



**PU SEGREGAT 11 DE L'ÀMBIT
DEL CARRER PALOMAR I VIALS INTERIORS DEL
PASSEIG MARTA MATA, 7-9 I ENTORN 6B
DEL PROJECTE REFÓS D'URBANITZACIÓ DE LES
CASERNES DE SANT ANDREU
DISTRICTE DE SANT ANDREU**



**Ajuntament
de Barcelona**

Àrea d'Urbanisme i Habitatge
Institut Municipal d'Urbanisme
Direcció de Serveis de Projectes i Obres

AUTOR DELS CRITERIS I DE L'AVANTPROJECTE

Manuel de Solà, arquitecte

AUTOR DEL PROJECTE EXECUTIU



MARIA CAELLES LACASTA

1. MEMÒRIA I ANNEXES
2. PLANÒLS
3. PLEC DE CONDICIONS
4. PRESSUPOST

G94.SMU-PAU2F2.S11

NÚM. EXPEDIENT
BAS-25040001

EDICIÓ
EXECUTIU

DATA
FEBRER 2026

VOL. 4/4

ÍNDIX DEL PROJECTE

ÍNDEX DEL PROJECTE

DOCUMENT NÚM. 1. MEMÒRIA I ANNEXOS

- MEMÒRIA
- ANNEX 01. ANTECEDENTS
- ANNEX 02. FOTOGRAFIES ESTAT ACTUAL. JACIMENTS ARQUEOLÒGICS
- ANNEX 03. ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DEL DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES
- ANNEX 04. TOPOGRAFIA
- ANNEX 06. ACCESSIBILITAT
- ANNEX 07. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
- ANNEX 08. TRAÇAT, REPLANTEJAMENT I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
- ANNEX 09. MOVIMENT DE TERRES, GEOLOGIA I GEOTÈCNIA
- ANNEX 10. FERMES I PAVIMENTS
- ANNEX 11. MOBILIARI URBÀ
- ANNEX 12. ESTRUCTURES, MURS I TÚNELS
- ANNEX 13. JARDINERIA I REG
- ANNEX 14. ENLLUMENAT PÚBLIC
- ANNEX 15. SEGURETAT VIAL
- ANNEX 16. HIDROLOGIA, CLAVEGUERAM I DRENATGE
- ANNEX 17. SERVEIS DE NETEJA URBANA
- ANNEX 18. SERVEIS D'ABASTIMENT D'AIGÜES FREÀTIQUES
- ANNEX 19. ALTRES SERVEIS URBANS
- ANNEX 20. SERVEIS DE COMPANYIES
- ANNEX 21. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- ANNEX 22. ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES
- ANNEX 23. COMPLIMENT DE PRESCRIPCIONS
- ANNEX 24. VALORACIÓ DE LES MESURES CORRECTORES EIA
- ANNEX 25. PLA DE CONTROL DE QUALITAT
- ANNEX 26. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
- ANNEX 27. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
- ANNEX 29. CRITERIS I REQUERIMENTS D'AUTOSUFICIÈNCIA ENERGÈTICA I AMBIENTA

DOCUMENT NÚM. 2. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

- 1. INFORMACIÓ
- 2. ESTAT ACTUAL
- 3. PLANEJAMENT I FASES D'OBRA
- 4. TOPOGRAFIA
- 5. PROPOSTA
- 6. ACCESSIBILITAT
- 7. PREVENCIÓ D'INCENDIS
- 8. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EN PLANTA
- 9. DEFINICIÓ GEOMÈTRICA EN ALÇAT
- 10. FERMS I PAVIMENTS
- 11. MOBILIARI URBÀ

- 12. ESTRUCTURES
- 13. JARDINERIA I REG
- 14. ENLLUMENAT PÚBLIC
- 15. **SEGURETAT VIAL**
- 16. DRENATGE I CLAVEGUERAM
- 17. NETEJA URBANA
- 18. AIGÜES FREÀTIQUES
- 19. ALTRES SERVEIS URBANS
- 20. COMPANYIES DE SERVEIS

DOCUMENT NÚM. 3. PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES

- 1. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS
- 2. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- 3. PLEC DE PRESCRIP. TÈCNIQUES PARTICULARS DELS SERVEIS MUNICIPALS AFECTATS

