Encepats individuals		10,000	1,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,860	

11 F30B3000 kg Armadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues de lligat	C	Unitats	Longitud	kg/m		269,315	C#*D#*E#*F#
2								
3	Mur Nord							
4	As Longitudinal inferior (4 d25)							
5	As Longitudinal superior (4 d25)							
6	As Transversal (d12 c/25)							
7	As pell (6 d8)							

AMIDAMENTS

9	Mur Sud						
10	As Longitudinal inferior (4 d25)	1,000	19,900	9,865	196,314	C##D##E##F#	
11	As Longitudinal superior (4 d25)	1,000	19,900	9,865	196,314	C##D##E##F#	
12	As Transversal (d12 c/25)	1,000	19,900	11,762	234,064	C##D##E##F#	
13	As pell (6 d8)	1,000	19,900	2,368	47,123	C##D##E##F#	
15	Encepats dobles						
16	As longitudinal inferior (10 d25)	2,000	3,700	38,534	285,152	C##D##E##F#	
17	As longitudinal superior (10 d16)	2,000	3,700	15,783	116,794	C##D##E##F#	
18	As horitzontal (8 cercos d20)	2,000	3,700	48,417	358,286	C##D##E##F#	
19	As vertical (30 cercos d16)	2,000	3,700	58,049	429,563	C##D##E##F#	
21	Encepats individuals						
22	As longitudinal inferior (10 d25)	10,000	1,000	38,534	385,340	C##D##E##F#	
23	As longitudinal superior (10 d16)	10,000	1,000	15,783	157,830	C##D##E##F#	
24	As horitzontal (8 cercos d20)	10,000	1,000	29,168	291,680	C##D##E##F#	
25	As vertical (30 cercos d16)	10,000	1,000	45,661	456,610	C##D##E##F#	
28	Pèrdues i solapaments	%	10,000		407,945		
TOTAL AMIDAMENT					4.487,394		

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	12	ESTRUCTURES
Subcapítol	03	MURS LATERALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3252PH4	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIlla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba, ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur nord							
3	e=40 cm		1,000	14,800	0,400	3,850	22,792	C##D##E##F#
4			1,000	14,800	0,400	3,075	18,204	C##D##E##F#
5	e=20 cm		1,000	14,800	0,200	2,375	7,030	C##D##E##F#
6			1,000	14,800	0,200	1,850	5,476	C##D##E##F#
8	Mur sud							
9	e=40 cm		1,000	22,200	0,400	2,600	23,088	C##D##E##F#
10	e=20 cm		1,000	22,200	0,200	1,850	8,214	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 84,804

2	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	kg/m2		
1								
2	Mur nord							
3	e=40 cm oest							
4	As vertical interior (d16 c/20)		1,000	14,800	3,850	7,892	449,686	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

5	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	14,800	3,850	7,892	449,686	C##D##E##F#
6	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	14,800	3,850	6,313	359,715	C##D##E##F#
7	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	14,800	3,850	6,313	359,715	C##D##E##F#
8	Ref. vert. exterior (d25 c/20)	1,000	10,000	6,440	19,267	1.240,795	C##D##E##F#
9	Ref. vert. interior (d20 c/20)	1,000	6,550	2,500	12,331	201,920	C##D##E##F#
11	e=40 cm est						
12	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	14,800	3,075	7,892	359,165	C##D##E##F#
13	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	14,800	3,075	7,892	359,165	C##D##E##F#
14	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	14,800	3,075	6,313	287,305	C##D##E##F#
15	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	14,800	3,075	6,313	287,305	C##D##E##F#
17	e=20 cm oest						
18	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	14,800	2,375	7,892	277,404	C##D##E##F#
19	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	14,800	2,375	7,892	277,404	C##D##E##F#
20	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	14,800	2,375	3,551	124,818	C##D##E##F#
21	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	14,800	2,375	3,551	124,818	C##D##E##F#
23	e=20 cm est						
24	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	14,800	1,850	7,892	216,083	C##D##E##F#
25	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	14,800	1,850	7,892	216,083	C##D##E##F#
26	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	14,800	1,850	3,551	97,226	C##D##E##F#
27	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	14,800	1,850	3,551	97,226	C##D##E##F#
29	Mur sud						
30	e=40 cm oest						
31	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	13,720	3,022	7,892	327,217	C##D##E##F#
32	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	13,720	3,022	7,892	327,217	C##D##E##F#
33	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	13,720	3,022	6,313	261,749	C##D##E##F#
34	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	13,720	3,022	6,313	261,749	C##D##E##F#
36	e=40 cm est						
37	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	8,480	3,748	7,892	250,832	C##D##E##F#
38	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	8,480	3,748	7,892	250,832	C##D##E##F#
39	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	8,480	3,748	6,313	200,646	C##D##E##F#
40	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	8,480	3,748	6,313	200,646	C##D##E##F#
41	Ref. vert. exterior (d20 c/20)	1,000	2,000	2,600	12,331	64,121	C##D##E##F#
42	Ref. vert. interior (d20 c/40)	1,000	3,000	2,500	6,165	46,238	C##D##E##F#
44	e=20 cm oest						
45	As vertical interior (d16 c/20)	1,000	13,720	1,850	7,892	200,315	C##D##E##F#
46	As vertical exterior (d16 c/20)	1,000	13,720	1,850	7,892	200,315	C##D##E##F#
47	As horitzontal interior (d16 c/25)	1,000	13,720	1,850	3,551	90,131	C##D##E##F#
48	As horitzontal exterior (d16 c/25)	1,000	13,720	1,850	3,551	90,131	C##D##E##F#
50	Pèrdues i solapaments	%	10,000			855,766	

TOTAL AMIDAMENT 9.413,424

3	E4D2DA06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur nord							C##D##E##F#
3	e=40 cm		2,000	14,800		3,850	113,960	C##D##E##F#
4			2,000	14,800		3,075	91,020	C##D##E##F#
5	e=20 cm		2,000	14,800		2,375	70,300	C##D##E##F#
6			2,000	14,800		1,850	54,760	C##D##E##F#
7								C##D##E##F#
8	Mur sud							C##D##E##F#
9	e=40 cm		2,000	13,720		3,022	82,924	C##D##E##F#
10			2,000	8,480		3,748	63,566	C##D##E##F#
11	e=20 cm		2,000	13,720		1,850	50,764	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	527,294
--	--	--	-----------------	---------

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 12 ESTRUCTURES
Subcapítol 04 PILARS

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

1 F45052H4 m3 Formigó HA-25/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, per a formigonar estructures, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea			
2	Pilars 1		2,000	3,500	0,283		1,981	C##D##E##F#
3	Pilars 2		2,000	3,320	0,283		1,879	C##D##E##F#
4	Pilars 3		2,000	2,930	0,283		1,658	C##D##E##F#
5	Pilars 4		3,000	2,500	0,283		2,123	C##D##E##F#
6	Pilars 5		3,000	2,150	0,283		1,825	C##D##E##F#
8	Capitells		2,000	0,200	1,960		0,784	C##D##E##F#
9			-2,000	0,200	0,283		-0,113	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,137

2 F4B03000 kg Armadura per a estructures de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/m			
2	Pilars 1. As long (12 d25)		2,000	3,500	46,240		323,680	C##D##E##F#
3	Pilars 1. As trans (d12 c/20)		2,000	3,500	7,363		51,541	C##D##E##F#
4	Pilars 2. As long (12 d25)		2,000	3,320	46,240		307,034	C##D##E##F#
5	Pilars 2. As trans (d12 c/20)		2,000	3,320	7,363		48,890	C##D##E##F#
6	Pilars 3. As long (12 d25)		2,000	2,930	46,240		270,966	C##D##E##F#
7	Pilars 3. As trans (d12 c/20)		2,000	2,930	7,363		43,147	C##D##E##F#
8	Pilars 4. As long (12 d25)		3,000	2,500	46,240		346,800	C##D##E##F#
9	Pilars 4. As trans (d12 c/20)		3,000	2,500	7,363		55,223	C##D##E##F#
10	Pilars 5. As long (12 d25)		3,000	2,150	46,240		298,248	C##D##E##F#
11	Pilars 5. As trans (d12 c/20)		3,000	2,150	7,363		47,491	C##D##E##F#
13	Capitells. As Long (d16 c/20)		2,000	1,600	28,158		90,106	C##D##E##F#
14	Capitells. As Trans (d16 c/20)		2,000	1,600	29,168		93,338	C##D##E##F#
16	Pèrdues i solapaments	%	10,000				197,646	

TOTAL AMIDAMENT 2.174,110

3 F4D1EG25 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 60 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Perímetre		Total	
2	Pilars 1		2,000	3,500	1,885		13,195	C##D##E##F#
3	Pilars 2		2,000	3,320	1,885		12,516	C##D##E##F#
4	Pilars 3		2,000	2,930	1,885		11,046	C##D##E##F#
5	Pilars 4		3,000	2,500	1,885		14,138	C##D##E##F#
6	Pilars 5		3,000	2,150	1,885		12,158	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	63,053
--	--	--	-----------------	--------

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 12 ESTRUCTURES
Subcapítol 05 LLOSA

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

1 E45C1AH4 m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. ajuda de grua i vibratge mecànic. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al Pla de Seguretat i Salut de l'obra, col·locació de bastides i plataformes de treball necessaries, apuntalaments i travament necessaris, aplec de materials i mitjans auxiliars en el punt de treball, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	Espessor			
2	Llosa recta		1,000	125,000	0,400		50,000	C##D##E##F#
3	Llosa inclinada		1,000	277,140	0,400		110,856	C##D##E##F#
5	Forats pous de registre		-4,000	0,503	0,400		-0,805	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 160,051

2 E4BC3000 kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Inclouent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes. S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, ajudes per a descàrrega de l'acer, neteja dels encavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i el seu lligament, emplaçament de les armadures i separadors, deixar els encavalcaments amb les llargades definides en el projecte, col·locació de tubs metàl·lics per a pas d'instal·lacions, soldadura de les armadures, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea	kg/m2			
2	As base longitudinal inferior 1 (d16 c/25)		1,000	400,423	6,313		2.527,870	C##D##E##F#
4	As base longitudinal superior 1 (d12 c/20)		1,000	323,855	4,439		1.437,592	C##D##E##F#
5	As base longitudinal superior 2 (d16 c/20)		1,000	76,568	7,892		604,275	C##D##E##F#
6	As base transversal inferior 1 (d16 c/25)		1,000	309,650	6,313		1.954,820	C##D##E##F#
7	As base transversal inferior 2 (d20 c/10)		1,000	90,773	24,662		2.238,644	C##D##E##F#
8	As base transversal superior 1 (d12 c/20)		1,000	400,423	4,439		1.777,478	C##D##E##F#
10	Reforç longitudinal inferior (d20 c/25)		1,000	141,062	9,865		1.391,577	C##D##E##F#
11	Reforç transversal inferior (d20 c/25)		1,000	141,062	9,865		1.391,577	C##D##E##F#
13	Reforç longitudinal inferior 2 (d25 c/25)		1,000	90,773	15,413		1.399,084	C##D##E##F#
15	Reforç longitudinal superior pilars 1 (d25 c/20)		4,000	12,600	19,267		971,057	C##D##E##F#
16	Reforç longitudinal superior pilars 2 (d20 c/20)		8,000	5,400	12,331		532,699	C##D##E##F#
17	Reforç transversal superior pilars 1 (d25 c/20)		4,000	12,600	19,270		971,208	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

18	Reforç transversal superior pilars 2 (d20 c/20)	8,000	5,400	12,331	532,699	C#*D#*E#*F#
20	Reforç longitudinal superior mur (d25 c/20)	1,000	76,568	19,267	1.475,236	C#*D#*E#*F#
22		C	Unitats	Longitud	kg/m	
23	Congreny longitudinal (6 d25)	1,000	85,955	23,120	1.987,280	C#*D#*E#*F#
24	Congreny transversal (d10 c/20)	1,000	85,955	5,117	439,832	C#*D#*E#*F#
26		C	Unitats	kg		
27	Reforç punxonament pilars 1	2,000	88,033		176,066	C#*D#*E#*F#
28	Reforç punxonament pilars 2	10,000	24,589		245,890	C#*D#*E#*F#
30	Congrenys pous registre 1	4,000	4,150	23,120	383,792	C#*D#*E#*F#
31	Congrenys pous de registre 1	4,000	4,150	5,170	85,822	C#*D#*E#*F#
32	Congrenys pous registre 2	6,000	2,500	23,120	346,800	C#*D#*E#*F#
33	Congrenys pous de registre 2	6,000	2,500	5,170	77,550	C#*D#*E#*F#
34						C#*D#*E#*F#
35	Pèrdues i solapaments	%	10,000		2.294,885	

TOTAL AMIDAMENT 25.243,733

3 FF4001 m2 Panell rígid de poliestirè extruït, de superfície llisa i 50 mm de espesor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea			Total	
3	Llosa		1,000	402,140			402,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 402,140

4 XPAULP02 pa Imprevistos en desviaments de serveis soterrats.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 XPAUSB20 pa Imprevistos en desviaments de serveis soterrats.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	12	ESTRUCTURES
Subcapítol	06	IMPERMEABILITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1 E2255H70 m3 Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim.
S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al Plà de Seguretat i Salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, disposició de l'accés a l'obra, extesa de les graves per capes i piconatge, regs intermitents, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIONS							
2	Graves en trasdos de murs							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Mur nord superior		1,000	29,600	0,500	0,800	11,840	C#*D#*E#*F#
5	Mur nord inferior		1,000	29,600	0,500	0,800	11,840	C#*D#*E#*F#
6	Mur sud superior		1,000	13,800	0,500	0,800	5,520	C#*D#*E#*F#
7	Mur sud inferior		1,000	22,200	0,500	0,800	8,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,080

2 E225177A m3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM.
S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al Plà de Seguretat i Salut de l'obra, portada de la maquinaria a l'obra, disposició de l'accés a l'obra, extesa de les terres per capes i piconatge, regs intermitents, retirada de la maquinaria i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIONS							
2	Reblert de terres en trasdos de murs							C#*D#*E#*F#
3		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Mur nord superior		1,000	29,600	0,800	2,000	47,360	C#*D#*E#*F#
5	Mur nord inferior		1,000	29,600	0,800	3,500	82,880	C#*D#*E#*F#
6	Mur nord inferior		1,000	14,800	0,800	2,730	32,323	C#*D#*E#*F#
7	Mur sud superior		1,000	13,800	0,800	2,000	22,080	C#*D#*E#*F#
8	Mur sud inferior		1,000	13,800	0,800	2,630	29,035	C#*D#*E#*F#
9	Mur sud inferior		1,000	8,400	0,800	3,750	25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 238,878

3 47951111 m2 Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006.
S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al Plà de Seguretat i Salut de l'obra, col.locació de bastides i plataformes de treball necessaries, aplec de material i mitjans auxiliars al punt de treball, aplicació del impermeabilitzant, retirada dels mitjans auxiliar i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIONS							
2		C	Unitats	Longitud		Alçada		
3	Mur nord		1,000	29,600		5,470	161,912	C#*D#*E#*F#
4	Mur sud		1,000	22,200		4,435	98,457	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 260,369

4 ED5A1700 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm,
S'inclou: Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris definits al Plà de Seguretat i Salut de l'obra, col.locació de bastides i plataformes de treball necessaries, aplec de material i mitjans auxiliars al punt de treball, col.locació dels tubs i peces especials, junts i solapaments, retirada dels mitjans auxiliar i neteja de la zona de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	IMPERMEABILITZACIONS							
2		T						
3		C	Unitats	Longitud				
4	Mur nord superior		1,000	29,600			29,600	C#*D#*E#*F#
5	Mur nord inferior		1,000	29,600			29,600	C#*D#*E#*F#
6	Mur sud superior		1,000	13,800			13,800	C#*D#*E#*F#
7	Mur sud inferior		1,000	22,200			22,200	C#*D#*E#*F#
8	Junts i peces especials 5%	P	5,000				4,760	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 99,960

EUR

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 12 ESTRUCTURES
Subcapítol 07 POUS REGISTRE I ACABATS

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

1 E4D2DA06 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 6 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada		
2	Mur llarg		8,000	2,700		2,100	45,360	C##D##E##F#
3	Mur curt		8,000	1,300		2,100	21,840	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 67,200

2 E32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada	kg/m2	
2	Mur llarg							
3	As vertical interior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
4	As vertical exterior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
5	As horitzontal interior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
6	As horitzontal exterior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
8	Mur curt							
9	As vertical interior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
10	As vertical exterior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
11	As horitzontal interior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
12	As horitzontal exterior (d12 c/20)		1,000	2,700	2,100	4,439	25,169	C##D##E##F#
14	Pèrdues i solapaments	%	10,000				20,135	

TOTAL AMIDAMENT 221,487

3 E3252PH4 m3 Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba, ajuda de grua i vibratge mecànic.
S'inclou: disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i travament necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, remats de coronació segons indicacions de projecte, curat i protecció del formigó, es formigonarà d'un sol cop tota l'alçada del mur, en tot cas, els junts de formigonat coincidiran amb junts verticals de l'encofrat, regs intermitents després del formigonat, retirada d'eines i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a la correcta execució dels treballs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	Mur llarg		4,000	2,700	0,200	2,100	4,536	C##D##E##F#
4	Mur curt		4,000	1,300	0,200	2,100	2,184	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 6,720

4 XPAUSB02 PA Partida alçada a justificar per actuacions de acondicionament puntual dels col·lectors antics, tasques de vigilància i control amb personal ó amb cameres de video-TV a l'interior del clavegueram.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

5 XPAUSB03 PA Partida alçada a justificar per neteja de col·lectors existents i eliminació de runes i restes d'obra provocats durant l'execució de les noves estructures.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 13 JARDINERIA I REG
Subcapítol 01 JARDINERIA
Obra elemental 01 ARBRAT EXISTENT

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

1 HRE22100 u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre aproximat entre 95 i 125 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres a conservar	T	unitats					
2	Celtis australis		17,000				17,000	C##D##E##F#
3	Platanus hispanica		15,000				15,000	C##D##E##F#
4	Grevillea robusta		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 33,000

2 FRE612A0 U PODA D'ARBRE PLANIFOLI O CONÍFERA DE 6 A 10 M D'ALÇÀRIA, AMB CISTELLA MECÀNICA, APLEC DE LA BROSSA GENERADA I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ GRUA AMB PINÇA, I TRANSPORT DE LA MATEIXA A PLANTA DE COMPOSTATGE (NO MÉS LLUNY DE 20 KM)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	arbres a trasplantar a obra		12,000				12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 FRE7UAA3 U RETIRADA D'ARBRE DE 3ª CATEGORIA, INCLÒS TRANSPORT A PLANTA DE COMPOSTATGE MÉS PROPERA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Platanus hispanica		36,000				36,000	C##D##E##F#
3	Grevillea robusta		1,000				1,000	C##D##E##F#
4	Celtis australis		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

4 FR6P16CH U TRASPLANTAMENT A VIVER MUNICIPAL D'ARBRE PLANIFOLI DE 2A CETEGORIA (41 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC), INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Platanus hispanica		15,000				15,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

		TOTAL AMIDAMENT					15,000		
5	FR6P1595	U	TRASPLANTAMENT A OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE P=20-50 CM, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 180X180X80 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2				8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					8,000		
6	FR6P16C5	U	TRASPLANTAMENT A OBRA D'ARBRE PLANIFOLI DE 50 A 80 CM DE PERÍMETRE DE TRONC, INCLOU REPICAT AMB RETROEXCAVADORA I MITJANS MANUALS, FORMACIÓ DE PA DE TERRA AMB MITJANS MANUALS, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 225X225X100 CM AMB RETROEXCAVADORA, PLANTACIÓ AMB CAMIÓ GRUA EN EL NOU LLOC D'UBICACIÓ, REBLERT DEL CLOT AMB 50% DE SORRA, 25% DE TERRA DE L'EXCAVACIÓ I 25% DE COMPOST, PRIMER REG I CÀRREGA DE LES TERRES SOBRANTS A CAMIÓ.NO INCLOU LES FEINES DE PREPARACIÓ						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2				4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					4,000		
7	PC09PC11	M2	EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN CAPA DE TERRA VEGETAL, REALITZADA AMB MITJANS MANUALS, AMB UNA PROFUNDITAT MÀXIMA DE 50 CM, PER DESCOBRIR LES ARRELS PRINCIPALS DELS ARBRES A PRESERVAR, SEGONS INDICACIONS DE LA DF, ABANS DE FER LA NETEJA I ESBROSSADA MECÀNICA DEL TERRENY, INCLÚS TALLADA, APLICACIÓ DE CICATRITZANT I RETIRADA DE LES ARRELS INDICADES PER LA DF						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		arbres a conservar	T	M2	ut				
2				3,000	33,000			99,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					99,000		