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

FASE 1

- FASE1. AMIDAMENTS
- FASE 1. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
- FASE 1. QUADRE DE PREUS 1
- FASE 1. QUADRE DE PREUS 2
- FASE 1. PRESSUPOST
- FASE 1. RESUM DE PRESSUPOST
- FASE 1. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

FASE 2

- FASE 2. AMIDAMENTS
- FASE 2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
- FASE 2. QUADRE DE PREUS 1
- FASE 2. QUADRE DE PREUS 2
- FASE 2. PRESSUPOST
- FASE 2. RESUM DE PRESSUPOST
- FASE 2. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

FASE 3

- FASE 3. AMIDAMENTS
- FASE 3. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
- FASE 3. QUADRE DE PREUS 1
- FASE 3. QUADRE DE PREUS 2
- FASE 3. PRESSUPOST
- FASE 3. RESUM DE PRESSUPOST
- FASE 3. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST
- PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

DOCUMENT NÚM. 4. PRESSUPOST

INDEX

FASE 1

FASE1. AMIDAMENTS
FASE 1. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
FASE 1. QUADRE DE PREUS 1
FASE 1. QUADRE DE PREUS 2
FASE 1. PRESSUPOST
FASE 1. RESUM DE PRESSUPOST
FASE 1. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

FASE 2

FASE 2. AMIDAMENTS
FASE 2. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
FASE 2. QUADRE DE PREUS 1
FASE 2. QUADRE DE PREUS 2
FASE 2. PRESSUPOST
FASE 2. RESUM DE PRESSUPOST
FASE 2. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

FASE 3

FASE 3. AMIDAMENTS
FASE 3. ESTADÍSTICA DE PARTIDES
FASE 3. QUADRE DE PREUS 1
FASE 3. QUADRE DE PREUS 2
FASE 3. PRESSUPOST
FASE 3. RESUM DE PRESSUPOST
FASE 3. ÚLTIM FULL DE PRESSUPOST

PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 01 ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAAA001	PA	Partida alçada a justificar per als treballs relacionats amb el control arqueològic dels treballs d'excavació durant l'execució de les obres en l'àmbit de la fase 01, inclosa la corresponent memòria preceptiva, segons especificacions del servei d'arqueologia de L'Ajuntament de Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						UNITATS (U)
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 XPAARQ1 PA Partida alçada a justificar per a l'excavació i treballs de d'ocamentació de les restes arqueològics de la FASE 1 (a activar només si apareixen restes)

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS
CAPÍTOL 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 01	T						Superfície
2			4.874,000				4.874,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.874,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS
CAPÍTOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment 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	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Excavació vial		2.216,200				2.216,200	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000				2.437,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.653,200**

2 P2257-.147 m3 Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Terraple vial		304,200				304,200	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000				2.437,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.741,200**

3 P2A0-4ILM m3 Subministrament de terra tolerable, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Terraple vial		304,200			1,200	365,040	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000			1,200	2.924,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.289,440**

4 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Excavació vial		2.216,200			1,200	2.659,440	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000			1,200	2.924,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.583,840**

5 P2R2-.U9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus barrejats en terra (estimació)	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Excavació vial		2.216,200			1,200	531,888	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000			1,200	584,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,768**

6 P2R6-4I51 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 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus barrejats en terra (estimació)	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Excavació vial		2.216,200			1,200	531,888	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000			1,200	584,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.116,768**

7 P2RA-.U7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Residus barrejats en terra (estimació)	T						
2	Fase 01	T						Volum
3	Excavació vial		2.216,200			1,200	531,888	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