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Obra elemental	02	ACONDICIONAMENT DEL TERRENY I ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PC09PC14	M2	MANTA ANTI HERBES DE COCO 700 GR/M2, COL·LOCAT SENSE ADHERIR I FIXADA AL TERRA AMB VARETES METÀL·LIQUES

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

		TOTAL AMIDAMENT		1.687,550																																															
2	FR3P2212	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS																																																
<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></td><td>T</td><td>superficie</td><td>gruix</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>a zones de prat</td><td></td><td>319,730</td><td>0,300</td><td></td><td></td><td>95,919</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>a zones d'arbusts</td><td></td><td>1.687,000</td><td>0,500</td><td></td><td></td><td>843,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>a zones d'arbrat</td><td></td><td>115,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>115,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	superficie	gruix					2	a zones de prat		319,730	0,300			95,919	C#*D#*E#*F#	3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,500			843,500	C#*D#*E#*F#	4	a zones d'arbrat		115,000	1,000			115,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																											
1		T	superficie	gruix																																															
2	a zones de prat		319,730	0,300			95,919	C#*D#*E#*F#																																											
3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,500			843,500	C#*D#*E#*F#																																											
4	a zones d'arbrat		115,000	1,000			115,000	C#*D#*E#*F#																																											
		TOTAL AMIDAMENT		1.054,419																																															
3	F9231J1H	M3	APORTACIÓ DE GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, GRANDÀRIA MÀXIMA DE 50 A 70 MM, AMB ESTESA DEL MATERIAL																																																
<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></td><td>T</td><td>superficie</td><td>gruix</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>a zones de prat</td><td></td><td>319,730</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>63,946</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>a zones d'arbusts</td><td></td><td>1.687,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>337,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>a zones d'arbrat</td><td></td><td>124,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>24,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	superficie	gruix					2	a zones de prat		319,730	0,200			63,946	C#*D#*E#*F#	3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,200			337,400	C#*D#*E#*F#	4	a zones d'arbrat		124,000	0,200			24,800	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																											
1		T	superficie	gruix																																															
2	a zones de prat		319,730	0,200			63,946	C#*D#*E#*F#																																											
3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,200			337,400	C#*D#*E#*F#																																											
4	a zones d'arbrat		124,000	0,200			24,800	C#*D#*E#*F#																																											
		TOTAL AMIDAMENT		426,146																																															
4	F9231J1I	M3	APORTACIÓ D'ULL DE PERDIU AMB ESTESA DEL MATERIAL																																																
<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></td><td>T</td><td>superficie</td><td>gruix</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>a zones de prat</td><td></td><td>319,730</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>47,960</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>a zones d'arbusts</td><td></td><td>1.687,000</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>253,050</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>a zones d'arbrat</td><td></td><td>124,000</td><td>0,150</td><td></td><td></td><td>18,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	superficie	gruix					2	a zones de prat		319,730	0,150			47,960	C#*D#*E#*F#	3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,150			253,050	C#*D#*E#*F#	4	a zones d'arbrat		124,000	0,150			18,600	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																											
1		T	superficie	gruix																																															
2	a zones de prat		319,730	0,150			47,960	C#*D#*E#*F#																																											
3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,150			253,050	C#*D#*E#*F#																																											
4	a zones d'arbrat		124,000	0,150			18,600	C#*D#*E#*F#																																											
		TOTAL AMIDAMENT		319,610																																															
5	FR3P86FF	M3	SORRA DE RIU RENTADA DE GRANULOMETRIA 0,1 A 0,5 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA																																																
<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></td><td>T</td><td>superficie</td><td>gruix</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>a zones de prat</td><td></td><td>319,730</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>63,946</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>a zones d'arbusts</td><td></td><td>1.687,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>337,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>a zones d'arbrat</td><td></td><td>124,000</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>24,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	superficie	gruix					2	a zones de prat		319,730	0,200			63,946	C#*D#*E#*F#	3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,200			337,400	C#*D#*E#*F#	4	a zones d'arbrat		124,000	0,200			24,800	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																											
1		T	superficie	gruix																																															
2	a zones de prat		319,730	0,200			63,946	C#*D#*E#*F#																																											
3	a zones d'arbusts		1.687,000	0,200			337,400	C#*D#*E#*F#																																											
4	a zones d'arbrat		124,000	0,200			24,800	C#*D#*E#*F#																																											
		TOTAL AMIDAMENT		426,146																																															
6	FR3PUB05	M3	BARREJA DE SÒL ESTRUCTURAL FORMAT PER EL 100% DE GRAVA DE GRANULAT RECICLAT DE FORMIGÓ DE 40-70MM, I EL 50% DEL PORUS REBLERT DE SAULÓ DE TALL I TERRA VEGETAL																																																
<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></td><td>T</td><td>longitud</td><td>ample</td><td>prof</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>zona entre parterres i arbres 1 metre d'amplada</td><td></td><td>179,000</td><td>1,000</td><td>1,550</td><td></td><td>277,450</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	longitud	ample	prof				2	zona entre parterres i arbres 1 metre d'amplada		179,000	1,000	1,550		277,450	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																											
1		T	longitud	ample	prof																																														
2	zona entre parterres i arbres 1 metre d'amplada		179,000	1,000	1,550		277,450	C#*D#*E#*F#																																											
		TOTAL AMIDAMENT		277,450																																															
7	FR3PE41Y	M3	TRITURAT DE FUSTA DE 30 A 50 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS																																																

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície					
2	a zona d'arbustives		1.687,550				1.687,550	C##D##E##F#
3	a zona d'arbres		124,000				124,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1.811,550	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Obra elemental	03	PLANTACIONS
Tipus obra	01	ARBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	FR43B43C	U	SUBMINISTRAMENT DE KOELREUTERIA PANICULATA MULTITRONC, SUMA DE PERÍMETRES SUPERIOR A 45 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR																																				
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>3,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>3,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			3,000				3,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							3,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			3,000				3,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							3,000																																
2	FR44962D	U	SUBMINISTRAMENT DE PARROTIA PERSICA MULTITRONC, SUMA DE PERÍMETRES SUPERIOR A 50 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR																																				
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			5,000				5,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			5,000				5,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							5,000																																
3	FR43462D	U	SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA RAYWOOD DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR																																				
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></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		T	ut						2			4,000				4,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			4,000				4,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																
4	FR43J82D	U	SUBMINISTRAMENT DE LIRIODENDRON TULIIFERA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR																																				
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>59,000</td><td></td><td></td><td></td><td>59,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>59,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			59,000				59,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							59,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1		T	ut																																				
2			59,000				59,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							59,000																																
5	FR43C218	U	SUBMINISTRAMENT DE HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR																																				

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
6	FR41E43C	U	SUBMINISTRAMENT DE CASUARINA EQUISETIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, EN CONTENIDOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
7	FR43362D	U	SUBMINISTRAMENT DE GLEDITZIA TRIACANTHOS DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, EN PA DE TERRA O CONTENIDOR					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
8	FR61136B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB L'ARREL NUA, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25 %, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	koelreuteria		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	parrotia		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	fraxinus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	liriodendrum		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
6	handroanthus		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	casuarina		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	gleditzia		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,000	
9	FRZ23823	U	ASPRATGE TRIPLE D'ARBRE MITJANÇANT 3 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 8 CM DE DIÀMETRE I 2,5 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 3 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	koelreuteria		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	parrotia		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	fraxinus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	liriodendrum		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
6	handroanthus		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	casuarina		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
8	gleditzia		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,000	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Obra elemental	03	PLANTACIONS
Tipus obra	02	ARBUSTIVES I HERBÀCIES

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

1FR43E83YUSUBMINISTRAMENT DE NASSELLA TENUISSIMA EN CONTENIDOR 1,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C1		53,000	6,000			318,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT810,000

2FR43E83FUSUBMINISTRAMENT DE GAURA LINDHEIMERII EN CONTENIDOR 1,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C1		53,000	6,000			318,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT810,000

3FR4D4L33USUBMINISTRAMENT D'EUPHORBIA DIAMOND FROST EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C1		53,000	6,000			318,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT318,000

4FR491633USUBMINISTRAMENT D'ABELIA GRANDIFLORA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C1		53,000	6,000			318,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT318,000

5FR43E838USUBMINISTRAMENT DE LOMANDRA LOGIFOLIA EN CONTENIDOR 1,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C2		35,500	6,000			213,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT705,000

6FR4F82D1USUBMINISTRAMENT DE MUHLENBERGIA CAPILLARIS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C2		35,500	6,000			213,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3C782,0006,000492,000C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT705,000

7FR4F82DGUSUBMINISTRAMENT DE EQUISETUM HYEMALE EN CONTENIDOR DE 1,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C2		35,500	6,000			213,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT213,000

8FR4GCL3HUSUBMINISTRAMENT DE PHORMIUM TENAX EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C3		49,000	6,000			294,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT786,000

9FR4F82DLUSUBMINISTRAMENT DE LEONOTIS LEONORUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C3		49,000	6,000			294,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT786,000

10FR437D51USUBMINISTRAMENT DE GREVILLEA JUNIPERINA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C3		49,000	6,000			294,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT294,000

11FR4H861KUSUBMINISTRAMENT DE PANNICUM VIRGATUM EN C 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C4		36,000	6,000			216,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT708,000

12FR4DR631USUBMINISTRAMENT D'HEMEROCALLIS FULVA EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C4		36,000	6,000			216,000	C#*D#*E#*F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT708,000

13FR4FA233USUBMINISTRAMENT DE MYRTUS COMMUNIS EN CONTENIDOR DE 3 L

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C4		36,000	6,000			216,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							216,000	

14FR49YDB1USUBMINISTRAMENT D'ASPARAGUS SPRENGERI EN CONTENIDOR 1L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C4		36,000	6,000			216,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							216,000	

15FR4EJBF2USUBMINISTRAMENT DE LIMONIUM PEREZZI, EN CONTENIDOR DE 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C5		39,000	6,000			234,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

16FR4FN8F2USUBMINISTRAMENT D'OPHIPOGON JAPONICUS EN CONTENIDOR DE 3L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C5		39,000	6,000			234,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

17FR4GKDA1USUBMINISTRAMENT DE PITTOSPORUM TOBIRA 'NANA' EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C5		39,000	6,000			234,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							234,000	

18FR4F9M31USUBMINISTRAMENT DE MISCANTHUS SINENESIS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C6		57,000	6,000			342,000	C##D##E##F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							834,000	

19FR496231USUBMINISTRAMENT D'AGAPANTHUS 'PETER PAN' EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C6		57,000	6,000			342,000	C##D##E##F#
3	C7		82,000	6,000			492,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							834,000	

AMIDAMENTS

20FR4GK814USUBMINISTRAMENT DE PITTOSPORUM HETEROPHYLLUM EN CONTENIDOR DE 2 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	ut/m2				
2	C6		57,000	6,000			342,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							342,000	

21FR66222BUpPlantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1,5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nassella		810,000				810,000	C##D##E##F#
3	gaura		810,000				810,000	C##D##E##F#
4	euphorbia		318,000				318,000	C##D##E##F#
5	abelia		318,000				318,000	C##D##E##F#
6	lomandra		705,000				705,000	C##D##E##F#
7	muhlanbergia		705,000				705,000	C##D##E##F#
8	equisetum		213,000				213,000	C##D##E##F#
9	phornium		786,000				786,000	C##D##E##F#
10	leonotis		786,000				786,000	C##D##E##F#
11	grevillea		294,000				294,000	C##D##E##F#
12	panicum		708,000				708,000	C##D##E##F#
13	hemerocallis		708,000				708,000	C##D##E##F#
14	myrtus		216,000				216,000	C##D##E##F#
15	asparagus		216,000				216,000	C##D##E##F#
16	limonium		234,000				234,000	C##D##E##F#
17	ophiopogon		234,000				234,000	C##D##E##F#
18	pittosporum nana		234,000				234,000	C##D##E##F#
19	miscanthus		834,000				834,000	C##D##E##F#
20	agapanthus		834,000				834,000	C##D##E##F#
21	pitosporum heterophyllum		342,000				342,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10.305,000	

22FR71121YM2SEMBRA DE BARREJA DE LLAVORS DE TRIFOLIUM REPENS I OXALIS STRICTA, AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT < 30 %, SUPERFÍCIE < 500 M2, INCLOENT EL CORRONAT POSTERIOR , I LA PRIMERA SEGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície					
2	Trifolium repens		159,850				159,850	C##D##E##F#
3	Oxalis stricta		159,850				159,850	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							319,700	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Obra elemental	04	MANTENIMENT

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

AMIDAMENTS

1	FRMAUM25	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBUSTIVA, ENTAPISSANT O HERBÀCIA SENSE MANTA ANTIHERBES. INCLOU LES ESCARDES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, L'ESPORGA I LA REPOSICIÓ DEL MULCH.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	superfície				
2				1.687,000				1.687,000 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					1.687,000
2	FRMAUM10	U	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL D'ARBRAT AMB INSTAL·LACIÓ DE REG AUTOMÀTIC, INCLOU LA REPOSICIÓ I RECOL·LOCACIÓ DE LES BRIDES I ELS TUTORS I ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS NECESSARIS, SENSE IMPACTE SOBRE EL MEDI, INCLUS AMB ENDOTERÀPIA, I LA REVISIÓ DEL FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE REG. INCLOU ELS MATERIALS DE JARDINERIA, LES EINES, LA MAQUINARIA, ELS VEHICLES I ELS ELEMENTS DE SEGURETAT NECESSARIS PER AL MANTENIMENT TOTAL. INCLOU EL TRANSPORT DE LES RESTES VEGETALS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	unitats				
2 NOVA PLANTACIÓ				115,000				115,000 C##D##E##F#
3 trasplantats			T					
4 grevillea				9,000				9,000 C##D##E##F#
5 celtis				3,000				3,000 C##D##E##F#
6 existents			T					
7 celtis				17,000				17,000 C##D##E##F#
8 platanus				15,000				15,000 C##D##E##F#
9 grevillea				1,000				1,000 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					160,000
3	FRMAUM20	M2	MANTENIMENT ANUAL INTEGRAL DE GESPA O PRAT REGAT. INCLOU LES SEGUES I EL RETALL I PERFILAT DE LES VORES, L'ELIMINACIÓ DE LES MALES HERBES, L'ADOBAT, ELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS, ELS RECEBATS I LES RESEMBRES NECESSÀRIES.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	superfície				
2				319,730				319,730 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					319,730
4	FRF154S0	M2	REG DE GESPA, PRADA O PLANTA ENTAPISSANT AMB CAMIÓ CISTERNA EQUIPAT AMB CANÓ POLVORITZADOR, AMB UNA APORTACIÓ MÍNIMA DE 10 L/M2 I AMB UN RECORREGUT FINS AL PUNT DE CÀRREGA NO SUPERIOR A 2 KM					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			T	Superfície	unitats de reg/	mesos de reg		
2 Trifolium repens				159,800	8,000	6,000		7.670,400 C##D##E##F#
3 Oxalis stricta				159,800	8,000	6,000		7.670,400 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT					15.340,800

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA
Obra elemental	05	SENYALÈTICA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FBGPSA01	U	SENYALÈTICA 08F 320X450 MM, IMPRESSIÓ DOS CARES					
FABRICACIÓ, SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ SOBRE BASE DE FORMIGÓ DE SENYALS TIPUS 06F, FORMADA PER UN PLAFÓ DE PLANXA D'ALUMINI PLEGADA DE 2,5 MM DE DIMENSIONS 320X320 MM, VINIL AUTOADHESIU PER UNA CARA COL·LOCAT A CADA PLAFÓ, AMB IMPRESSIÓ (PER EXTERIORS) DIGITAL I TÈRMICA I AMB TOTES LES TINTES NECESSÀRIES, INCLÒS L'APLICACIÓ INFORMÀTICA DEL MANUAL D'ESTIL, PROTECCIÓ LAMINAT ANTIGRAFFITI DE 50 MICRES A CADA CARA, CONTRATAPA DE PLANXA D'ALUMINI PLEGADA DE 2,5 MM I DIMENSIONS 320X320 MM, INCLÒS MARCS, SUPORT, CARGOLERIA D'ACER INOXIDABLE PER DEIXAR LA UNITAT TOTALMENT ACABADA SEGONS EL MANUAL D'ESTIL DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA								

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	REG
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1	FDK262Q8	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 100X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOS MARC I TAPA PARCS I JARDINS BCN					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats				1,000	C#*D#*E#*F#
2	per a comptador d'aigua		1,000					

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

		TOTAL AMIDAMENT					1,000		
2	FDK262M8	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 80X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOS MARC I TAPA PARCS I JARDINS BCN						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2		per a by pass mestre		1,000				1,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000		
3	FDK262G8	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOS MARC I TAPA PARCS I JARDINS BCN						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2		per a registre		15,000				15,000	C##D##E##F#
3		per a vàlvul de desguàs doble		11,000				11,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					26,000		
4	FDK262D8	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 50X50X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOS MARC I TAPA PARCS I JARDINS BCN						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2		electrovàlvules arbusts		5,000				5,000	C##D##E##F#
3		electrovàlvules arbrat		4,000				4,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					9,000		
5	FDK262B8	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X50 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ. INCLOS MARC I TAPA PARCS I JARDINS BCN						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	unitats					
2		per a vàlvul de desguàs simple		2,000				2,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000		
6	F2221754	M	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS DE 40 CM D'AMPLÀRIA I 50 CM DE FONDÀRIA, REBLERT I COMPACTACIÓ AMB TERRES SELECCIONADES DE LA PRÒPIA EXCAVACIÓ, SENSE PEDRES, AMB RETROEXCAVADORA						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			T	longitud					
2				1.580,000				1.580,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					1.580,000		
7	FJMZU40	U	CONNEXIÓ A LA XARXA GENERAL AMB ESCOMESA DE 10 M3/H. INCLOU ELS DRETS DE LA COMPANYIA, EL COMPTADOR VOLUMÈTRIC, EL RAMAL, CONNEXIONS, PERMISOS I ACCESSORIS. PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR						

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

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

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	13	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	REG
Obra elemental	02	CAPÇAL I AUTOMATISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	TR01EH02	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PROGRAMADOR ELÈCTRIC 16V DE 9 ESTACIONS, PROGRAMACIÓ COMPATIBLE AMB SISTEMA DE TELEGESTIÓ DE PARCS I JARDINS, INCLOSA PARAMETRITZACIÓ, PROGRAMACIÓ I INTEGRACIÓ A LA XARXA SIGFOX DE L'AJUNTAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	FJSZUS10	U	ARMARI PER A PROGRAMADOR DE POLIESTER PER A EXTERIORS DE 530X430X200 MM, AMB PLACA DE MUNTATGE AÏLLANT , JUNTES D'ESTANQUEÏTAT I TANCA AMB CLAU REFORÇADA, AMB SÒCOL DE FORMIGÓ AMB TUBULARS PER A CONNEXIÓ A ESCOMESA ELÈCTRICA					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	boques reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	FJSC2ACB	U	SENSOR DE PLUJA REGULABLE AMB PROTECCIÓANTIVANDÀLICA EN ACER INOXIDABLE PER A INSTAL·LACIÓ AMB CABLES, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

4	FJSFU558	U	CAPÇAL DE REG PER ELECTROVÀLVULA MASTER DE 2'' DN I 10 BAR DE PRESSIÓ EN BY PASS, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I SOLENOIDE A 9V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I LA MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA, DINS DE PERICÓ					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		1,000		
5	FN318724	U	VÀLVULA DE BOLA MANUAL AMB ROSCA, DE DUES PECES AMB PAS TOTAL, DE LLAUTÓ, DE DIÀMETRE NOMINAL 1''1/2, DE 25 BAR DE PN I PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA			
		TOTAL AMIDAMENT		153,580		
		TOTAL AMIDAMENT		15,000		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	boques reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	pas de calçada		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

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

6	FJM1UZB1	U	CABALIMETRE, AMB UNIONS EMBRIDADES DE DIÀMETRE NOMINAL 2'', CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL			
		TOTAL AMIDAMENT		1,000		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	boques reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308

Capítol13JARDINERIA I REG

Subcapítol02REG

Obra elemental03INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió		
1	FG319234	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, BIPOLAR, DE SECCIÓ 2 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB		
		TOTAL AMIDAMENT		637,560	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2	Electrovalvules		637,560				637,560	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		637,560	
--	--	-----------------	--	---------	--

2	FJSFU938	U	CAPÇAL DE SECTOR DE REG PER GOTEIG, DE 1'' DE DIÀMETRE NOMINAL I 10 BAR DE PRESSIÓ, TOTALMENT DESMUNTABLE, FORMAT PER UN BY PASS, DE 3 VÀLVULES D'ESFERA MANUAL DE PVC TIPUS SANDWICH DE RACORD PLA I ROSCA MASCLE, ELECTROVÀLVULA DE PAS TOTAL AMB REGULADOR DE CABAL I PRESIÓ, AMB FILTRE D'ANELLES DE 120 MESH, I SOLENOIDE A 24 V AMB POSSIBILITAT D'OBERTURA MANUAL I DRENATGE INTERN I CONNEXIONS ESTANQUES, TIPUS PGA. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS, TES I COLZES, DE LLAUTÓ, I MÀ D'OBRA NECESSÀRIA PER DEIXAR LA UNITAT D'OBRA TOTALMENT ACABADA I AJUSTADA DINS DE PERICÓ			
		TOTAL AMIDAMENT		6,000		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	ARBRAT		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	ARBUSTIU		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		6,000	
--	--	-----------------	--	-------	--

3	FFB29455	M	TUB DE POLIETILÉ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÉRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA			
---	----------	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	PRINCIPAL		153,580				153,580	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							153,580	
4	FFB28455	m	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 al fons de la rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	boques de reg		1.179,500				1.179,500	C#*D#*E#*F#
3	arbustiva		2.131,500				2.131,500	C#*D#*E#*F#
4	difusió		637,950				637,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.948,950	
5	PC08PC09	M	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 AL FONS DE LA RASA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbrat	T	m					C#*D#*E#*F#
2			1.572,000				1.572,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.572,000	
6	FJS51732	M	CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 17 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2			4.131,300				4.131,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.131,300	
7	FJS5UA20	U	ANELLA PER A REG D'ARBRES FORMADA PER 2,3 M DE CANONADA DE 17 MM DE DEGOTER INTEGRAT AUTOCOMPENSANT I ANTISUCCIÓ CADA 0,30 M, AMB UN TOTAL DE 7 U DE GOTERS DE 3,5 L , FINALITZADA AMB TAP TERMINAL I COLLAR DE CONNEXIÓ A LA XARXA DE PPFV AMB DOS PERNS. INCLOU LA PROTECCIÓ AMB TUB DE DRENATGE DE 50 MM I EL SOTERRAMENT A 15 CM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	arbres		131,000				131,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							131,000	
8	FG22TH1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 20 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml					
2			177,480				177,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

<

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

14

FJS2U020

u

Aspersor emergent rotatori amb una alçària d'elevació de 15cm, equipat amb tovera multiraig adient a la seva localització, abast entre 2,5 i 9 m, amb rosca de 1/2", vàlvula antidrenatge i regulador de pressió, tapa lila indicadora d'aigua freàtica i connexió articulada a xarxa secundària. Totalment instal·lat i provat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UT					
2	360°		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
3	120°		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,000	

Obra

01

PRESSUPOST ACT17-00308

Capítol

14

ENLLUMENAT PÚBLIC

Subcapítol

01

AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21H1A53	U	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor i transport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Retirada llumenera existent insta. sot		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#
3	Retirada llumenera existent insta. aer		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,000	

2	FHGAPN01	U	Retirada d'escomesa existent
---	----------	---	------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	QUADRE EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	F21QPN07	U	Desconnexió i desmuntatge de quadres d'enllumenat o semaforització existents, incloent desmuntatge de tots els elements i desconnexions, inclòs demolició de fonamentació, tot inclòs.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	QUADRE EXISTENT QC10722		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	F21HSB09	U	Adaptació provisional línies enllumenat fins escomesa quadre d'enllumenat
---	----------	---	---

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

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308

EUR

AMIDAMENTS

Capitol	14	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapitol	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

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

1 F2225232 m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)		
2	vorera		0,800	1.501,000	0,400	0,600	288,192	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		0,800	11,000	0,500	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
4	creuament vial		0,800	20,000	0,500	0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
5	creuament vial		0,800	36,500	0,500	0,800	11,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 309,792

2 F222SB08 m3 Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)		
2	vorera		0,200	1.501,000	0,400	0,600	72,048	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		0,200	11,000	0,500	0,800	0,880	C#*D#*E#*F#
4	creuament vial		0,200	20,000	0,500	0,800	1,600	C#*D#*E#*F#
5	creuament vial		0,200	36,500	0,500	0,800	2,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,448

3 F2R4U005 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)		
2	vorera		1,000	1.501,000	0,400	0,600	360,240	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		1,000	11,000	0,500	0,800	4,400	C#*D#*E#*F#
4	creuament vial		1,000	20,000	0,500	0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
5	creuament vial		1,000	36,500	0,500	0,800	14,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 387,240

4 F228V010 m3 Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vorera		1,000	1.501,000	0,400	0,400	240,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 240,160

5 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	creuament vial		1,000	11,000	0,500	0,300	1,650	C#*D#*E#*F#
2	creuament vial		1,000	20,000	0,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		1,000	36,500	0,500	0,300	5,475	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,125

6 F931201J 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		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)		
2	vorera		1,000	1.501,000	0,400	0,200	120,080	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		1,000	11,000	0,500	0,700	3,850	C#*D#*E#*F#
4	creuament vial		1,000	20,000	0,500	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
5	creuament vial		1,000	36,500	0,500	0,700	12,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,705

7 FDG52457 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20, amb lloseta plastica i cinta senyalitzadora segons plec de prescripcions de l'Ajuntament de Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2	creuament vial		1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3	creuament vial		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament vial		1,000	36,500			36,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,500

8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2	vorera		1,000	1.501,000			1.501,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.501,000

9 FDK282CA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

10 FDK282GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

11 FDK2PN01 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

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

12

FDKRPN01

U

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil ISO 1083/en 1563, amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 400x400x60 mm, classe b125 segons norma une-en 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, la tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim 120°, i ha de tenir dispositiu antibloqueig de seguretat a un angle de 90°, i ha de pesar 27kg (tot el dispositiu 39kg). el marc estarà realitzat en acer galvanitzat calent laminat segons iso 630. esforç d'aixecament entorn als 15kg, desbloqueig i obertura amb clau. tot col·locat amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

13

FDKRPN02

U

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil iso 1083/en 1563, amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe b125 segons norma une-en 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, la tapa ha de ser extraïble, obrir més de 90° i com a màxim 120°, i ha de tenir dispositiu antibloqueig de seguretat a un angle de 90°, i ha de pesar 27kg (tot el dispositiu 39kg). el marc estarà realitzat en acer galvanitzat calent laminat segons iso 630. esforç d'aixecament entorn als 15kg, desbloqueig i obertura amb clau. tot col·locat amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	14	ENLLUMENAT PÚBLIC
Subcapítol	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Obra elemental	02	OBRA MECÁNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																															
1	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment																																																															
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td>l(m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>vorera i creuaments</td><td></td><td>1,000</td><td>1.633,000</td><td></td><td></td><td>1.633,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>6 m addicionals per fanal</td><td></td><td>24,000</td><td>6,000</td><td></td><td></td><td>144,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>7.5 m addicionals per fanal</td><td></td><td>44,000</td><td>7,500</td><td></td><td></td><td>330,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>10 m addicionals per fanal</td><td></td><td>4,000</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2.147,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut	l(m)					2	vorera i creuaments		1,000	1.633,000			1.633,000	C##D##E##F#	3	6 m addicionals per fanal		24,000	6,000			144,000	C##D##E##F#	4	7.5 m addicionals per fanal		44,000	7,500			330,000	C##D##E##F#	5	10 m addicionals per fanal		4,000	10,000			40,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2.147,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	ut	l(m)																																																														
2	vorera i creuaments		1,000	1.633,000			1.633,000	C##D##E##F#																																																										
3	6 m addicionals per fanal		24,000	6,000			144,000	C##D##E##F#																																																										
4	7.5 m addicionals per fanal		44,000	7,500			330,000	C##D##E##F#																																																										
5	10 m addicionals per fanal		4,000	10,000			40,000	C##D##E##F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							2.147,000																																																											
2	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub																																																															
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td>l(m)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut	l(m)																																																	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	ut	l(m)																																																														

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

2	vorera i creuaments		1,000	1.633,000			1.633,000	C#*D#*E#*F#
3	6 m addicionals per fanal		24,000	6,000			144,000	C#*D#*E#*F#
4	7.5 m addicionals per fanal		44,000	7,500			330,000	C#*D#*E#*F#
5	10 m addicionals per fanal		4,000	10,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.147,000	

3

FHR0PN02

U

Bàcul troncocònic 7.5m d'alçada. Acabat galvanitzat. Inclou pintures antigrafitis segons plec d'enllumenat inclou braços per al muntatge perns d'ancoratge m16x400 mm. Col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador i encofrat i desencofrat complet segons definició de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

4

FHR0PN08

U

Bàcul troncocònic 6 m d'alçada. Acabat galvanitzat. Inclou pintures antigrafitis segons plec d'enllumenat inclou braços per al muntatge perns d'ancoratge m16x400 mm. Col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador i encofrat i desencofrat complet segons definició de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

5

FHR0PN09

U

Bàcul troncocònic 10 m d'alçada. Acabat galvanitzat. Inclou pintures antigrafitis segons plec d'enllumenat inclou braços per al muntatge perns d'ancoratge m16x400 mm. Col·locada sobre dau de formigó, inclosa l'execució de la cimentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador i encofrat i desencofrat complet segons definició de la DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

6

FHR0VPIN

u

Tractament de pintura antigrafitis i antiadhesius per a cada punt de llum fins a una alçada de 4 m. Inclòs subministrament de material, mà d'obra i posta en obra. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Bàcul 7,5		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	Bàcul 10		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Bàcul 6		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

7

FHN1PN01

U

Verificació de punt de llum instal·lat o afectat i control informàtic del mateix

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

EUR

AMIDAMENTS

2	Bàcul 7,5		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
3	Bàcul 10		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Bàcul 6		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,000	
8	FHN1PN02	U	Realització d'assajos a columnes i llumeneres segons indicacions del departament d'enllumenat, incloent sense que la relació sigui limitativa assaig destructiu de les columnes, lectures lumíniques amb i sense regulació i lectures de diferents paràmetres de la instal·lació amb el factor de potència.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	FHT1PROJ	U	Projecte de legalització de l'instal·lació d'enllumenat públic projectada, segons especificacions del plec de condicions tècniques per a instal·lacions d'enllumenat públic de l'ajuntament de barcelona					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	nova instal·lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	FG1AU048	u	Armari per a enllumenat Monolit de 520x520 mm de base, de xapa d'acer inoxidable AISI-304 i pintura antigraffiti, subministrament trifàsic, de 30 KVA de potència, amb estabilitzador-reductor de potència, 6S, amb interruptor general automàtic i interruptor manual de potència, amb sistema de comunicació inalàmbrica, amb sòcol empotrable i bancada de 300 mm d'alt, inclou l'aparellatge elèctric i la posada en marxa del sistema a la sala de control					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	nou quadre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	FHGAPN02	U	Legalització de quadre d'enllumenat existent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	nova instal·lació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
12	FHGANP03	U	Escomesa elèctrica per a nou quadre. Inclou dret de subministrament, cablejat completament instal·lat i muntat segons prescripcions de companyia.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	QUADRE EXISTENT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	FHR0SBS1	U	Llumanària Simon MER SXF ISTANIUM 16LED GTF RE_ WDL _16W 350mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1

20,000

20,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

14

FHR0SBS2

U

Llumanàries Simon MER SXF ISTANIUM 16LED GTF SA_ NDL _24W 530mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

16,000

16,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

15

FHR0SBS3

U

Llumanàries Simon NAT S ISTANIUM 16LED GTF RE_ WDL _16W 350mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

51,000

51,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,000

16

FHR0SBS4

U

Llumanàries SIMON NAT S ISTANIUM 16LED GTF RJ_ WDL _24W 530mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

8,000

8,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

17

FHR0SBS5

U

Llumanàries Simon NAT S ISTANIUM 24LED GTF RE_ NDL _36W 530mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

42,000

42,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

42,000

18

FHR0SBS6

U

Llumanàries SIMON NAT S ISTANIUM 24LED GTF RJ_ NDL _49W 700mA IA5 o equivalents. Per a instal·lar a bàcul existent.inclou pintura segons plec enllumenat inclou braços per al muntatge instal·lacio de presa de terra, instal·lacio electrica completa de l'interior del suport

Num. Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

4,000

4,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

ra

01

PRESSUPOST ACT17-00308

capítol

15

SEGURETAT VIAL

subcapítol

01

SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

obra elemental

03

NOVA SENYALITZACIÓ

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

1 FBA1UVA1 m Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 72 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Líneas carrils	T	Long	ut				
2	CARRIL		424,000	2,000			848,000	C#*D#*E#*F#
3			202,000				202,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.050,000	

2 FBA1UVA4 m Pintat de línia discontinua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 216 g/m (dosificació mínima 720 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	BUS		424,000				424,000	C#*D#*E#*F#
3			202,000	2,000			404,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							828,000	

3 FBA2UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 Kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	ut				
2	DETENCIÓ		9,800	5,000			49,000	C#*D#*E#*F#
3			1,100	3,000			3,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							52,300	

4 FBA2UV15 m2 Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	S(m2)				
2			180,000	0,250			45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							45,000	

5 FBABUV13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 FBABUV14 u Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb el premarcatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 FBA3UX40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

8 FBA3UX41 u Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge.

AMIDAMENT DIRECTE 22,000

9 FBA3UX30 u Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BUS		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2	TAXI		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

10 FBA3UX53 u Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulars, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175. Inclou el premarcatge

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	15	SEGURETAT VIAL
Subcapítol	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL
Obra elemental	03	NOVA SENYALITZACIÓ

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

1 FBB3UVE1 u Placa de senyalització excepcional d'alumini amb doble pestanya HI (High Intensity Prismatic) nivell II de refrorreflexivitat 250/300 cd/m2 de 2mm d'espessor de 60x90 cm, fixada al suport

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 FBBZUV21 u Pal de suport de senyals verticals d'alumini estriat de diàmetre 60 mm de 4 mm d'espessor pintat amb pintura de pols de poliester amb color RAL 7037 i 3.5 m de llargària, amb braç de 60 cm de sortint cada braç, amb cargols per a subjectar la senyalancorat al paviment mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm, i fixat amb morter d'enduriment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

3 FBB13252 u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini amb doble pestanya HI (High Intensity Prismatic) nivell II de refrorreflexivitat 250/300 cd/m2 de 2mm d'espessor anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

		TOTAL AMIDAMENT					29,000
4	FB2C201	u	Placa informativa per a senyals de trànsit d'alumini amb doble pestanya HI (High Intensity Prismatic) nivell II de refrereflexivitat 250/300 cd/m2 de 2mm d'espessor anoditzat, de 60x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, de 2mm d'espessor, fixada mecànicament				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			14,000				14,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					14,000
5	FB1UVA5	u	Senyal vertical d'alumini amb doble pestanya HI (High Intensity Prismatic) nivell II de refrereflexivitat 250/300 cd/m2 de 2mm d'espessor de perill tipus P triangular de 500 mm de costat, reflexiva H-I, classe RA2, fixada al suport				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	15	SEGURETAT VIAL
Subcapítol	03	SEMAFORITZACIÓ
Obra elemental	02	AFFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F21CPN01	U	DESMUNTATGE DE COLUMNA DE POLIÈSTER-FIBRA DE VIDRE DE 2,40 M D'ALÇÀRIA ÚTILL I 100 MM DE DIÀMETRE, DE GRUIX NORMAL I 35 CM D'ENCASTAMENT, DEMOLICIÓ DE FONAMENTACIÓ, I PART PROPORCIONAL DE RETIRADA DE TUBULARS I CABLEJAT I DEMOLICIÓ D'ARQUETES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#
3			2,000	5,000			10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
2	XPAU1SEM	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER IMPREVISTOS I AFECCIONS A LA SEMAFORITZACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	15	SEGURETAT VIAL
Subcapítol	03	SEMAFORITZACIÓ
Obra elemental	03	OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																																																							
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat																																																																																																							
<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></td><td>T</td><td>l(m)</td><td>b(m)</td><td>h(m)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>28,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>14,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td></td><td>10,080</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>7,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td></td><td>12,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>28,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>14,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>0,700</td><td>1,200</td><td></td><td>10,080</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>123,760</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	l(m)	b(m)	h(m)				2			40,000	0,700	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#	3			20,000	0,700	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#	4			12,000	0,700	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#	7			10,000	0,700	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#	8			15,000	0,700	1,200		12,600	C#*D#*E#*F#	10			40,000	0,700	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#	11			20,000	0,700	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#	12			12,000	0,700	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							123,760	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																		
1		T	l(m)	b(m)	h(m)																																																																																																					
2			40,000	0,700	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
3			20,000	0,700	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
4			12,000	0,700	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
7			10,000	0,700	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
8			15,000	0,700	1,200		12,600	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
10			40,000	0,700	1,000		28,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
11			20,000	0,700	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
12			12,000	0,700	1,200		10,080	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							123,760																																																																																																			
2	F228510F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable 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></td><td>T</td><td>l(m)</td><td>b(m)</td><td>h(m)</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td></td><td>22,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td></td><td>11,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>8,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td></td><td>5,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td>15,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>10,500</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td></td><td>22,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>0,700</td><td>0,800</td><td></td><td>11,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td>12,000</td><td>0,700</td><td>1,000</td><td></td><td>8,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>100,100</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	l(m)	b(m)	h(m)				2			40,000	0,700	0,800		22,400	C#*D#*E#*F#	3			20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#	4			12,000	0,700	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#	7			10,000	0,700	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#	8			15,000	0,700	1,000		10,500	C#*D#*E#*F#	11			40,000	0,700	0,800		22,400	C#*D#*E#*F#	12			20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#	13			12,000	0,700	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							100,100	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																		
1		T	l(m)	b(m)	h(m)																																																																																																					
2			40,000	0,700	0,800		22,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
3			20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
4			12,000	0,700	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
7			10,000	0,700	0,800		5,600	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
8			15,000	0,700	1,000		10,500	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
11			40,000	0,700	0,800		22,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
12			20,000	0,700	0,800		11,200	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
13			12,000	0,700	1,000		8,400	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							100,100																																																																																																			
3	FBS1U003	u	Fonament de formigó per a columna de semàfor de fins a 2,4 m d'alçada, amb dosificació de 250 kg/m3, mitjançant un dau de 40 cm de costat i 60 cm de profunditat, rebent peça especial d'ancoratge, sense incloure aquesta, inclòs excavació i colze de connexió amb tubular																																																																																																							
<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></td><td>T</td><td>ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>9,000</td><td></td><td></td><td></td><td>9,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,000</td><td></td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	ut						2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#	3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,000																																														
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																																																																		
1		T	ut																																																																																																							
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#																																																																																																		
TOTAL AMIDAMENT							16,000																																																																																																			
4	FBS1U001	u	Fonament prefabricat de formigó per a armari regulador amb dosificació de 250 kg/m3 i encofrat cara vista de dimensions 53x32,5x35 cm, amb un encastament de 15 cm al paviment i dos forats de 110 mm de diàmetre, col·locat sobre base de formigó HM-20																																																																																																							

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
5	FBS1U002	u	Fonament de formigó per a bàcul de semàfor, HM-20 amb dosificació de 250 kg/m3 de ciment, mitjançant un dau de 90 cm de costat i 1 m de profunditat, inclosos la excavació i els pern s d' ancoratge					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	ut					
2			3,000		3,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
6	FGD2322D	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,3 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1			3,000		3,000 C##D##E##F#			
2			3,000		3,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT					6,000	
7	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	ut					
2			7,000		7,000 C##D##E##F#			
3			7,000		7,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT					14,000	
8	FDKRU230	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	ut					
2			7,000		7,000 C##D##E##F#			
3			7,000		7,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT					14,000	
9	FDG52457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimen t de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20, amb lloseta plàstica i cinta senyalitzadora segons plec de prescripcions de l'Ajuntament de Barcelona					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	l(m)					
2			85,000		85,000 C##D##E##F#			
3			50,000		50,000 C##D##E##F#			
4 TANGER			385,000		385,000 C##D##E##F#			
5 PAMPLONA			216,000		216,000 C##D##E##F#			
6 ÀLABA			224,000		224,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT					960,000	
10	FDG54477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimen t de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	l(m)					
2			85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4			120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							212,000	

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308

Capítol15SEGURETAT VIAL

Subcapítol03SEMAFORITZACIÓ

Obra elemental04ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBS1U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2FBS1U037uBàcul per a semàfor, d'acer galvanitzat, de 6 m d'altura útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm, reforçat a la base amb 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 4,50 m (model homologat), col·locat sobre dau de formigó existent

AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

3FBS2PN01uInstal·lació de semàfor de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
4			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,000	

4FBS2U050uSemàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

14,000

5

FBS2U051

u

Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
7			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,000

6

FBS2U052

u

Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc. model clàssic o Barcelona amb ànima d'alumini, fixat a suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4		T						
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

17,000

7

FBSRU022

u

Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, col·locat segons especificaciones de l'Ajuntament.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

8

FBSRU027

u

Armari exterior en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'un regulador o d'un SAI, incloent apartament i accessoris necessàris pel seu correcte funcionament i sistema de tancament, segons especificacions Ajuntament, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

9

FBSRU158

u

Armari exterior de 645x447x1250 mm en planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, per allotjament d'una central, gruix de xapa 2 mm, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4

1,000

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

10

FBSZU248

u

Enginyeria de trànsit a una cruïlla semafòrica (estructura de fases, repartiment, desfasament, selecció horària, etc.).