4	Saneig		2.437,000		1,200	0,200	584,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.116,768	
8	P2R4-VSRI	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T	Volum		Esponjament	% terres		
3	Excavació vial		2.216,200		1,200	0,800	2.127,552	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000		1,200	0,800	2.339,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.467,072	
9	P2RA-.U7K	m3	Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Veure annex moviment terres	T						
2	Fase 01	T	Volum		Esponjament	% terres		
3	Excavació vial		2.216,200		1,200	0,800	2.127,552	C#*D#*E#*F#
4	Saneig		2.437,000		1,200	0,800	2.339,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.467,072	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS
CAPÍTOL 03 MILLORES D'ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment 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	Calçada	C		Àrea		Alçada		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3				1.131,100		0,750	848,325	C#*D#*E#*F#
4				76,000		0,750	57,000	C#*D#*E#*F#
5	P3. Formigó fratassat	T						
6	Aparcaments			218,000		0,750	163,500	C#*D#*E#*F#
7	P4. Llambordins formigó	T						
8				66,000		0,750	49,500	C#*D#*E#*F#
10	Vorera	C		Àrea		Alçada		
11	P3. Formigó fratassat	T						
12	Camí formigó			85,000		0,400	34,000	C#*D#*E#*F#
13	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
14	Vorera nord			39,000		0,750	29,250	C#*D#*E#*F#
15	P6. Panot cercles (4cm)	T						
16	Vorera nord			210,000		0,400	84,000	C#*D#*E#*F#
17				945,000		0,400	378,000	C#*D#*E#*F#
18				736,600		0,400	294,640	C#*D#*E#*F#
19				230,000		0,400	92,000	C#*D#*E#*F#
20	P7. Panot estriat	T						
21	Vorera nord			23,100		0,400	9,240	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

22	Mitjana		6,300		0,400	2,520	C#*D#*E#*F#	
23	P8. Panot botons	T						
24	Mitjana		21,500		0,400	8,600	C#*D#*E#*F#	
25	P9.1. Paviment sauló sintètic	T						
26			515,000		0,400	206,000	C#*D#*E#*F#	
27	P12. Pedra natural	T						
28	Mitjana (guals)		16,700		0,400	6,680	C#*D#*E#*F#	
29	Mitjana extrems		15,800		0,400	6,320	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2.269,575	
2	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa paviment	T	Volum	Esponjament				
2			2.269,575	1,200			2.723,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.723,490	
3	P2R4-VSRI	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa paviment	T	Volum	Esponjament				
2			2.269,575	1,200			2.723,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.723,490	
4	P2RA-.U7K	m3	Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació caixa paviment	T	Volum	Esponjament				
2			2.269,575	1,200			2.723,490	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.723,490	
5	P2241-.153	m2	Pepàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, realitzat amb corro petit					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	C		Àrea				
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3				1.131,100			1.131,100	C#*D#*E#*F#
4				76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
5	P3. Formigó fratassat	T						
6	Aparcaments			218,000			218,000	C#*D#*E#*F#
7	P4. Llambordins formigó	T						
8				66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
10	Vorera	C		Àrea				
11	P3. Formigó fratassat	T						
12	Camí formigó			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
13	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
14	Vorera nord			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
15	P6. Panot cercles (4cm)	T						
16	Vorera nord			210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
17				945,000			945,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

18			736,600			736,600	C#*D#*E#*F#
19			230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
20	P7. Panot estriat	T					
21	Vorera nord		23,100			23,100	C#*D#*E#*F#
22	Mitjana		6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
23	P8. Panot botons	T					
24	Mitjana		21,500			21,500	C#*D#*E#*F#
25	P9.1. Paviment sauló natural	T					
26			515,000			515,000	C#*D#*E#*F#
27	P12. Pedra natural	T					
28	Mitjana (guals)		16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
29	Mitjana extrems		15,800			15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.335,100**