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

11

FBSRPN01

U

Determinació de l'estructura de fases semafòriques per cruïlla

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

12

FBSRPN02

U

Programació de regulador a una cruïlla semafòrica

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

13

FBSRPN03

U

Actualització de la cruïlla al sistema informàtic INCA de l'Ajuntament de Barcelona, tot inclòs.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

14

FBSRPN04

U

Connexionat de la instal·lació semafòrica per cruïlla. Proves i posada en servei.

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

15

FP4AUC10

m

Cable de 8 FO monomode B1.1, segons EN 186000, armat amb protecció d'aramida, armadura metàl·lica i coberta exterior de polietilè en color vermell i amb el logotip de l'EXCM. Ajuntament de Barcelona, insatallat en tub

TOTAL AMIDAMENT

3,000

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)				
2			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	300,000			300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

450,000

16 FBSRPN05 U Subministrant i instal·lació de SAI ON LINE fins a 1500 VA per central de regulació, de 1500 VA amb extensió d'autonomia, seegons especificacions Ajuntament

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

17 FP4AUF20 u Fusió en recte de fins a 8 FO monomode, inclòs torpede i elements de fixació. Inclou les mesures de retroesparciment del mateix

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

18 FP4AUG30 u Fusió terminal de fins a 8 FO monomode, inclòs Pig-Tail, connectors, adaptadors i caixa de 24 connectors,instal·lat i en funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

19 FG319137 M SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ CABLE DE CONEXIÓ A SEMÀFORS TIPUS MÀNEGA, SENSE ARMADURA, DESIGNACIÓ SEGONS UNE 21123:RV 0,6/1KV 4X2,5MM2. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)	increment			
2			1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	36,000			72,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	18,000			36,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	45,000			135,000	C#*D#*E#*F#
9	addicionals		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
11			3,000	30,000			90,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	12,000			36,000	C#*D#*E#*F#
14			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.005,000

20 FG319135 M SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE CABLE EPTAFILAR AMB AÏLLAMENT DE PLÀSTIC DE 1X16MM2. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT

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

AMIDAMENTS

1		T	ut	l(m)				
2			1,000	185,000			185,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

310,000

21 XPAUES01 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER ESCOMESA ELÈCTRICA COMPLETAMENT CONNEXIONADA I EN FUNCIONAMENT. INCLOU CABLEJATS I DRETS DE CONNEXIÓ I SUBMINISTRACIÓ. SEGONS PRESCRIPCIONS DE COMPANYIA

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

22 XPAUES02 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER REMODELACIÓ, READAPTACIÓ I REPROGRAMACIÓ DE QUADRES DE SEMAFORS EXISTENTS PER A LA SEVA ADEQUACIÓ AL NOU PROJECTE TÀNGER-PAMPLONA-ÀLABA

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

23 XPAUES03 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LEGAL·LITZACIÓ I VERIFICACIÓ DE LA NOVA INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

24 XPAUES04 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A INSTALACIÓ D'ESPIRES ELECTROMAGNÈTIQUES I DETECTORS DE BICICLETES SEGONS PRESCRIPCIONS DEL DEPARTAMENT DE MOBILITAT DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	15	SEGURETAT VIAL
Subcapítol	04	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
Obra elemental	01	BARRERES, PROTECCIONS I BALIÇAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1 FB2C5421 M BARRERA DE FORMIGÓ DOBLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, DE 60 CM D'AMPLÀRIA A LA BASE, 80 CM D'ALÇÀRIA I 600 CM DE LLARGÀRIA, AMB PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE CONNEXIÓ ENTRE PECES, NIVELL DE CONTENCIÓ N2, ÍNDEX DE SEVERITAT B I AMPLÀRIA DE TREBALL W3 SEGONS UNE-EN 1317-2, COL·LOCADA SENSE FIXAR AL TERRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2			1,000	387,000			387,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	216,000			216,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	224,000			224,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	FASE 2: es reaprofito la de Fase 1		1,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

887,000

2 H6AA2111 M TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

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

AMIDAMENTS

1	FASE 1						
2		2,000	387,000			774,000	C##D##E##F#
3		2,000	216,000			432,000	C##D##E##F#
4		2,000	224,000			448,000	C##D##E##F#
5		2,000	60,000			120,000	C##D##E##F#
6		2,000	5,600			11,200	C##D##E##F#
7		4,000	7,400			29,600	C##D##E##F#
8		4,000	4,000			16,000	C##D##E##F#
9		5,000	5,600			28,000	C##D##E##F#
11	FASE2: es reutilitzen les de fase 1	1,000	0,000			0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.858,800

3GB2CU010MTRASLLAT DE BARRERA DE SEGURETAT, PREFABRICADA DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	387,000			387,000	C##D##E##F#
2			1,000	216,000			216,000	C##D##E##F#
3			1,000	224,000			224,000	C##D##E##F#
4			1,000	60,000			60,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

887,000

4HBC1KJ00mTanca mòbil metàl·lica de 2.5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	2,000	11,000		242,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

242,000

5HBC1JF01uLlumenera amb làmpada fixa color ambre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2			1,000	387,000	1,667	0,500	322,565	C##D##E##F#
3			1,000	216,000	1,667	0,500	180,036	C##D##E##F#
4			1,000	224,000	1,667	0,500	186,704	C##D##E##F#
5			1,000	60,000	1,667	0,500	50,010	C##D##E##F#
6	FASE 2: es reaprofita la de Fase 1		1,000	0,000		0,000	0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

739,315

6HBC12500uCon de plàstic reflector de 75 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,330	387,000			127,710	C##D##E##F#
2			0,330	216,000			71,280	C##D##E##F#
3			0,330	224,000			73,920	C##D##E##F#
4			0,330	60,000			19,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

292,710

7HBC19081mCinta d'abalisament, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000	387,000			774,000	C##D##E##F#
3			2,000	216,000			432,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	2,000	224,000	448,000	C##D##E##F#
5	2,000	60,000	120,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

1.774,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	15	SEGURETAT VIAL
Subcapítol	04	DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
Obra elemental	02	SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRA

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

1HBBAF000USENYAL D'ADVERTÈNCIA, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS GROC, DE FORMA TRIANGULAR AMB EL CANTELL NEGRE, COSTAT MAJOR 170 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 50 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		9,000				9,000	C##D##E##F#
2	FASE 2: es reutilitzen les de fase1							C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

2HBBAF002USENYAL D'ADVERTÈNCIA, NORMALITZADA AMB PICTOGRAMA NEGRE SOBRE FONS GROC, DE FORMA TRIANGULAR AMB EL CANTELL NEGRE, COSTAT MAJOR 85 CM, AMB CARTELL EXPLICATIU RECTANGULAR, PER SER VISTA FINS 25 M DE DISTÀNCIA, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1		6,000				6,000	C##D##E##F#
2	FASE 2: es reutilitzen les de fase1							C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

3GBA1U310MPINTAT DE FAIXA DE 10CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA GROGA TERMOPLÀSTICA EN CALENT I REFLECTANT AMB MICROESFERES DE VIDRE, INCLOENT EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 1							
2			2,000	387,000			774,000	C##D##E##F#
3			3,000	216,000			648,000	C##D##E##F#
4			4,000	224,000			896,000	C##D##E##F#
5			2,000	60,000			120,000	C##D##E##F#
7	FASE 2		3,000	387,000			1.161,000	C##D##E##F#
8			3,000	216,000			648,000	C##D##E##F#
9			4,000	224,000			896,000	C##D##E##F#
10			2,000	60,000			120,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

5.263,000

4FV6APN02M2FRESAT PINTURA ACTUAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000	387,000	0,100		38,700	C##D##E##F#
3			2,000	216,000	0,100		43,200	C##D##E##F#
4			3,000	224,000	0,100		67,200	C##D##E##F#
5			1,000	60,000	0,100		6,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							155,100
5	GBB1U002	U	TRASLLAT DE SENYALS I SARGENTS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS COL·LOCACIÓ I RETIRADA				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Recol·locar senyals		9,000				9,000 C#*D#*E#*F#
2			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000
6	HBA31214	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, amb pintura alcidica de color groc, aplicada amb màquina d'accionament manual				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
3	velocitat 30 cada 30m		1,904	387,000	0,033		24,316 C#*D#*E#*F#
4			1,904	216,000	0,033		13,572 C#*D#*E#*F#
5			1,904	224,000	0,033		14,074 C#*D#*E#*F#
6			1,904	60,000	0,033		3,770 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,732
7	GBA1A511	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 50 cm d'amplària i 1/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	S(m2)			
2			20,000	0,250	2,000		10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000
8	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			30,000				30,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000
9	GBB1U003	m	SENYAL INFORMATIVA AMB FONS GROC DE MENYS DE 1,4 M2 AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. INCLOSOS ELS SUPORTS FINS A 5M, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			40,000				40,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000
10	FV6APN12	m	EQUIP DE TREBALL COMPLERT DE PINTURA, EN HORARI NOCTURN, A ABONAR EN SUBSTITUCIÓ DE LES PARTIDES DE PINTURA EXECUTADES QUAN DURANT LA JORNADA L'ABONAMENT SEGONS AMIDAMENTS ESTIGUI PER SOTA DE L'IMPORT D'AQUESTA PARTIDA, INCLOSA PINTURA, MOTLLES I QUALSEVOL ELEMENT AUXILIAR PER EXECUTAR ELS TREBALLS				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

AMIDAMENTS

11	FV6APN11	M2	RAMPES PROVISIONALS PER SORTIDES DE GUALS I PASSOS DE VIANANTS INCLOU TOTES LES MANIOBRES D'ESTESA I RETIRADA DE ZAHORRES PER ACONDICIONAR AQUESTES RAMPES								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		T	AMPLE	l(m)				
			2			8,000	200,000			1.600,000	C#*D#*E#*F#
			3			8,000	78,000			624,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							2.224,000	
12	FV6APN10	M	RAMPES PROVISIONALS DE FORMIGÓ INCLOSOS FRESATS, TALLS PREVIS I PINTAT								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							200,000	
13	FV6APA01	U	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A SEMAFORITZACIÓ PROVISIONAL								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Parada provisional bus		18,000	2,500	0,350	2,000	31,500	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							31,500	
15	F21K4AG4	m2	Demolició de paviment de formigó de 15 a 30 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Parada provisional de bus		18,000	2,500			45,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT							45,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapítol	01	CLAVEGUERAM
Obra elemental	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FDDTU010	u	Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, desbloqueig i obertura amb clau, col.locat amb morter

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
2	FDD2A528	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:4					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou	T	Recrescut	Sortides				
2	1		1,620				1,620	C#*D#*E#*F#
3	2		1,843				1,843	C#*D#*E#*F#
4	3		2,530	2,000			5,060	C#*D#*E#*F#
5	4		3,330	2,000			6,660	C#*D#*E#*F#
6	5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	6		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					17,683	
3	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,800	1,500	2,000	2,000	10,800	C#*D#*E#*F#
3			1,500	1,500	2,000	2,000	9,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					19,800	
4	F3252CH3	m3	Formigó per a murs de contenció de 6 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIa+Qb de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot amb ajuda de tub Tremie					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous POUS	T	Volum					C#*D#*E#*F#
2	Pou 4		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
3	Pou 3		2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					4,400	
5	FDDZS005	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ÀRMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou	T						
2	1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	3		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	4		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
6	5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	6		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					39,000	
6	FDK2Z001	u	Subministrament i col·locació de reixa tipus trànex per a pou de clavegueram de mides aproximades 1.5x0.7. Totalment acabada i instal·lada. Cargoleria inclosa.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		nº pous				
2	tapa tràmex		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT		2,000				
7	F2213422	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
2	Llosa de protecció del col·lector existent:							
3	- NT-785		10,000	5,500	0,500	0,900	24,750	C#*D#*E#*F#
4	- NT-700		10,000	5,000	0,500	0,900	22,500	C#*D#*E#*F#
5	- NT-756+T114A		5,500	6,000	0,500	0,900	14,850	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		62,100				
8	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
2	Llosa de protecció del col·lector existent:							
3	- NT-785		10,000	5,500	0,500	0,100	2,750	C#*D#*E#*F#
4	- NT-700		10,000	5,000	0,500	0,100	2,500	C#*D#*E#*F#
5	- NT-756+T114A		5,500	6,000	0,500	0,100	1,650	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		6,900				
9	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
3	Sabata correguda:							
4	- Tram NT-785		10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
6	- Tram NT-700		10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
8	- Tram NT-756+T114A		5,500	1,500	1,200		9,900	C#*D#*E#*F#
9			5,500	1,500	1,200		9,900	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		91,800				
10	F2R3PN01	m3	Transport de terres no inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)	f,esponj,		
3	Sabata correguda:							
4	- Tram NT-785		10,000	1,500	1,200	1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,500	1,200	1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
6	- Tram NT-700		10,000	1,500	1,200	1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
7			10,000	1,500	1,200	1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
8	- Tram NT-756+T114A		5,500	1,500	1,200	1,200	11,880	C#*D#*E#*F#
9			5,500	1,500	1,200	1,200	11,880	C#*D#*E#*F#
11		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)	f,esponj,		
12	Llosa de protecció del col·lector existent:							

AMIDAMENTS

13	- NT-785		10,000	5,500	0,500	1,200	33,000	C#*D#*E#*F#
14	- NT-700		10,000	5,000	0,500	1,200	30,000	C#*D#*E#*F#
15	- NT-756+T114A		5,500	6,000	0,500	1,200	19,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							192,960	

11F227T00Fm2Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 98% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ample	LONG				
3	Llosa reforç clavegueram		7,500	15,505			116,288	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							116,288	

12F227F00Fm2Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)				
3	Sabata correguda:							
4	- Tram NT-785		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
6	- Tram NT-700		10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000	1,500			15,000	C#*D#*E#*F#
8	- Tram NT-756+T114A		5,500	1,500			8,250	C#*D#*E#*F#
9			5,500	1,500			8,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							76,500	

13F2A11000m3Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	Ampl,(m)				
3			174,500	7,500			1.308,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.308,750	

14F226V010m3Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	Ampl,(m)				
3			174,210	7,500			1.306,575	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.306,575	

15F3051001m2Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix mitjà, de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
2	Llosa de protecció del col·lector existent:							
3	- NT-785		10,000	6,000	0,100		6,000	C#*D#*E#*F#
4	- NT-700		10,000	6,000	0,100		6,000	C#*D#*E#*F#
5	- NT756+T114A		7,500	6,000	0,100		4,500	C#*D#*E#*F#
7		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
9	Sabata correguda:							
10	- Tram TN-785		10,000	1,500	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

11			10,000	1,500	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#
12	- Tram NT-700		10,000	1,500	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#
13			10,000	1,500	0,100		1,500	C#*D#*E#*F#
14	- Tram NT-756+T-114A		5,500	1,500	0,100		0,825	C#*D#*E#*F#
15			5,500	1,500	0,100		0,825	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,150	

16F30552H1m3Formigó, per a fonaments i enceps, HA-25,/B/20 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
3	Sabata correguda:							
4	- Tram NT-785		10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
6	- Tram NT-700		10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000	1,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
8	- Tram NT-756+T114A		5,500	1,500	1,200		9,900	C#*D#*E#*F#
9			5,500	1,500	1,200		9,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,800	

17F3C572G1m3Formigó per a llosa de fonaments, HA-30/P/20 mm, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)			
2	Llosa de protecció del col·lector existent:							C#*D#*E#*F#
3	- TN-785		10,000	6,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
4	- NT-700		10,000	6,000	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
5	- NT756+T114A		5,500	6,000	0,400		13,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,200	

18F30B3000kgArmadura per a fonaments i recalçats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)	Quantia(kg/m3		
3	Sabates de fonamentació de la llosa de protecció del clavegueram		25,500	1,500	1,200	75,001	3.442,546	C#*D#*E#*F#
4			25,500	1,500	1,200	75,001	3.442,546	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.885,092	

19F4B03000kgArmadura per a estructures de formigó AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,(m)	Ampl,(m)	Prof,(m)	Quantia (kg/m		
3	Llosa de protecció del clavegueram		25,500	6,000	0,400	75,000	4.590,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.590,000	

20XPAUSB05PA P.A. a justificar per imprevistos per afeccions a col·lectors existents.

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE		1,000			
Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308						
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM						
Subcapítol	01	CLAVEGUERAM						
Obra elemental	02	NOVA IMPLANTACIÓ						
Tipus obra	01	MOVIMENTS DE TERRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram	T	ut	l(m)	h(m)	b(m)		
2	Ali Bei		0,800	9,000	2,460	1,791	31,722	C##D##E##F#
3	PSTG Ratès		0,800	10,700	2,500	1,800	38,520	C##D##E##F#
4	Conx embornals		0,800	10,900	1,730	1,446	21,814	C##D##E##F#
5	Conx embornals		0,800	12,400	1,730	1,446	24,816	C##D##E##F#
6	Conx embornals		0,800	7,280	1,730	1,446	14,569	C##D##E##F#
7	Conx embornals		0,800	5,000	1,730	1,446	10,006	C##D##E##F#
8	Conx embornals		0,800	7,850	1,730	1,446	15,710	C##D##E##F#
9	Conx embornals		2,400	5,600	1,730	1,446	33,621	C##D##E##F#
10	Conx embornals		0,800	3,500	1,730	1,446	7,004	C##D##E##F#
11	Conx embornals		2,400	2,130	1,730	1,446	12,788	C##D##E##F#
12	Conx embornals		0,800	3,000	1,730	1,446	6,004	C##D##E##F#
13	Conx embornals		0,800	6,700	1,730	1,446	13,408	C##D##E##F#
14	Conx embornals		0,800	5,000	1,730	1,446	10,006	C##D##E##F#
15	Conx embornals		0,800	5,140	1,730	1,446	10,286	C##D##E##F#
16	Conx embornals		0,800	13,500	1,730	1,446	27,017	C##D##E##F#
17	Conx embornals		0,800	8,900	1,730	1,446	17,811	C##D##E##F#
18	Conx embornals		0,800	3,700	1,730	1,446	7,405	C##D##E##F#
19	Conx embornals		2,400	3,450	1,730	1,446	20,713	C##D##E##F#
20	Conx embornals		2,400	4,800	1,730	1,446	28,818	C##D##E##F#
21	Conx embornals		4,000	5,300	1,730	1,446	53,033	C##D##E##F#
22	Conx embornals		4,800	4,520	1,730	1,446	54,274	C##D##E##F#
23	embornals 315		0,800	498,550	0,900	0,995	357,161	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							816,506	
2	F222S040	m3	Excavació de pou aïllat de secció > 1 m2 i de 4 m de fondària com a màxim, en terreny flux, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega, en presència de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	a(m)	a(m)	h(m)		
2	pous nous (P)		1,000	2,100	2,100	2,190	9,658	C##D##E##F#
3				2,100	2,100	2,000	8,820	C##D##E##F#
4			3,000	2,100	2,100	3,000	39,690	C##D##E##F#
5			1,000	2,100	2,100	2,900	12,789	C##D##E##F#
6			2,000	2,100	2,100	2,550	22,491	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							93,448	
3	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tram	T	ut	l(m)	h(m)	b(m)		
2	Ali Bei		0,200	9,000	2,460	1,791	7,931	C##D##E##F#
3	PSTG Ratès		0,200	10,700	2,500	1,800	9,630	C##D##E##F#
4	Conx embornals		0,200	10,900	1,730	1,446	5,453	C##D##E##F#
5	Conx embornals		0,200	12,400	1,730	1,446	6,204	C##D##E##F#
6	Conx embornals		0,200	7,280	1,730	1,446	3,642	C##D##E##F#
7	Conx embornals		0,200	5,000	1,730	1,446	2,502	C##D##E##F#
8	Conx embornals		0,200	7,850	1,730	1,446	3,927	C##D##E##F#
9	Conx embornals		0,600	5,600	1,730	1,446	8,405	C##D##E##F#
10	Conx embornals		0,200	3,500	1,730	1,446	1,751	C##D##E##F#
11	Conx embornals		0,600	2,130	1,730	1,446	3,197	C##D##E##F#
12	Conx embornals		0,200	3,000	1,730	1,446	1,501	C##D##E##F#
13	Conx embornals		0,200	6,700	1,730	1,446	3,352	C##D##E##F#
14	Conx embornals		0,200	5,000	1,730	1,446	2,502	C##D##E##F#
15	Conx embornals		0,200	5,140	1,730	1,446	2,572	C##D##E##F#
16	Conx embornals		0,200	13,500	1,730	1,446	6,754	C##D##E##F#
17	Conx embornals		0,200	8,900	1,730	1,446	4,453	C##D##E##F#
18	Conx embornals		0,200	3,700	1,730	1,446	1,851	C##D##E##F#
19	Conx embornals		0,600	3,450	1,730	1,446	5,178	C##D##E##F#
20	Conx embornals		0,600	4,800	1,730	1,446	7,205	C##D##E##F#
21	Conx embornals		1,000	5,300	1,730	1,446	13,258	C##D##E##F#
22	Conx embornals		1,200	4,520	1,730	1,446	13,569	C##D##E##F#
23	embornals 315		0,200	498,550	0,900	0,995	89,290	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							204,127	

4

F227A00F

m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	claveguerons per embornals	T	ut	l(m)		b(m)		
2				4,980		0,820	4,084	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,084	

5

F227F00F

m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	l(m)	b (m)			
2	Ali Bei			9,000	1,300		11,700	C##D##E##F#
3	PSTG Ratès			10,700	1,300		13,910	C##D##E##F#
4	Conx embornals			10,900	1,600		17,440	C##D##E##F#
5	Conx embornals			12,400	1,600		19,840	C##D##E##F#
6	Conx embornals			7,280	1,600		11,648	C##D##E##F#
7	Conx embornals			5,000	1,600		8,000	C##D##E##F#
8	Conx embornals			7,850	1,600		12,560	C##D##E##F#
9	Conx embornals		3,000	5,600	1,600		26,880	C##D##E##F#
10	Conx embornals			3,500	1,600		5,600	C##D##E##F#
11	Conx embornals		3,000	2,130	1,600		10,224	C##D##E##F#
12	Conx embornals			3,000	1,600		4,800	C##D##E##F#
13	Conx embornals			6,700	1,600		10,720	C##D##E##F#
14	Conx embornals			5,000	1,600		8,000	C##D##E##F#
15	Conx embornals			5,140	1,600		8,224	C##D##E##F#
16	Conx embornals			13,500	1,600		21,600	C##D##E##F#
17	Conx embornals			8,900	1,600		14,240	C##D##E##F#
18	Conx embornals			3,700	1,600		5,920	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

19	Conx embornals	3,000	3,450	1,600	16,560	C#*D#*E#*F#
20	Conx embornals	3,000	4,800	1,600	23,040	C#*D#*E#*F#
21	Conx embornals	5,000	5,300	1,600	42,400	C#*D#*E#*F#
22	Conx embornals	6,000	4,520	1,600	43,392	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

336,698

6 F227L00F m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària més gran de 2 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)			
2			5,000	2,100	2,100		22,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,050

7 F228A10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable 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	claveguerons per embornals	T		l(m)	b (m)	h(m)		
2				498,550	1,000	0,110	54,841	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

54,841

8 F228F10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable 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		T	ut	l(m)	h(m)	b(m)		
2	Alii Bei			9,000	1,260	2,000	22,680	C#*D#*E#*F#
3	PSTG Ratès			10,700	1,320	2,000	28,248	C#*D#*E#*F#
4	Conx embornals			10,900	0,850	1,600	14,824	C#*D#*E#*F#
5	Conx embornals			12,400	0,850	1,600	16,864	C#*D#*E#*F#
6	Conx embornals			7,280	0,850	1,600	9,901	C#*D#*E#*F#
7	Conx embornals			5,000	0,850	1,600	6,800	C#*D#*E#*F#
8	Conx embornals			7,850	0,850	1,600	10,676	C#*D#*E#*F#
9	Conx embornals		3,000	5,600	0,850	1,600	22,848	C#*D#*E#*F#
10	Conx embornals			3,500	0,850	1,600	4,760	C#*D#*E#*F#
11	Conx embornals		3,000	2,130	0,850	1,600	8,690	C#*D#*E#*F#
12	Conx embornals			3,000	0,850	1,600	4,080	C#*D#*E#*F#
13	Conx embornals			6,700	0,850	1,600	9,112	C#*D#*E#*F#
14	Conx embornals			5,000	0,850	1,600	6,800	C#*D#*E#*F#
15	Conx embornals			5,140	0,850	1,600	6,990	C#*D#*E#*F#
16	Conx embornals			13,500	0,850	1,600	18,360	C#*D#*E#*F#
17	Conx embornals			8,900	0,850	1,600	12,104	C#*D#*E#*F#
18	Conx embornals			3,700	0,850	1,600	5,032	C#*D#*E#*F#
19	Conx embornals		3,000	3,450	0,850	1,600	14,076	C#*D#*E#*F#
20	Conx embornals		3,000	4,800	0,850	1,600	19,584	C#*D#*E#*F#
21	Conx embornals		5,000	5,300	0,850	1,600	36,040	C#*D#*E#*F#
22	Conx embornals		6,000	4,520	0,850	1,600	36,883	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

315,352

9 F231U671 m2 Apuntament i estrebada de rases i pous de més de 2 m i fins a 3 m d'amplària, per a una protecció de més del 30% i fins al 60%, amb fusta, en obres de clavegueram

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

AMIDAMENTS

1		T	ut	l(m)	h(m)			
2	Alii Bei		2,000	9,000	2,460		44,280	C#*D#*E#*F#
3	PSTG Ratès		2,000	10,700	2,500		53,500	C#*D#*E#*F#
4	Conx embornals		2,000	10,900	1,730		37,714	C#*D#*E#*F#
5	Conx embornals		2,000	12,400	1,730		42,904	C#*D#*E#*F#
6	Conx embornals		2,000	7,280	1,730		25,189	C#*D#*E#*F#
7	Conx embornals		2,000	5,000	1,730		17,300	C#*D#*E#*F#
8	Conx embornals		2,000	7,850	1,730		27,161	C#*D#*E#*F#
9	Conx embornals		2,000	5,600	1,730	3,000	58,128	C#*D#*E#*F#
10	Conx embornals		2,000	3,500	1,730		12,110	C#*D#*E#*F#
11	Conx embornals		2,000	2,130	1,730	3,000	22,109	C#*D#*E#*F#
12	Conx embornals		2,000	3,000	1,730		10,380	C#*D#*E#*F#
13	Conx embornals		2,000	6,700	1,730		23,182	C#*D#*E#*F#
14	Conx embornals		2,000	5,000	1,730		17,300	C#*D#*E#*F#
15	Conx embornals		2,000	5,140	1,730		17,784	C#*D#*E#*F#
16	Conx embornals		2,000	13,500	1,730		46,710	C#*D#*E#*F#
17	Conx embornals		2,000	8,900	1,730		30,794	C#*D#*E#*F#
18	Conx embornals		2,000	3,700	1,730		12,802	C#*D#*E#*F#
19	Conx embornals		2,000	3,450	1,730	3,000	35,811	C#*D#*E#*F#
20	Conx embornals		2,000	4,800	1,730	3,000	49,824	C#*D#*E#*F#
21	Conx embornals		2,000	5,300	1,730	5,000	91,690	C#*D#*E#*F#
22	Conx embornals		2,000	4,520	1,730	6,000	93,835	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

770,507

10 F2R3PN01 m3 Transport de terres no inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.220,479	0,200			244,096	C#*D#*E#*F#
3			44,938	0,200			8,988	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

253,084

11 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1.220,479	0,800			976,383	C#*D#*E#*F#
3			44,938	0,800			35,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.012,333

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapítol	01	CLAVEGUERAM
Obra elemental	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Tipus obra	02	COL·LECTORS I CLAVEGUERONS

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

1 FD7FR913 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 630 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Ali Bei		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	PSTG Ratès		10,700				10,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

19,700

2FD7FR613mClavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2			498,550				498,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

498,550

3FD7FR713mClavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		l(m)				
2				10,900			10,900	C#*D#*E#*F#
3				12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
4				7,280			7,280	C#*D#*E#*F#
5				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6				7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
7				5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
8				3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
9				2,130			2,130	C#*D#*E#*F#
10				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
11				6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
12				5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
13				5,140			5,140	C#*D#*E#*F#
14				13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
15				8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
16				3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
17				3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
18				4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
19				5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
20				4,520			4,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

118,670

4F3051015m3Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Amplada	gruix			
2	Ali Bei		9,000	1,300	0,100		1,170	C#*D#*E#*F#
3	PSTG Ratès		10,700	1,300	0,100		1,391	C#*D#*E#*F#
4	Conx embornals		10,900	1,100	0,100		1,199	C#*D#*E#*F#
5	Conx embornals		12,400	1,100	0,100		1,364	C#*D#*E#*F#
6	Conx embornals		7,280	1,100	0,100		0,801	C#*D#*E#*F#
7	Conx embornals		5,000	1,100	0,100		0,550	C#*D#*E#*F#
8	Conx embornals		7,850	1,100	0,100		0,864	C#*D#*E#*F#
9	Conx embornals		5,600	1,100	0,100	3,000	1,848	C#*D#*E#*F#
10	Conx embornals		3,500	1,100	0,100		0,385	C#*D#*E#*F#
11	Conx embornals		2,130	1,100	0,100	3,000	0,703	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

12	Conx embornals	3,000	1,100	0,100		0,330	C#*D#*E#*F#
13	Conx embornals	6,700	1,100	0,100		0,737	C#*D#*E#*F#
14	Conx embornals	5,000	1,100	0,100		0,550	C#*D#*E#*F#
15	Conx embornals	5,140	1,100	0,100		0,565	C#*D#*E#*F#
16	Conx embornals	13,500	1,100	0,100		1,485	C#*D#*E#*F#
17	Conx embornals	8,900	1,100	0,100		0,979	C#*D#*E#*F#
18	Conx embornals	3,700	1,100	0,100		0,407	C#*D#*E#*F#
19	Conx embornals	3,450	1,100	0,100	3,000	1,139	C#*D#*E#*F#
20	Conx embornals	4,800	1,100	0,100	3,000	1,584	C#*D#*E#*F#
21	Conx embornals	5,300	1,100	0,100	5,000	2,915	C#*D#*E#*F#
22	Conx embornals	4,520	1,100	0,100	6,000	2,983	C#*D#*E#*F#
23	embornals 315	498,550	0,820	0,100		40,881	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

64,830

5FD90S010m3Recobrint protector exterior de formigó de resistència 20 N/mm2, per a claveguera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	col·lector	T	L(m)	a(m)	b(m)			
2	Ali Bei		9,000	1,426	0,900		11,551	C#*D#*E#*F#
3	PSTG Ratès		10,700	1,426	0,900		13,732	C#*D#*E#*F#
4	Conx embornals		10,900	1,186	0,600		7,756	C#*D#*E#*F#
5	Conx embornals		12,400	1,186	0,600		8,824	C#*D#*E#*F#
6	Conx embornals		7,280	1,186	0,600		5,180	C#*D#*E#*F#
7	Conx embornals		5,000	1,186	0,600		3,558	C#*D#*E#*F#
8	Conx embornals		7,850	1,186	0,600		5,586	C#*D#*E#*F#
9	Conx embornals		5,600	1,186	0,600	3,000	11,955	C#*D#*E#*F#
10	Conx embornals		3,500	1,186	0,600		2,491	C#*D#*E#*F#
11	Conx embornals		2,130	1,186	0,600	3,000	4,547	C#*D#*E#*F#
12	Conx embornals		3,000	1,186	0,600		2,135	C#*D#*E#*F#
13	Conx embornals		6,700	1,186	0,600		4,768	C#*D#*E#*F#
14	Conx embornals		5,000	1,186	0,600		3,558	C#*D#*E#*F#
15	Conx embornals		5,140	1,186	0,600		3,658	C#*D#*E#*F#
16	Conx embornals		13,500	1,186	0,600		9,607	C#*D#*E#*F#
17	Conx embornals		8,900	1,186	0,600		6,333	C#*D#*E#*F#
18	Conx embornals		3,700	1,186	0,600		2,633	C#*D#*E#*F#
19	Conx embornals		3,450	1,186	0,600	3,000	7,365	C#*D#*E#*F#
20	Conx embornals		4,800	1,186	0,600	3,000	10,247	C#*D#*E#*F#
21	Conx embornals		5,300	1,186	0,600	5,000	18,857	C#*D#*E#*F#
22	Conx embornals		4,520	1,186	0,600	6,000	19,299	C#*D#*E#*F#
23	embornals 315		498,550	0,884	0,515		226,970	C#*D#*E#*F#
25		T	L(m)	a(m)	b(m)			
26	Ali Bei		0,360	-3,142	0,900		-1,018	C#*D#*E#*F#
27	PSTG Ratès		0,360	-3,142	0,900		-1,018	C#*D#*E#*F#
28	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
29	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
30	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
31	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
32	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
33	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600	3,000	-0,905	C#*D#*E#*F#
34	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
35	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600	3,000	-0,905	C#*D#*E#*F#
36	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
37	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
38	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
39	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
40	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
41	Conx embornals		0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

42	Conx embornals	0,160	-3,142	0,600		-0,302	C#*D#*E#*F#
43	Conx embornals	0,160	-3,142	0,600	3,000	-0,905	C#*D#*E#*F#
44	Conx embornals	0,160	-3,142	0,600	3,000	-0,905	C#*D#*E#*F#
45	Conx embornals	0,160	-3,142	0,600	5,000	-1,508	C#*D#*E#*F#
46	Conx embornals	0,160	-3,142	0,600	6,000	-1,810	C#*D#*E#*F#
47	embornals 315	0,099	-3,142	0,515		-0,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						377,550	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapítol	01	CLAVEGUERAM
Obra elemental	02	NOVA IMPLANTACIÓ
Tipus obra	03	ELEMENTS DE CLAVEGUERAM

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

1	FD5JV010	M	POU PER A AIGUES PLUVIALS, EMBORNAL, DE 70X30 CM DE SECCIO INTERIOR						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1		T	Profunditat	ut				
	2			1,500	116,000			174,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						174,000	
-----------------	--	--	--	--	--	---------	--

2	FDD2S010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70 X 70 CM DE SECCIO INTERIOR, DE 14 CM DE GRUIX DE MAO CALAT, ARREBOSSADA I LLIASCADA PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Profunditat	ut				
2	Pous sobreexidors		0,600	30,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			2,190	1,000			2,190	C#*D#*E#*F#
4			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6			1,100				1,100	C#*D#*E#*F#
7			0,700	2,000			1,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						33,690	
-----------------	--	--	--	--	--	--------	--

3	FDDZS005	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			10,000	3,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
9			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
10			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
11			7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						103,000		
4	F45071H4	m3	Formigó HA-30/B/12 de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, per a formigonar estructures, abocat amb bomba					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	b(m)	cares	e(m)		
2	solera (P)		8,000	1,800	1,800	0,300	7,776	C#*D#*E#*F#
3	superior (P)		8,000	1,800	1,800	0,300	7,776	C#*D#*E#*F#
4		T	ut	a(m)	b(m)	e(m)		
5			30,000	0,700	0,700	0,300	4,410	C#*D#*E#*F#
7	Pou 3		3,600				3,600	C#*D#*E#*F#
8	Pou 4		5,100				5,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						28,662	
-----------------	--	--	--	--	--	--------	--

5	FD5R3010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			116,000				116,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						116,000	
-----------------	--	--	--	--	--	---------	--

6	FDDTU010	u	Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, desbloqueig i obertura amb clau, col·locat amb morter					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT						8,000	
-----------------	--	--	--	--	--	-------	--

7	FDDTU011	u	Bastiment circular i tapa reixa circular de ø650 mm. i marc ø850 mm. en fosa dúctil per a 40 TM. de càrrega de trencament i tancament de bloqueig. compleix norma UNE EN-124 classe D-400, col·locat amb morter					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT						30,000	
-----------------	--	--	--	--	--	--------	--

8	F32D3A06	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 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	Nous POUS	T	Superficie					C#*D#*E#*F#
2			19,500	3,000			58,500	C#*D#*E#*F#
3			27,980				27,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT						86,480	
-----------------	--	--	--	--	--	--------	--

9	F31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nous POUS	T	Volum	quantia				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2		3,350	100,000	4,000		1.340,000	C#*D#*E#*F#
3		4,820	100,000			482,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.822,000	
10	E4DC2D00	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T					
2			1,500	1,500	5,000		11,250 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						11,250	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
Subcapítol	02	DRENATGE
Obra elemental	04	POUS INFILTRACIO ENTRE C/AGRICULTURA I C/JOSEP PLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió				
1	FR3P8601	m3	Sorra de riu rentada de granulometria 0,1 a 0,5 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)	h(m)	C#*D#*E#*F#
2			28,000	0,090	3,140	0,500	3,956 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,956	
2	F9AQPNO1	M3	PAVIMENT D'ULL DE PERDIU DE 3 A 7 MM CANTELL RODO, ESTESA I ANIVELLAMENT DEL MATERIAL AMB MITJANS MECANICS				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)	h(m)	
2			28,000	0,090	3,140	0,500	3,956 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,956	
3	FR3P92A2	m3	Grava de pedrera de pedra granítica de 5 a 12 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)	h(m)	C#*D#*E#*F#
2			28,000	0,090	3,140	0,500	3,956 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,956	
4	F4XA0003	ML	REBLERT DE GRAVES DE GRANULOMETRIA 50/70 PER A PERFORACIó DE POU D'INFILTRACIó, TOTALMENT COL.LOCADES AL POU D'INFILTRACIó.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	h(m)			C#*D#*E#*F#
2			28,000	18,500			518,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT						518,000	
5	J2VGSB10	u	Proba d'infiltració				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut				C#*D#*E#*F#
2			28,000				28,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						28,000	
6	F2R3PN01	m3	Transport de terres no inerts a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l (m)	s		
2			28,000	22,000	0,300	0,200	36,960 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						36,960	
7	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l (m)	s		
2			28,000	22,000	0,300	0,800	147,840 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						147,840	
8	F4XA0000	ML	PERFORACIó PER A POU INFILTRACIó DE DIAMETRE EXTERN 600 MM, INCLOS SUBMINISTRE I COL.LOCACIó DE CAMISA PROVISIONAL. INCLOU APORTACIó I RETIRADA DE MAQUINARIA A OBRA.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l (m)			C#*D#*E#*F#
2			28,000	22,000			616,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						616,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	17	NETEJA URBANA
Subcapítol	02	RSU
Obra elemental	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió				
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,000	145,000	2,250	5,000	1.631,250 C#*D#*E#*F#
3				15,000	2,250	5,000	168,750 C#*D#*E#*F#
4				10,000	2,250	5,000	112,500 C#*D#*E#*F#
5				15,000	2,250	5,000	168,750 C#*D#*E#*F#
6				25,000	2,250	5,000	281,250 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