6 P2257-.147 m3 Terraplenat i anivellament de terres amb màquines automotrius amb compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	C		Àrea	Alçada	Esponjament		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3			1.131,100	0,750	1,200	1.017,990	C#*D#*E#*F#	
4			76,000	0,750	1,200	68,400	C#*D#*E#*F#	
5	P3. Formigó fratassat	T						
6	Aparcaments		218,000	0,750	1,200	196,200	C#*D#*E#*F#	
7	P4. Llambordins formigó	T						
8			66,000	0,750	1,200	59,400	C#*D#*E#*F#	
9							C#*D#*E#*F#	
10	Vorera	C		Àrea	Alçada			
11	P3. Formigó fratassat	T						
12	Camí formigó		85,000	0,400	1,200	40,800	C#*D#*E#*F#	
13	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
14	Vorera nord		39,000	0,750	1,200	35,100	C#*D#*E#*F#	
15	P6. Panot cercles (4cm)	T						
16	Vorera nord		210,000	0,400	1,200	100,800	C#*D#*E#*F#	
17			945,000	0,400	1,200	453,600	C#*D#*E#*F#	
18			736,600	0,400	1,200	353,568	C#*D#*E#*F#	
19			230,000	0,400	1,200	110,400	C#*D#*E#*F#	
20	P7. Panot estriat	T						
21	Vorera nord		23,100	0,400	1,200	11,088	C#*D#*E#*F#	
22	Mitjana		6,300	0,400	1,200	3,024	C#*D#*E#*F#	
23	P8. Panot botons	T						
24	Mitjana		21,500	0,400	1,200	10,320	C#*D#*E#*F#	
25	P9.1. Paviment sauló sintètic	T						
26			515,000	0,400	1,200	247,200	C#*D#*E#*F#	
27	P12. Pedra natural	T						
28	Mitjana (guals)		16,700	0,400	1,200	8,016	C#*D#*E#*F#	
29	Mitjana extrems		15,800	0,400	1,200	7,584	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **2.723,490**

7 P2A0-4ILV m3 Subministrament de terra seleccionada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	C		Àrea	Alçada	Esponjament		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3			1.131,100	0,750	1,200	1.017,990	C#*D#*E#*F#	
4			76,000	0,750	1,200	68,400	C#*D#*E#*F#	
5	P3. Formigó fratassat	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

6	Aparcaments		218,000	0,750	1,200	196,200	C#*D#*E#*F#
7	P4. Llambordins formigó	T					
8			66,000	0,750	1,200	59,400	C#*D#*E#*F#
9							C#*D#*E#*F#
10	Vorera	C		Àrea	Alçada		
11	P3. Formigó fratassat	T					
12	Camí formigó		85,000	0,400	1,200	40,800	C#*D#*E#*F#
13	P5. Panot cercles guals (8cm)	T					
14	Vorera nord		39,000	0,750	1,200	35,100	C#*D#*E#*F#
15	P6. Panot cercles (4cm)	T					
16	Vorera nord		210,000	0,400	1,200	100,800	C#*D#*E#*F#
17			945,000	0,400	1,200	453,600	C#*D#*E#*F#
18			736,600	0,400	1,200	353,568	C#*D#*E#*F#
19			230,000	0,400	1,200	110,400	C#*D#*E#*F#
20	P7. Panot estriat	T					
21	Vorera nord		23,100	0,400	1,200	11,088	C#*D#*E#*F#
22	Mitjana		6,300	0,400	1,200	3,024	C#*D#*E#*F#
23	P8. Panot botons	T					
24	Mitjana		21,500	0,400	1,200	10,320	C#*D#*E#*F#
25	P9.1. Paviment sauló natural	T					
26			515,000	0,400	1,200	247,200	C#*D#*E#*F#
27	P12. Pedra natural	T					
28	Mitjana (guals)		16,700	0,400	1,200	8,016	C#*D#*E#*F#
29	Mitjana extrems		15,800	0,400	1,200	7,584	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.723,490**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 10 FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL 01 ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 01 CALÇADES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P214U-.010 m2 Fresatge mecànic de paviments asfàltics de 1 a 3 cm de gruix, a tot el paviment, arrancament, inclosos tall, acabats a tapes i reixes, inclosa càrrega del material, transport a l'abocador, i posterior escombrat i neteja

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P2 Fressat			1.728,000			1.728,000	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	5,000				86,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **1.814,400**

2 P214W-FEMG m Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Nova línia de vorada			211,000			211,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona fressatge			95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis en calçada exis.			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **461,000**

3 P2146-DP10 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	Zona afectada nova disposició vorada			180,000			180,000	C#*D##*E##*F#
3	Zona vorera sud conteneïdors			2,300			2,300	C#*D##*E##*F#
4	Zona noves rases serveis			76,000			76,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							258,300	

4 P2R6-4I4Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav. mescla bituminosa	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Zona afectada nova disposició vorada		1,400	180,000		0,200	50,400	C#*D##*E##*F#
4	Zona vorera sud conteneïdors		1,400	2,300		0,200	0,644	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	Base formigó	T						
7		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
8	Zona afectada nova disposició vorada		1,400	180,000		0,220	55,440	C#*D##*E##*F#
9	Zona vorera sud conteneïdors		1,400	2,300		0,220	0,708	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							107,192	