7			15,000	2,250	5,000	168,750	C##D##E##F#
9	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba		130,000	1,500	1,850	360,750	C##D##E##F#
10			15,000	1,500	1,850	41,625	C##D##E##F#
11			15,000	1,500	1,850	41,625	C##D##E##F#
12			15,000	1,500	1,850	41,625	C##D##E##F#
14	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila		90,000	1,850	4,000	666,000	C##D##E##F#
15			10,000	1,850	4,000	74,000	C##D##E##F#
16			18,000	1,850	4,000	133,200	C##D##E##F#
17			10,000	1,850	4,000	74,000	C##D##E##F#
18			15,000	1,850	4,000	111,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			4.075,075				
2	F222S040	m3	Excavació de pou aïllat de secció > 1 m2 i de 4 m de fondària com a màxim, en terreny flux, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega, en presència de serveis				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)	h(m)	
2			10,000	2,800	2,600	5,000	364,000 C##D##E##F#
3			2,000	9,000	3,400	5,000	306,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			670,000				
3	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,000	145,000	2,250	4,050	1.321,313 C##D##E##F#
3				15,000	2,250	4,050	136,688 C##D##E##F#
4				10,000	2,250	4,050	91,125 C##D##E##F#
5				15,000	2,250	4,050	136,688 C##D##E##F#
6				25,000	2,250	4,050	227,813 C##D##E##F#
7				15,000	2,250	4,050	136,688 C##D##E##F#
8							C##D##E##F#
9	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba			130,000	1,500	0,900	175,500 C##D##E##F#
10				15,000	1,500	0,900	20,250 C##D##E##F#
11				15,000	1,500	0,900	20,250 C##D##E##F#
12				15,000	1,500	0,900	20,250 C##D##E##F#
13							C##D##E##F#
14	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila			90,000	1,850	3,050	507,825 C##D##E##F#
15				10,000	1,850	3,050	56,425 C##D##E##F#
16				18,000	1,850	3,050	101,565 C##D##E##F#
17				10,000	1,850	3,050	56,425 C##D##E##F#
18				15,000	1,850	3,050	84,638 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			3.093,443				
4	F228V010	m3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,000	145,000	2,250	0,950	309,938 C##D##E##F#
3				15,000	2,250	0,950	32,063 C##D##E##F#
4				10,000	2,250	0,950	21,375 C##D##E##F#
5				15,000	2,250	0,950	32,063 C##D##E##F#
6				25,000	2,250	0,950	53,438 C##D##E##F#
8	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba			130,000	1,500	0,950	185,250 C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

9			15,000	1,500	0,950	21,375	C##D##E##F#
10			15,000	1,500	0,950	21,375	C##D##E##F#
12	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila		90,000	1,850	0,950	158,175	C##D##E##F#
13			10,000	1,850	0,950	17,575	C##D##E##F#
14			18,000	1,850	0,950	31,635	C##D##E##F#
15			10,000	1,850	0,950	17,575	C##D##E##F#
16			15,000	1,850	0,950	26,363	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			928,200				
5	F221FR20	m3	Increment per excavació de terres sota el nivell freàtic				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,000	145,000	2,250	1,500	489,375 C##D##E##F#
3				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
4				10,000	2,250	1,500	33,750 C##D##E##F#
5				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
6				25,000	2,250	1,500	84,375 C##D##E##F#
7				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			759,375				
6	F261V206	m3	Esgotament d'excavació a cel obert, rases i pous, amb qualsevol mitjà.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,000	145,000	2,250	1,500	489,375 C##D##E##F#
3				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
4				10,000	2,250	1,500	33,750 C##D##E##F#
5				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
6				25,000	2,250	1,500	84,375 C##D##E##F#
7				15,000	2,250	1,500	50,625 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			759,375				
7	F3051015	m3	Capa de neteja i anivellament de formigó HL-150/B/10 de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	a(m)	b(m)	h(m)	
2			10,000	2,800	2,600	0,100	7,280 C##D##E##F#
3			2,000	9,000	3,400	0,100	6,120 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			13,400				
8	FDK3TYR4	u	Arqueta per vàlvules de busties RSU de 6,40x1,80 interior m i alçada de 3,60m de formigó armat amb parets de 30cm de gruix. Inclou pou d'accès a camara, la tapa de fosa dúctil desbloqueig i obertura amb clau segons companyia col·locada en el coll de 90cm de diàmetre, escala galvanitzada i graons de polietilè i pou de bombament amb reixa, impermeabilitzada y amb els forats previstos per les busties i ventilacions segons plànol de detall				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
9	FDK3TYR2	u	Arqueta de registre RSU de 2,1x2,1 m i alçada lliure mínima de 2m de formigó armat amb parets de 30cm de gruix. Inclou pou d'accès a camara, la tapa de fosa dúctil per a càrrega de 250kg/m2, desbloqueig i obertura amb clau, col·locada en el coll de 90cm de diàmetre, escala galvanitzada i graons de polietilè i pou de				

EUR

AMIDAMENTS

bombament amb reixa, impermeabilitzada.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			10,000				10,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			10,000				
10	F222SB01	m3	Encreuament de RSU en mina (1,10x1,50x6m) manual sota col·lector existent. Totalment formigonat. Inclou pous d'atac de 2x2m i entibació al 100%.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000				
11	FDK016M	u	Connexió de la xarxa projectada a prisma o arqueta existent. Inclou material necessari per a l'execució. Totalment acabat i en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			6,000				6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000				
12	F231UA61	m2	Apuntament i estreat de rases i pous fins a 1,5 m d'amplària, a qualsevol fondària, amb fusta				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T		l(m)		h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		2,000	145,000		5,000	1.450,000 C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,000		5,000	150,000 C#*D#*E#*F#
4			2,000	10,000		5,000	100,000 C#*D#*E#*F#
5			2,000	15,000		5,000	150,000 C#*D#*E#*F#
6			2,000	25,000		5,000	250,000 C#*D#*E#*F#
7			2,000	15,000		5,000	150,000 C#*D#*E#*F#
8							C#*D#*E#*F#
9	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba		2,000	130,000		1,850	481,000 C#*D#*E#*F#
10			2,000	15,000		1,850	55,500 C#*D#*E#*F#
11			2,000	15,000		1,850	55,500 C#*D#*E#*F#
12			2,000	15,000		1,850	55,500 C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila		2,000	90,000		4,000	720,000 C#*D#*E#*F#
15			2,000	10,000		4,000	80,000 C#*D#*E#*F#
16			2,000	18,000		4,000	144,000 C#*D#*E#*F#
17			2,000	10,000		4,000	80,000 C#*D#*E#*F#
18			2,000	15,000		4,000	120,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4.041,500				
13	F227A00F	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T		l(m)		b(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger			145,000		2,250	326,250 C#*D#*E#*F#
3				15,000		2,250	33,750 C#*D#*E#*F#
4				10,000		2,250	22,500 C#*D#*E#*F#
5				15,000		2,250	33,750 C#*D#*E#*F#
6				25,000		2,250	56,250 C#*D#*E#*F#
7				15,000		2,250	33,750 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8							C#*D#*E#*F#
9	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba		130,000	1,500			195,000 C#*D#*E#*F#
10			15,000	1,500			22,500 C#*D#*E#*F#
11			15,000	1,500			22,500 C#*D#*E#*F#
12			15,000	1,500			22,500 C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila		90,000	1,850			166,500 C#*D#*E#*F#
15			10,000	1,850			18,500 C#*D#*E#*F#
16			18,000	1,850			33,300 C#*D#*E#*F#
17			10,000	1,850			18,500 C#*D#*E#*F#
18			15,000	1,850			27,750 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.033,300				
14	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2	Secció 1 Pamplona- busties Tanger		1,150	145,000	2,250	5,000	1.875,938 C#*D#*E#*F#
3			1,150	15,000	2,250	5,000	194,063 C#*D#*E#*F#
4			1,150	10,000	2,250	5,000	129,375 C#*D#*E#*F#
5			1,150	15,000	2,250	5,000	194,063 C#*D#*E#*F#
6			1,150	25,000	2,250	5,000	323,438 C#*D#*E#*F#
7			1,150	15,000	2,250	5,000	194,063 C#*D#*E#*F#
8							C#*D#*E#*F#
9	Secció 2 Busties Tanger-Àlaba		1,150	130,000	1,500	1,850	414,863 C#*D#*E#*F#
10			1,150	15,000	1,500	1,850	47,869 C#*D#*E#*F#
11			1,150	15,000	1,500	1,850	47,869 C#*D#*E#*F#
12			1,150	15,000	1,500	1,850	47,869 C#*D#*E#*F#
13							C#*D#*E#*F#
14	Secció 3 Tanger entre Àlaba-Àvila		1,150	90,000	1,850	4,000	765,900 C#*D#*E#*F#
15			1,150	10,000	1,850	4,000	85,100 C#*D#*E#*F#
16			1,150	18,000	1,850	4,000	153,180 C#*D#*E#*F#
17			1,150	10,000	1,850	4,000	85,100 C#*D#*E#*F#
18			1,150	15,000	1,850	4,000	127,650 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4.686,340				
15	F455010S	m3	Formigó de consistència plàstica R=20 N/mm2 en obres de fabrica a cel obert, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2			19,000	5,000	1,500	1,500	213,750 C#*D#*E#*F#
3							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			213,750				
16	F455SBS1	ml	Dau de protecció del tub RSU amb formigó de 80 cm d'amplada amb llosa superior de dau armat amb malla electrosoldada, de consistència plàstica R=20 N/mm2 en obres de fabrica a cel obert, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	ut	l(m)	b(m)	h(m)	
2				4,000			4,000 C#*D#*E#*F#
3				4,000			4,000 C#*D#*E#*F#
4				10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
5				4,000			4,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	22,000
Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308		
Capítol	17	NETEJA URBANA		
Subcapítol	02	RSU		
Obra elemental	02	OBRA MECÀNICA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FFRAB001	m	Canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 6,0 mm de espessor, soldat helicoidalment o longitudinal en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
2	FFRAB002	u	Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 8,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	FFRAB003	u	Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 10,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
4	FFRAB004	u	Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 12,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
5	FFRAB005	u	Corba de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
6	FFRAB006	u	Corba de 60 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
7	FFRAB007	u	Corba de 90 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
8	FFRAB008	u	Corba de 60 graus de diàmetre nominal 500mm x 10mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
9	FFRAB009	u	Corba de 45 graus de diàmetre nominal 500mm x 12mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

10	FFRAB010	u	Corba de 60 graus de diàmetre nominal 500mm x 12mm de guix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
11	FFRAB011	u	Colze de 15 graus de diàmetre nominal 500mm x 18mm de guix, fabricat en aleació ni-hard, inclosos acoblament, pern s d'ancoratge, brides i juntes. Inclou un tram recte addicional d'1 m de longitud Ni-Hard de 18 mm i acoblaments necessaris per la seva unió	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
12	FFRAB012	u	Colze de 43 graus de diàmetre nominal 500mm x 18mm de guix, fabricat en aleació ni-hard, inclosos acoblament, pern s d'ancoratge, brides i juntes.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
13	FFRAB014	u	Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 6mm de guix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
14	FFRAB013	u	Colze de 86 graus de diàmetre nominal 500mm x 18mm de guix, fabricat en aleació ni-hard, inclosos acoblament, pern s d'ancoratge, brides i juntes.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
15	FFRAB015	u	Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de guix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
16	FFRAB016	u	Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 10mm de guix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
17	FFRAB017	u	Colze reajustament de graus en colzes de radi de corbatura 1800mm de 15, 30, 45, 60, 75, i 90 graus a un altre angle superior en 3 graus l'angle nominal	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
18	FFRAB018	u	Canvi de direcció de canonades de transport d'escombraries amb reforç posterior amb un tram recte de 2 de longitud i de 18 mm de guix, amb angle de desviament inferior a 3º	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
19	FFRAB019	u	Comporta d'inspecció per a tuberia d'escombraries, amb apertura de 400mm x 560mm, fabricada en acer st 37.2, amb coberta , suports i brida amb juntes i pernos. Inclou la caixa de registre i connexió per a instal.lació pneumàtica i elèctrica	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
20	FFRAB020	u	Subministre i col.locació d'ànode de sacrifici per a protecció catòdica de la tuberia, tipus electroline az63 o similar, incloent connexió elèctrica	
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000
21	FFRAB021	u	Tap d'acer en xapa de 5mm de guix i diàmetre 508mm, soldat amb cordó de segell per a tancament de tuberia.	

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	0,000
22	FFRAB022	m	Tub de protecció en polietilè coarrugat de doble paret amb guia de poliamida, de diàmetre 63mm, per a cables elèctrics i tubs d'aire comprimit	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
23	FFRAB023	m	Cable blindat per a transmissió de senyalització digitalitzada de 6x2x0.5 mm2. Parells trenats i apantallats per a protecció especial contra interferències externes i internes, tipus Datax Ekek o similar.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
24	FFRAB024	m	Tub per a aire comprimit en polietilè per a 10 atm de presió, de diàmetre 16/11mm	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
25	FFRAB025	u	Comporta d'inspecció per a tuberia d'escombraries, amb apertura de 400mm x 560mm, fabricada en acer st 37.2, amb coberta , suports i brida amb juntes i pernos. Inclou la caixa de registre i connexió per a instal.lació pneumàtica i elèctrica.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
26	FFRAB026	u	Emplelt a canonada de diàmetre nominal 500 amb brida de diàmetre 700 per a col·locació de vàlvula de descarga	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
27	FFRAB027	u	Vàlvula d'entrada d'aire, tipus centralsug, d'apertura de diàmetre 400mm, amb accionament pneumàtic, equip de control i tancament per disc d'acer de moviment vertical	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
28	FFRAB028	u	Silenciador cilíndric per a vàlvula d'entrada d'aire construït en xapa d'acer galvanitzat i llana mineral.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
29	FFRAB029	u	Torreta d'entrada d'aire per a vàlvula d'aire, tipus BCN.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
30	FFRAB030	u	Peça cònica de reducció de 500 mm a 400 mm de diàmetre nominal d'una longitud màxima de 200 mm en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
31	FFRAB031	u	Brida de diàmetre nominal 400mm amb tapa i cargols	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
32	FFRAB032	u	Peça de canonada recta de diàmetre nominal 400 mm x 3,0 mm de espessor, de fins 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
33	FFRAB033	u	Corba de 90 graus de diàmetre exterior 406mm x 5mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 600mm, amb protecció exterior de plietilè tricapa	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

34	FFRAB034	u	Unió de dues canonades de transport d'escombraries amb un angle de desviament inferior a 5 graus.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
35	FFRAB035	u	Vàlvula d'escombraries ''tancada'' tipus BDV, per a comportes tipus comercial, tipus centralsug, d'apertura 500mm, amb accionament neumàtic i equip electrònic de control	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
36	FFRAB036	u	Peça final de baixant vertical per a embocadura de vàlvula d'escombraries	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
37	FFRAB037	u	Baixant vertical de diàmetre nominal 500mm sense peça de connexió, longitud de 2 a 2.5m;, en el muntatge no s'inclou ni servei de grua ni subministrament d'energia elèctrica. Es suposa muntatge continu de baixants completes.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
38	FFRAB038	u	Bustia d'abocament consistent en revestiment exterior de la baixant, amb anella de subjecció a arqueta, comporta d'abocament d'escombraries domèsticocomercial d'apertura 400x400mm en acer inoxidable equipada amb tancament de seguretat i alarma connectada	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
39	FFRAB039	u	Equip de control de nivell d'escombraries connectat als automatismes de la vàlvula d'escombraries.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
40	FFRAB040	u	Corba de 90 graus de diàmetre exterior 406mm x 5mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 600mm, amb protecció exterior de plietilè tricapa	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
41	FFRAB041	u	Suports cuna amb revestiment de neoprè per a la col·locació de canonades d'escombraries sobre paviments de formigó.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
42	FFRAB042	m	Inspecció del recubriment de canonada mitjançant xispòmetre.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
43	FFRAB043	u	Control de soldadura mitjançant la tècnica de líquids penetrants	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
44	FFRAB044	d	Inspecció de l'interior de canonada mitjantçant camara de TV.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
45	FFRAB045	u	Partida alçada a justificar en concepte de seguretat i salut laboral	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
46	FFRAB046	u	Canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 6,0 mm de espessor, soldat helicoidalment o longitudinal en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.	AMIDAMENT DIRECTE	0,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

47	FFRAB047	u	Peça de canonada recta de diàmetre nominal 500 mm x 8,0 mm de espessor, i 1 m de longitud en acer St 37.2, amb protecció exterior de Polietilè tricapa.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
48	FFRAB048	u	Corba de 60 graus de diàmetre nominal 500mm x 8mm de gruix, fabricada en tub d'acer st 52.3 i corbat continu, amb radi de corbatura 1800mm, amb protecció exterior de polièster reforçat amb escates de fibra de vidre.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
49	FFRAB049	u	Ramal de 30 graus de diàmetre nominal 500mm x 6mm de gruix, fabricat en tub de soldadura helicoidal o longitudinal en acer st 37.2, amb protecció exterior de polietilè tricapa.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
50	FFRAB050	u	Colze reajustament de graus en colzes de radi de corbatura 1800mm de 15, 30, 45, 60, 75, i 90 graus a un altre angle superior en 3 graus l'angle nominal.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
51	FFRAB051	u	Tap d'acer en xapa de 5mm de gruix i diàmetre 508mm, soldat amb cordó de segell per a tancament de tuberia.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
52	FFRAB052	m	Tub de protecció en polietilè coarrugat de doble paret amb guia de poliamida, de diàmetre 63mm, per a cables elèctrics i tubs d'aire comprimit.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
53	FFRAB053	u	Cable blindat per a transmissió de senyalització digitalitzada de 6x2x0.5 mm2. Parells trenats i apantallats per a protecció especial contra interferències externes i internes, tipus Datax Ekek o similar.					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				
54	FFRAB054	d	Tub per a aire comprimit en polietilè per a 10 atm de presiò, de diàmetre 16/11mm					
			AMIDAMENT DIRECTE	0,000				

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	01	PTT
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut		
2	Pamplona		140,000	0,600	1,500	0,800	100,800	C#*D#*E#*F#
3	Tanger		270,000	0,600	1,500	0,800	194,400	C#*D#*E#*F#
4	encreuament		20,000	0,600	1,500	1,600	28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							324,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

2	FDK3PN17	U	Arqueta de registre de formigó armat vibrat, tipus i per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa, col·locada sobre solera de formigó hm-20 de 15 cm de gruix								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1			2,000				2,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT								2,000
3	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut		
			2	Pamplona		140,000	0,600	2,300		193,200	C##D##E##F#
			3	Tanger		270,000	0,600	2,300		372,600	C##D##E##F#
			4	encreuament		20,000	0,600	2,300	2,000	55,200	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT								621,000
4	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut		
			2	Pamplona		140,000	0,600	2,300	1,200	231,840	C##D##E##F#
			3	Tanger		270,000	0,600	2,300	1,200	447,120	C##D##E##F#
			4	encreuament		20,000	0,600	2,300	1,200	33,120	C##D##E##F#
			5	encreuament		20,000	0,600	2,300	1,200	33,120	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT								745,200
5	FDG5PN18	m	Canalitzacio PTT o PPT, format per 6 tubs de d 125 mm de polietile corrugat exterior i llis interior amb guies de plastic, rebliment amb formigo de resitencia 15 n/mm2 separadors, maniguets d'unió, taps i col·locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa, inclos mandrinat de tubs								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		T	Longitud/Unita					
			2	Pamplona		140,000				140,000	C##D##E##F#
			3	Tanger		270,000				270,000	C##D##E##F#
			4	encreuament		20,000				20,000	C##D##E##F#
			5	encreuament		20,000				20,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT								450,000
6	F4D0PN15	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		T	Longitud/Unita		Profunditat	ut		
			2	Pamplona		140,000	2,000	0,800		224,000	C##D##E##F#
			3	Tanger		270,000	2,000	0,800		432,000	C##D##E##F#
			4	encreuament		20,000	2,000	0,800	2,000	64,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT								720,000
7	FDG0PN16	U	Connexió de la xarxa projectada a prisma o arqueta existent. Inclou material necessari per a l'execució. Totalment acabat i en funcionament.								

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut		
2	Pamplona		140,000	0,600	2,300	0,200	38,640	C#*D#*E#*F#
3	Tanger		270,000	0,600	2,300	0,200	74,520	C#*D#*E#*F#
4	encreuament		20,000	0,600	2,300	0,400	11,040	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,200	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	02	PPT
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

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

1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	1,500	0,800	12,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,000	1,500	0,800	31,200	C#*D#*E#*F#
4			34,000	1,000	1,500	0,800	40,800	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	1,500	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	1,000	1,500	0,800	60,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000	1,000	1,500	0,800	55,200	C#*D#*E#*F#
8			30,000	1,000	1,500	0,800	36,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000	1,000	1,500	0,800	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							328,800	
2	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	1,500	1,200	18,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,000	1,500	1,200	46,800	C#*D#*E#*F#
4			34,000	1,000	1,500	1,200	61,200	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	1,500	1,200	90,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	1,000	1,500	1,200	90,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000	1,000	1,500	1,200	82,800	C#*D#*E#*F#
8			30,000	1,000	1,500	1,200	54,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000	1,000	1,500	1,200	50,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							493,200	

AMIDAMENTS

3	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	0,900		9,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,000	0,900		23,400	C#*D#*E#*F#
4			34,000	1,000	0,900		30,600	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	0,900		45,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	1,000	0,900		45,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000	1,000	0,900		41,400	C#*D#*E#*F#
8			30,000	1,000	0,900		27,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000	1,000	0,900		25,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							246,600	
4	FDG5PN18	m	Canalitzacio PTT o PPT, format per 6 tubs de d 125 mm de polietile corrugat exterior i llis interior amb guies de plastic, rebliment amb formigo de resistencia 15 n/mm2 separadors, maniguets d'unió, taps i col·locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa, inclos mandrinat de tubs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita					
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
8			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							274,000	
5	F4D0PN15	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita		Profunditat	ut		
2			10,000		0,600	2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000		0,600	2,000	31,200	C#*D#*E#*F#
4			34,000		0,600	2,000	40,800	C#*D#*E#*F#
5			50,000		0,600	2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000		0,600	2,000	60,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000		0,600	2,000	55,200	C#*D#*E#*F#
8			30,000		0,600	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000		0,600	2,000	33,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							328,800	
6	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	1,500	0,200	3,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000	1,000	1,500	0,200	7,800	C#*D#*E#*F#
4			34,000	1,000	1,500	0,200	10,200	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	1,500	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000	1,000	1,500	0,200	15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	46,000	1,000	1,500	0,200	13,800	C#*D#*E#*F#
8	30,000	1,000	1,500	0,200	9,000	C#*D#*E#*F#
9	28,000	1,000	1,500	0,200	8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					82,200	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	03	AGRUPACIÓ PTE+PPE+PPT+PMU
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

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

1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			85,000	1,000	2,200	0,800	149,600	C#*D#*E#*F#
3			48,000	1,000	2,200	0,800	84,480	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,000	2,200	0,800	31,680	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	2,200	0,800	88,000	C#*D#*E#*F#
6			18,000	1,000	2,200	0,800	31,680	C#*D#*E#*F#
7			65,000	1,000	2,200	0,800	114,400	C#*D#*E#*F#
8			35,000	1,000	2,200	0,800	61,600	C#*D#*E#*F#
9			32,000	1,000	2,200	0,800	56,320	C#*D#*E#*F#
10			62,000	1,000	2,200	0,800	109,120	C#*D#*E#*F#
11			65,000	1,000	2,200	0,800	114,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	841,280
-----------------	---------

2	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			85,000	1,000	2,200	1,200	224,400	C#*D#*E#*F#
3			48,000	1,000	2,200	1,200	126,720	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,000	2,200	1,200	47,520	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	2,200	1,200	132,000	C#*D#*E#*F#
6			18,000	1,000	2,200	1,200	47,520	C#*D#*E#*F#
7			65,000	1,000	2,200	1,200	171,600	C#*D#*E#*F#
8			35,000	1,000	2,200	1,200	92,400	C#*D#*E#*F#
9			32,000	1,000	2,200	1,200	84,480	C#*D#*E#*F#
10			62,000	1,000	2,200	1,200	163,680	C#*D#*E#*F#
11			65,000	1,000	2,200	1,200	171,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.261,920
-----------------	-----------

3	FDG5PN19	m	Canalització agrupació (PPT+PMU+PPE) + 2 tubs de reserva, formada per 3 tubs de d 200 mm, 6 tubs de d 125 mm, 4 tubs de d 110 mm, 2 tubs de 63 mm de polietilè i 2 tubs de reserva de 125 mm corrugat exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs
---	----------	---	--

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

AMIDAMENTS

1	T	Longitud/Unita				
2		85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
3		48,000			48,000	C#*D#*E#*F#
4		18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5		50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
6		18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7		65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
8		35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
9		32,000			32,000	C#*D#*E#*F#
10		62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
11		65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	478,000
-----------------	---------

4	F4D0PN15	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	prof	ut			
2			85,000	1,200	2,000		204,000	C#*D#*E#*F#
3			48,000	1,200	2,000		115,200	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,200	2,000		43,200	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,200	2,000		120,000	C#*D#*E#*F#
6			18,000	1,200	2,000		43,200	C#*D#*E#*F#
7			65,000	1,200	2,000		156,000	C#*D#*E#*F#
8			35,000	1,200	2,000		84,000	C#*D#*E#*F#
9			32,000	1,200	2,000		76,800	C#*D#*E#*F#
10			62,000	1,200	2,000		148,800	C#*D#*E#*F#
11			65,000	1,200	2,000		156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.147,200
-----------------	-----------

5	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de prèstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	prof			
2			85,000	1,000	1,000		85,000	C#*D#*E#*F#
3			48,000	1,000	1,000		48,000	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	1,000		50,000	C#*D#*E#*F#
6			18,000	1,000	1,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7			65,000	1,000	1,000		65,000	C#*D#*E#*F#
8			35,000	1,000	1,000		35,000	C#*D#*E#*F#
9			32,000	1,000	1,000		32,000	C#*D#*E#*F#
10			62,000	1,000	1,000		62,000	C#*D#*E#*F#
11			65,000	1,000	1,000		65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	478,000
-----------------	---------

6	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			85,000	1,000	2,200	0,200	37,400	C#*D#*E#*F#
3			48,000	1,000	2,200	0,200	21,120	C#*D#*E#*F#
4			18,000	1,000	2,200	0,200	7,920	C#*D#*E#*F#
5			50,000	1,000	2,200	0,200	22,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	18,000	1,000	2,200	0,200	7,920	C#*D#*E#*F#
7	65,000	1,000	2,200	0,200	28,600	C#*D#*E#*F#
8	35,000	1,000	2,200	0,200	15,400	C#*D#*E#*F#
9	32,000	1,000	2,200	0,200	14,080	C#*D#*E#*F#
10	62,000	1,000	2,200	0,200	27,280	C#*D#*E#*F#
11	65,000	1,000	2,200	0,200	28,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					210,320	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	03	AGRUPACIÓ PTE+PPE+PPT+PMU
Obra elemental	02	VARIS PREVISIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z1AAPWF2	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE PUNT D'ACCÉS SENSE FILS 1.1.1.- AP CISCO 1552 AMB 3 ANTENES OMNI: 1 UNITAT 802.11N EXTERNAL ANTENNA MESH ACCESS POINT ETSI CONFIG. 3 UNITATS 2.4 GHZ 4DBI/5 GHZ 7DBI DUAL BAND OMNI ANTENNA, N CONNECTOR. 1 UNITAT 1520 SERIES AC POWER CORD 40 FT. UNTERM EU HARMONIZED. 1 UNITAT 1550 SERIES POLE-MOUNT KIT. 1 UNITAT 1520 SERIES BATTERY BACKUP. 2 UNITATS SMARTNET 8X5XNBD 802.11N OUTDOOR MESH ACCESS POINT EXT. LLICENCIES, PART PROPORCIONAL A UN AP: 50 AP ADDER LICENSE FOR THE 5508 CONTROLLER (EDELIVERY). SMARTNET 8X5XNBD 50 AP ADDER LICENSE FOR THE 5508 PROMOTION-100 AP CMX LICENSE (ADVANCED LOCATION LICENSE). PRIME INFRASTRUCTURE 2.X - LIFECYCLE - 50 DEVICE LIC PRIME INFRA LIFECYCLE 50 PASS-1YR ESSENTIAL SW PI 2.X - LIFECYCLE - 50 DEVICE LIC. INCREMENTO DE LICENCIAS EN APTILO (200 APS).
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	FZ1C1ACWF	U	CONFIGURACIÓ I CONNEXIÓ DEL SISTEMA DE LA XARXA SENSE FILS A LA CONTROLADORA DE SISTEMA
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	FINFO48	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CABLE DE FIBRA ÒPTICA DE 64 FO EN CONDUCTE, PARAMENT HORIZTONTAL O VERTICAL
			AMIDAMENT DIRECTE 150,000
4	FINFO08	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA DE CABLE DE FIBRA ÒPTICA DE 8 FO EN CONDUCTE, PARAMENT HORIZTONTAL O VERTICAL
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
5	FINFU01	U	FUSIÓ DE 8 A 64 FO
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
6	FINFU02	U	PREPARACIÓ DE PUNTADE CABLE DE 64 FO

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	FINFU03	U	SUMINISTRE I INSTAL·LACIÓ DE CAIXA D'EMPALME PER A MÉS DE 50 FUSIONS
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	FINFU04	U	SISTEMA DE SENSORS DE SO CESVA TA120 O EQUIVALENT PER LA MESURA DE CONTAMINACIÓ ACÚSTICA IMPLANTADA EN ELS ENTORS DE L'ACTUACIÓ. AMB NTEGRACIÓ A LA PLATAFORMA MUNICIPAL SENTILO
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
9	FINFU05	U	CONVERSOR DE MEDIS. L2 DIN-RAIL MANAGEABLE INDUSTRIAL MEDIA CONVERTER WITH 1 X100BASE-FX/1000BASE-X SFP PORTS, 2 X 10/100/1000BASE-T RJ45 PORTS, AND AC/DC 220V (AC: 85-264V DC: 170-300V) POWER SUPPLY. INCLUDES USFP-GB/S1-D-R (1.25G,15KM, 1310NM FP; RX SENSITIVITY: <-23 DBM; TX POWER: -9~-3 DBM; LC; DDMI, ROHS)
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
10	FINFU06	U	SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I CONFIGURACIÓ DE ROUTER MPLS CISCO MPLS CISCO ASR920 O EQUIVALENT
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
11	FINFU07	U	REPARTIDOR HIRSCHMANN. 1 UNITAT REPARTIDOR HIRSCHMANN, 8 UNITATS PIG-TAIL FO SC SM 9/125 1M 1SC09B
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	05	PMU
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG5PN20	m	Canalització PPMU + 2 tubs de reserva, formada per 4 tubs de d 110 mm + 4 de d 125mm, de polietilè corrugat exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Longitud/Unita					
2	TRAMS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
5			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7			46,000				46,000	C#*D#*E#*F#
8			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
9			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
12			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
13			52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

14			22,000				22,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								502,000
2	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	0,800	1,500	0,800	9,600	C#*D##*E##*F#
3			26,000	0,800	1,500	0,800	24,960	C#*D##*E##*F#
4			34,000	0,800	1,500	0,800	32,640	C#*D##*E##*F#
5			50,000	0,800	1,500	0,800	48,000	C#*D##*E##*F#
6			50,000	0,800	1,500	0,800	48,000	C#*D##*E##*F#
7			46,000	0,800	1,500	0,800	44,160	C#*D##*E##*F#
8			30,000	0,800	1,500	0,800	28,800	C#*D##*E##*F#
9			28,000	0,800	1,500	0,800	26,880	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11			100,000	0,800	1,500	0,800	96,000	C#*D##*E##*F#
12			54,000	0,800	1,500	0,800	51,840	C#*D##*E##*F#
13			52,000	0,800	1,500	0,800	49,920	C#*D##*E##*F#
14			22,000	0,800	1,500	0,800	21,120	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								481,920
3	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	0,800	1,500	1,200	14,400	C#*D##*E##*F#
3			26,000	0,800	1,500	1,200	37,440	C#*D##*E##*F#
4			34,000	0,800	1,500	1,200	48,960	C#*D##*E##*F#
5			50,000	0,800	1,500	1,200	72,000	C#*D##*E##*F#
6			50,000	0,800	1,500	1,200	72,000	C#*D##*E##*F#
7			46,000	0,800	1,500	1,200	66,240	C#*D##*E##*F#
8			30,000	0,800	1,500	1,200	43,200	C#*D##*E##*F#
9			28,000	0,800	1,500	1,200	40,320	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11			100,000	0,800	1,500	1,200	144,000	C#*D##*E##*F#
12			54,000	0,800	1,500	1,200	77,760	C#*D##*E##*F#
13			52,000	0,800	1,500	1,200	74,880	C#*D##*E##*F#
14			22,000	0,800	1,500	1,200	31,680	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								722,880
4	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	0,800	0,900		7,200	C#*D##*E##*F#
3			26,000	0,800	0,900		18,720	C#*D##*E##*F#
4			34,000	0,800	0,900		24,480	C#*D##*E##*F#
5			50,000	0,800	0,900		36,000	C#*D##*E##*F#
6			50,000	0,800	0,900		36,000	C#*D##*E##*F#
7			46,000	0,800	0,900		33,120	C#*D##*E##*F#
8			30,000	0,800	0,900		21,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

9			28,000	0,800	0,900		20,160	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11			100,000	0,800	0,900		72,000	C#*D##*E##*F#
12			54,000	0,800	0,900		38,880	C#*D##*E##*F#
13			52,000	0,800	0,900		37,440	C#*D##*E##*F#
14			22,000	0,800	0,900		15,840	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								361,440
5	F4D0PN15	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita		Profunditat	ut		
2			10,000		0,600	2,000	12,000	C#*D##*E##*F#
3			26,000		0,600	2,000	31,200	C#*D##*E##*F#
4			34,000		0,600	2,000	40,800	C#*D##*E##*F#
5			50,000		0,600	2,000	60,000	C#*D##*E##*F#
6			50,000		0,600	2,000	60,000	C#*D##*E##*F#
7			46,000		0,600	2,000	55,200	C#*D##*E##*F#
8			30,000		0,600	2,000	36,000	C#*D##*E##*F#
9			28,000		0,600	2,000	33,600	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11			100,000		0,600	2,000	120,000	C#*D##*E##*F#
12			54,000		0,600	2,000	64,800	C#*D##*E##*F#
13			52,000		0,600	2,000	62,400	C#*D##*E##*F#
14			22,000		0,600	2,000	26,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								602,400
6	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	4,000			56,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								56,000
7	FDKRU230	U	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 600X600X60 MM, CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000	4,000			56,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT								56,000
8	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	0,800	1,500	0,200	2,400	C#*D##*E##*F#
3			26,000	0,800	1,500	0,200	6,240	C#*D##*E##*F#
4			34,000	0,800	1,500	0,200	8,160	C#*D##*E##*F#
5			50,000	0,800	1,500	0,200	12,000	C#*D##*E##*F#
6			50,000	0,800	1,500	0,200	12,000	C#*D##*E##*F#
7			46,000	0,800	1,500	0,200	11,040	C#*D##*E##*F#

PROJECTE MODIF. D'URBANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURES DEL CARRER TÀNGER ENTRE Av. MERIDIANA I C/ ÀVILA; C/ PAMPLONA ENTRE Av. MERIDIANA I C/ SANCHO D'ÀVILA; C/ ÀLABA ENTRE BOLÍVIA I SANCHO D'ÀVILA.
DISTRICTE DE SANT MARTÍ

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

8	30,000	0,800	1,500	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
9	28,000	0,800	1,500	0,200	6,720	C#*D#*E#*F#
10						C#*D#*E#*F#
11	100,000	0,800	1,500	0,200	24,000	C#*D#*E#*F#
12	54,000	0,800	1,500	0,200	12,960	C#*D#*E#*F#
13	52,000	0,800	1,500	0,200	12,480	C#*D#*E#*F#
14	22,000	0,800	1,500	0,200	5,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					120,480	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	06	PTE
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																															
1	FDG5PN22	m	Canalització PTE formada per 6 tubs de d 200 mm i 2 tubs de 63 mm de doble capa exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs																																																															
<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></td><td>T</td><td>Longitud/Unita</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pamplona</td><td></td><td>140,000</td><td></td><td></td><td></td><td>140,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Tanger</td><td></td><td>270,000</td><td></td><td></td><td></td><td>270,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>encreuament</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>encreuament</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</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		T	Longitud/Unita						2	Pamplona		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#	3	Tanger		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#	4	encreuament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	5	encreuament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							450,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Longitud/Unita																																																															
2	Pamplona		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#																																																										
3	Tanger		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#																																																										
4	encreuament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																																										
5	encreuament		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							450,000																																																											
2	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat																																																															
<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></td><td>T</td><td>Longitud/Unita</td><td>Ample</td><td>Profunditat</td><td>ut</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pamplona</td><td></td><td>140,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>0,800</td><td>257,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Tanger</td><td></td><td>270,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>0,800</td><td>496,800</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>encreuament</td><td></td><td>20,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>1,600</td><td>73,600</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>828,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut			2	Pamplona		140,000	1,000	2,300	0,800	257,600	C#*D#*E#*F#	3	Tanger		270,000	1,000	2,300	0,800	496,800	C#*D#*E#*F#	4	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,600	73,600	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							828,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut																																																												
2	Pamplona		140,000	1,000	2,300	0,800	257,600	C#*D#*E#*F#																																																										
3	Tanger		270,000	1,000	2,300	0,800	496,800	C#*D#*E#*F#																																																										
4	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,600	73,600	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							828,000																																																											
3	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició																																																															
<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></td><td>T</td><td>Longitud/Unita</td><td>Ample</td><td>Profunditat</td><td>ut</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pamplona</td><td></td><td>140,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>1,200</td><td>386,400</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Tanger</td><td></td><td>270,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>1,200</td><td>745,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>4</td><td>encreuament</td><td></td><td>20,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>1,200</td><td>55,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>5</td><td>encreuament</td><td></td><td>20,000</td><td>1,000</td><td>2,300</td><td>1,200</td><td>55,200</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.242,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut			2	Pamplona		140,000	1,000	2,300	1,200	386,400	C#*D#*E#*F#	3	Tanger		270,000	1,000	2,300	1,200	745,200	C#*D#*E#*F#	4	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,200	55,200	C#*D#*E#*F#	5	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,200	55,200	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1.242,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																										
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut																																																												
2	Pamplona		140,000	1,000	2,300	1,200	386,400	C#*D#*E#*F#																																																										
3	Tanger		270,000	1,000	2,300	1,200	745,200	C#*D#*E#*F#																																																										
4	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,200	55,200	C#*D#*E#*F#																																																										
5	encreuament		20,000	1,000	2,300	1,200	55,200	C#*D#*E#*F#																																																										
TOTAL AMIDAMENT							1.242,000																																																											
4	F4D0PN15	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist																																																															

EUR

PROJECTE MODIF. D'URBANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURES DEL CARRER TÀNGER ENTRE Av. MERIDIANA I C/ ÀVILA; C/ PAMPLONA ENTRE Av. MERIDIANA I C/ SANCHO D'ÀVILA; C/ ÀLABA ENTRE BOLÍVIA I SANCHO D'ÀVILA.
DISTRICTE DE SANT MARTÍ

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita		Profunditat	ut		
2	Pamplona		140,000	2,000	0,800		224,000	C**D#*E#*F#
3	Tanger		270,000	2,000	0,800		432,000	C**D#*E#*F#
4	encreuament		20,000	2,000	0,800	2,000	64,000	C**D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							720,000	

5	FDG0PN16	U	Connexió de la xarxa projectada a prisma o arqueta existent. Inclou material necessari per a l'execució. Totalment acabat i en funcionament.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

6	FDK3PN17	U	Arqueta de registre de formigó armat vibrat, tipus i per a instal·lacions, inclosa tapa de fosa, col·locada sobre solera de formigó hm-20 de 15 cm de gruix				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

7	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut	
2	Pamplona		140,000	1,000	1,500		210,000 C##D##E##F#
3	Tanger		270,000	1,000	1,500		405,000 C##D##E##F#
4	encreuament		20,000	1,000	1,500	2,000	60,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							675,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat	ut		
2	Pamplona		140,000	1,000	2,300	0,200	64,400	C#*D#*E#*F#
3	Tanger		270,000	1,000	2,300	0,200	124,200	C#*D#*E#*F#
4	encreuament		20,000	1,000	2,300	0,400	18,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							207,000	

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	07	PRISMA CREUAMENT PTE+PTT+PPMU
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat mitj			
2	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	0,800	19,008	C##D##E##F#
3	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	0,800	19,008	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							38,016	

2 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	1,200	28,512	C##D##E##F#
3	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	1,200	28,512	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							57,024	

3 F228V010 m3 Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	0,700	2,000	27,720	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							27,720	

4 FDG5PN22 m Canalització PTE formada per 6 tubs de d 200 mm i 2 tubs de 63 mm de doble capa exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

5 FDG5PN18 m Canalitzacio PTT o PPT, format per 6 tubs de d 125 mm de polietile corrugat exterior i llis interior amb guies de plastic, rebliment amb formigo de resitencia 15 n/mm2 separadors, maniguets d'unió, taps i col·locacio de dos bandes de proteccio i avis de plastic a la part superior de la rasa, inclos mandrinat de tubs

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

6 FDG5PN20 m Canalització PPMU + 2 tubs de reserva, formada per 4 tubs de d 110 mm + 4 de d 125mm, de polietilè corrugat exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avis de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

7 FDK2PN01 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

8 FDK3TY92 U ARQUETA DE VORERA TIPUS 3C, PER A PRISMA , LA FORMACIÓ DE LA QUAL CONSISTEIX EN LA INTERRUPCIÓ DEL FORMIGONAT DEL PRISMA I REBLERT DE LA RASA AMB SORRA EN UNA LONGITUD DE 2,00 M PER SOTA EL FORMIGÓ DE LA BASE DEL PANOT, AMB PARETS DE MAÓ CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 20 CM DE GRUIX; LA SITUACIÓ DE L'ARQUETA QUEDARÀ MARCADA EN EL PAVIMENT DE VORERA (PANOT) MITJANÇANT UN MARC I TAPA TRIANGULAR DE FOSA DÚCTIL; TOT INCLÒS I TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

9 FDK3TY86 U ARQUETA CEGA DE VORERA TIPUS C PER A PRISMA , LA FORMACIÓ DE LA QUAL CONSISTEIX EN LA INTERRUPCIÓ DEL FORMIGONAT DEL PRISMA I REBLERT DE LA RASA AMB SORRA EN UNA LONGITUD DE 2,00 M PER SOTA EL FORMIGÓ DE LA BASE DEL PANOT, AMB PARETS DE MAÓ CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 20 CM DE GRUIX; LA SITUACIÓ DE L'ARQUETA QUEDARÀ MARCADA EN EL PAVIMENT DE VORERA (PANOT) MITJANÇANT UN MARC. TOT INCLÒS I TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

10 FDGK016N U FORMACIÓ DE ZONA D'ENLLAÇ PER A SERVEIS A LÍMITS DE PROJECTE

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

11 F4D0PN15 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Nº Cares	Profunditat			
2			22,000	2,000	0,500		22,000	C##D##E##F#
3			22,000	2,000	0,500		22,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

12 F222SB08 m3 Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat mitj			
2	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	0,200	4,752	C##D##E##F#
3	PMU+PTE+PTT		22,000	0,900	1,200	0,200	4,752	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 9,504

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	08	DISTRICLIMA
Obra elemental	50	VARIS

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

1 XPAUSB06 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER OBRES IMPREVISTES

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 XPAUSB01 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AFECCIONS A LA XARXA DE DISTRICLIMA

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Capítol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Subcapítol	09	PPE
Obra elemental	01	OBRA CIVIL NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1 F2226243 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	1,500		15,000	C##D##E##F#
3			26,000	1,000	1,500		39,000	C##D##E##F#
4			34,000	1,000	1,500		51,000	C##D##E##F#
5			50,000	1,000	1,500		75,000	C##D##E##F#
6			50,000	1,000	1,500		75,000	C##D##E##F#
7			46,000	1,000	1,500		69,000	C##D##E##F#
8			30,000	1,000	1,500		45,000	C##D##E##F#
9			28,000	1,000	1,500		42,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 411,000

2 F2R3U005 m3 Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	1,500	1,200	18,000	C##D##E##F#
3			26,000	1,000	1,500	1,200	46,800	C##D##E##F#
4			34,000	1,000	1,500	1,200	61,200	C##D##E##F#
5			50,000	1,000	1,500	1,200	90,000	C##D##E##F#
6			50,000	1,000	1,500	1,200	90,000	C##D##E##F#
7			46,000	1,000	1,500	1,200	82,800	C##D##E##F#
8			30,000	1,000	1,500	1,200	54,000	C##D##E##F#
9			28,000	1,000	1,500	1,200	50,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 493,200

3 F228PN03 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			10,000	1,000	0,900		9,000	C##D##E##F#
3			26,000	1,000	0,900		23,400	C##D##E##F#
4			34,000	1,000	0,900		30,600	C##D##E##F#
5			50,000	1,000	0,900		45,000	C##D##E##F#
6			50,000	1,000	0,900		45,000	C##D##E##F#
7			46,000	1,000	0,900		41,400	C##D##E##F#
8			30,000	1,000	0,900		27,000	C##D##E##F#
9			28,000	1,000	0,900		25,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 246,600

4 F4D0PN15 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita		Profunditat	ut		
2			10,000		0,600	2,000	12,000	C##D##E##F#
3			26,000		0,600	2,000	31,200	C##D##E##F#
4			34,000		0,600	2,000	40,800	C##D##E##F#
5			50,000		0,600	2,000	60,000	C##D##E##F#
6			50,000		0,600	2,000	60,000	C##D##E##F#
7			46,000		0,600	2,000	55,200	C##D##E##F#
8			30,000		0,600	2,000	36,000	C##D##E##F#
9			28,000		0,600	2,000	33,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 328,800

5 FDG5PN23 m Canalització PTE formada per 3 tubs de d 200 mm i 2 tubs de 63 mm de doble capa exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita					
2			10,000				10,000	C##D##E##F#
3			26,000				26,000	C##D##E##F#
4			34,000				34,000	C##D##E##F#
5			50,000				50,000	C##D##E##F#
6			50,000				50,000	C##D##E##F#
7			46,000				46,000	C##D##E##F#
8			30,000				30,000	C##D##E##F#
9			28,000				28,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 274,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	20	COMPANIES DE SERVEIS
Subcapítol	01	AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
------	------	----	------------

1 XPAU1AIG PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AFECCIONS A LA XARXA D'AIGUA POTABLE

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 S22SBS10 M3 CALA PER EMPALMAMENT O LOCALITZACIÓ DE SERVEIS PER INDICACIÓ DE LA D.O.. INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL, DEMOLICIÓ DE PAVIMENT, CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL A ABOCADOR, SUBMINISTRAMENT TAPAT I COMPACTAT AMB SORRA O SAULÓ FINS 95% PM I REPOSICIÓ PROVISIONAL AMB FORMIGÓ.

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

3 S22SBS20 M2 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PLANXA D'ACER DE 4MM DE GRUIX PER PROTECCIÓ DE SERVEIS I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCAT SEGONS D.O..

EUR

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	S22SBS30	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLOSETES DE PROTECCIÓ DE SERVEIS. CONSTITUIDES PER PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40x40x7 CM I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCADES DACORD AMB LES INDICACIONDS DE D.O.. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ MANUAL DELS 50 CM PRÓXIMS AL SERVEI I LA PART DE SAULÓ CORRESPONENT.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 20 COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol 02 ELECTRICITAT

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

1	XPAU1ELE	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AFECCIONS A LA XARXA DE LA COMPANYIA ENDESA
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	S22SBS10	M3	CALA PER EMPALMAMENT O LOCALITZACIÓ DE SERVEIS PER INDICACIÓ DE LA D.O.. INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL, DEMOLICIÓ DE PAVIMENT, CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL A ABOCADOR, SUBMINISTRAMENT TAPAT I COMPACTAT AMB SORRA O SAULÓ FINS 95% PM I REPOSICIÓ PROVISIONAL AMB FORMIGÓ.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 40,000

3	S22SBS20	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PLANXA D'ACER DE 4MM DE GRUIX PER PROTECCIÓ DE SERVEIS I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCAT SEGONS D.O..					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 125,000

4	S22SBS30	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLOSETES DE PROTECCIÓ DE SERVEIS. CONSTITUIDES PER PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40x40x7 CM I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCADES DACORD AMB LES INDICACIONDS DE D.O.. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ MANUAL DELS 50 CM PRÓXIMS AL SERVEI I LA PART DE SAULÓ CORRESPONENT.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 50,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 20 COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol 04 GAS

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

1	XPAU1GAS	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER AFECCIONS A LA XARXA DE GAS NATURAL
---	----------	----	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	S22SBS10	M3	CALA PER EMPALMAMENT O LOCALITZACIÓ DE SERVEIS PER INDICACIÓ DE LA D.O.. INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL, DEMOLICIÓ DE PAVIMENT, CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL A ABOCADOR, SUBMINISTRAMENT TAPAT I COMPACTAT AMB SORRA O SAULÓ FINS 95% PM I REPOSICIÓ PROVISIONAL AMB FORMIGÓ.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	S22SBS20	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PLANXA D'ACER DE 4MM DE GRUIX PER PROTECCIÓ DE SERVEIS I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCAT SEGONS D.O..					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 45,000

4	S22SBS30	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLOSETES DE PROTECCIÓ DE SERVEIS. CONSTITUIDES PER PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40x40x7 CM I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCADES DACORD AMB LES INDICACIONDS DE D.O.. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ MANUAL DELS 50 CM PRÓXIMS AL SERVEI I LA PART DE SAULÓ CORRESPONENT.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 30,000

Obra 01 PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol 20 COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol 05 TELECOMUNICACIONS

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

1	XPAU1TEL	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER SOTERRAMENT DE LÍNEA TELEFÒN I ALTRES AFECCIONS AL SERVEI DE LA COMPANYIA TELEFÒNICA
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	S22SBS10	M3	CALA PER EMPALMAMENT O LOCALITZACIÓ DE SERVEIS PER INDICACIÓ DE LA D.O.. INCLOU EXCAVACIÓ MANUAL, DEMOLICIÓ DE PAVIMENT, CÀRREGA I TRANSPORT DE MATERIAL A ABOCADOR, SUBMINISTRAMENT TAPAT I COMPACTAT AMB SORRA O SAULÓ FINS 95% PM I REPOSICIÓ PROVISIONAL AMB FORMIGÓ.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

15,000

3	S22SBS20	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PLANXA D'ACER DE 4MM DE GRUIX PER PROTECCIÓ DE SERVEIS I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCAT SEGONS D.O..					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

40,000

4	S22SBS30	M2	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE LLOSETES DE PROTECCIÓ DE SERVEIS. CONSTITUIDES PER PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 40x40x7 CM I CINTA DE SENYALITZACIÓ DE COMPANYIA COL·LOCADES DACORD AMB LES INDICACIONDS DE D.O.. INCLOU TAMBÉ L'EXCAVACIÓ MANUAL DELS 50 CM PRÓXIMS AL SERVEI I LA PART DE SAULÓ CORRESPONENT.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

30,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	20	COMPANYIES DE SERVEIS
Subcapítol	06	NOVA IMPLANTACIÓ ELECTRIC LLAVE DE ORO

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

1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat mitj			
2			60,000	1,000	1,500		90,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	1,000	1,500		45,000	C#*D#*E#*F#
4			70,000	1,000	1,500		105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

240,000

2	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat mitj			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

2			60,000	1,000	1,500	1,200	108,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	1,000	1,500	1,200	54,000	C#*D#*E#*F#
4			70,000	1,000	1,500	1,200	126,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

288,000

3	F228V010	m3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			60,000	1,000	0,700		42,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	1,000	0,700		21,000	C#*D#*E#*F#
4			70,000	1,000	0,700		49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

112,000

4	FDG52657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 160 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000	6,000			420,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

420,000

5	FDG5PN22	m	Canalització PTE formada per 6 tubs de d 200 mm i 2 tubs de 63 mm de doble capa exterior i llis interior amb guies de plàstic, rebliment amb formigó de resistència 15 n/mm2, separadors, maniguets d'unió, taps i col·locació de dues bandes de protecció i avís de plàstic a la part superior de la rasa, inclòs mandrinat de tubs					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

90,000

6	FDK3TY92	U	ARQUETA DE VORERA TIPUS 3C, PER A PRISMA , LA FORMACIÓ DE LA QUAL CONSISTEIX EN LA INTERRUPCIÓ DEL FORMIGNAT DEL PRISMA I REBLERT DE LA RASA AMB SORRA EN UNA LONGITUD DE 2,00 M PER SOTA EL FORMIGÓ DE LA BASE DEL PANOT, AMB PARETS DE MAÓ CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 20 CM DE GRUIX; LA SITUACIÓ DE L'ARQUETA QUEDARÀ MARCADA EN EL PAVIMENT DE VORERA (PANOT) MITJANÇANT UN MARC I TAPA TRIANGULAR DE FOSA DÚCTIL; TOT INCLÒS I TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

7	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALES MANUALES	T	Unitats (u)	Àrea (m2)	Longitut (m)			
2			5,000	4,000	2,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

8	XPAUSB07	PA	Partida alçada a justificar per desplaçament de serveis per l'edificació de la Llave de Oro					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308
Capítol	20	COMPANYIES DE SERVEIS

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

Subcapítol	07	NOVA IMPLANTACIÓ AIGUA
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			110,000	0,400	1,200	0,800	42,240	C##D##E##F#
3			170,000	0,400	1,200	0,800	65,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							107,520	
2	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			110,000	0,400	1,200	0,200	10,560	C##D##E##F#
3			170,000	0,400	1,200	0,200	16,320	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							26,880	
3	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			110,000	0,400	1,200	1,200	63,360	C##D##E##F#
3			170,000	0,400	1,200	1,200	97,920	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							161,280	
4	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALES MANUALS	T	Unitats (u)	Àrea (m2)	Longitut (m)			
2			8,000	2,000	2,000		32,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
5	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Prof			
2			110,000	0,400	0,800		35,200	C##D##E##F#
3			170,000	0,400	0,800		54,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							89,600	
6	F228V010	m3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Prof			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

2	110,000	0,400	0,400	17,600	C#*D#*E#*F#
3	170,000	0,400	0,400	27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							44,800	
Obra	01	PRESSUPOST ACT17-00308						
Capítol	20	COMPANYIES DE SERVEIS						
Subcapítol	08	NOVA IMPLANTACIÓ GAS						
Obra elemental	01	OBRA CIVIL_NOVA IMPLANTACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	F2226243	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			240,000	0,400	1,200	0,800	92,160	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	1,200	0,800	38,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							130,560	
2	F222SB08	m3	Excavació manual de rasa o cala en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			240,000	0,400	1,200	0,200	23,040	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	1,200	0,200	9,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,640	
3	F2R3U005	m3	Transport de terres inerts o runa a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, inclòs el cost de deposició					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Profunditat			
2			240,000	0,400	1,200	1,200	138,240	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	1,200	1,200	57,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							195,840	
4	F222V010	m3	Excavació manual de cales en zona de serveis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CALES MANUALS	T	Unitats (u)	Àrea (m2)	Longitut (m)			
2			8,000	2,000	2,000		32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
5	F228PN03	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material tolerable de préstrec, 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		T	Longitud/Unita	Ample	Prof			
2			240,000	0,400	0,800		76,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

3			100,000	0,400	0,800		32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							108,800	
6	F228V010	m3	Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud/Unita	Ample	Prof			
2			240,000	0,400	0,400		38,400	C#*D#*E#*F#
3			100,000	0,400	0,400		16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,400	

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308
Capitol24MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUPN01	PA	Partida alçada a justificar per a gestió de residus
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308
Capitol25PLA DE CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUU001	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308
Capitol26SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAS001	PA	P.A. DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT A TOTA L'OBRA
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra01PRESSUPOST ACT17-00308
Capitol27VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUSB08	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A IMPREVISTOS

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	FZP10707	m2	Aixecament topogràfic de l'obra acabada segons Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17.877,000				17.877,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17.877,000	

3FSEBI024uTreballs necessaris fins a la recepció final per part de la Direcció de Serveis de Mobilitat dels canvis en la regulació y les modificacions de l'inventari i redacció i entrega de l''as-built'', segons les especificacions tècniques per al manteniment i actualització de l'inventari INCA i PAVIFORM

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

4XPAUSB10PAPartida alçada a justificar de control i seguiment arqueològic dels rebaixos/moviments de terres previstos al subsòl segons el projecte, del qual es preveuen 4 mesos (80 jornades aprox.). Ateses les circumstàncies de l'obra i la previsió de les restes arqueològiques a localitzar (bàsicament en el carrer de Tànger, entre el carrer d'Àvila i Àlaba, i els trams més propers a aquest àmbit) , es preveuen fins a 30 jornades de seguiment i control arqueològic.

Arqueòleg director (26€/h): 26x8x30:

Memòria científica (50% del treball de camp):

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

5XPAUSB11PAPartida alçada a justificar de treballs de documentació i excavació de les restes arqueològiques localitzades durant els treballs de control i seguiment arqueològic.

Arqueòleg director (26€/h): 26x8x15 jornades:

Memòria científica (50% del treball de camp):
Auxiliars d'arqueologia (2)
Dibuixant (1)

Escàner 3D
*L'escàner 3D només s'executaria en el cas de localitzar els refugis

Anàlítiques i estudis:

Treballs de neteja, consolidació i tractament de restes arqueològiques:

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

AMIDAMENTS

1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	XPAUSB12	PA	Partida alçada a justificar d'auscultació segons pressupost adjunt a l'annex 30					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

PRESSUPOST GENERAL

ÚLTIM FULL

PROJECTE MODIF. D'URBANITZACIÓ I INFRAESTRUCTURES DEL CARRER TÀNGER ENTRE Av. MERIDIANA I C/ ÀVILA;
C/ PAMPLONA ENTRE Av. MERIDIANA I C/ SANCHO D'ÀVILA; C/ ÀLABA ENTRE BOLÍVIA I SANCHO D'ÀVILA.
DISTRICTE DE SANT MARTÍ

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	5.041.725,83
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 5.041.725,83.....	655.424,36
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 5.041.725,83.....	302.503,55

Subtotal5.999.653,74

21 % IVA SOBRE 5.999.653,74.....	1.259.927,29
----------------------------------	--------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE€7.259.581,03

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET MILIONS DOS-CENTS CINQUANTA-NOU MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)

ENRIC BATLLE JOAN ROIG LOLA SIMON MARIA BLANCO

5 + Ro Blanco