5 P2RA-.U7I m3 Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base formigó	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Zona afectada nova disposició vorada		1,400	180,000		0,220	55,440	C#*D##*E##*F#
4	Zona vorera sud conteneïdors		1,400	2,300		0,220	0,708	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							56,148	

6 P2RA-.8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav. mescla bituminosa	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Zona afectada nova disposició vorada		1,400	180,000		0,200	50,400	C#*D##*E##*F#
4	Zona vorera sud conteneïdors		1,400	2,300		0,200	0,644	C#*D##*E##*F#
5	Rases		1,400	76,000		0,200	21,280	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							72,324	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 10 FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL 01 ENDERROCS
SUBCAPÍTOL 02 VORERES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2146-.056	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de 10 a 15 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		C		Àrea				
2	Vorera nord			1.016,000			1.016,000	C#*D##*E##*F#
3	Vorera sud			610,000			610,000	C#*D##*E##*F#
4	Parada bus (fora àmbit)			9,000			9,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.635,000	

2 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Passeig de Torres i Bages			8,400			8,400	C#*D##*E##*F#
3				8,300			8,300	C#*D##*E##*F#
4	C. Gran de Sant Andreu			7,800			7,800	C#*D##*E##*F#
5				3,900			3,900	C#*D##*E##*F#
6	C. d'Eiximenis		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#
7	Parada bus (fora àmbit)			23,000			23,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,400	

3 P2140DP01 M3 ENDERROC D'OBRES DE FORMIGO ARMAT DE QUALSEVOL TIPUS, AMB MARTELL PICADOR MANUAL, TALL DE LES BARRES I APLEC DE LA RUNA AL LLOC DE CARREGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	Previsió demolició paviment parcel·la			555,000		0,200	111,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							111,000	

4 P2R6-4I4Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot i base	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Vorera nord		1,400	1.016,000		0,250	355,600	C#*D##*E##*F#
4	Vorera sud		1,400	610,000		0,250	213,500	C#*D##*E##*F#
6	Llosa formigó	T						
7		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
8	Previsió demolició paviment parcel·la		1,400	555,000		0,200	155,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							724,500	

5 P2RA-.U7I m3 Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot i base	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Vorera nord		1,400	1.016,000		0,250	355,600	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

4	Vorera sud		1,400	610,000		0,250	213,500	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Llosa formigó	T						
7		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
8	Previsió demolició paviment parcel·la		1,400	555,000		0,200	155,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							724,500	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	10	FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL	01	ENDERROCS
SUBCAPÍTOL	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea			Total	
2	Esbrossada			3.185,000			3.185,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.185,000	

2	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
---	------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Vorada			450,000			450,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							450,000	

3	P2147-DJ5S	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					
---	------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	Vorada nord			271,000			271,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorada sud			74,000			74,000	C#*D#*E#*F#
4				132,000			132,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							477,000	

4	P214Y-HZ11	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1,2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions d'1 a 10 1 m2					
---	------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea			Total	
2	G-1			4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
3	G-2			4,920			4,920	C#*D#*E#*F#
4	G-3			2,660			2,660	C#*D#*E#*F#
5	G-4			1,730			1,730	C#*D#*E#*F#
6	G-5			1,890			1,890	C#*D#*E#*F#
7	G-6			1,690			1,690	C#*D#*E#*F#
8	G-7			5,820			5,820	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

TOTAL AMIDAMENT **23,010**

5	P2149-I6EN	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de més de 5 1 u					
---	------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,000**

6	P2R6-4I4Y	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					
---	-----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada	T						
2		C	Esponj.	Longitud	Alçada	Ample		
3	Vorada		1,400	450,000	0,250	0,200	31,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Rigola	T						
6		C	Esponj.	Longitud	Alçada	Ample		
7	Vorada nord		1,400	271,000	0,300	0,600	68,292	C#*D#*E#*F#
8	Vorada sud		1,400	74,000	0,300	0,600	18,648	C#*D#*E#*F#
10	Gual	T						
11		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
12	G-1		1,400	4,300		0,280	1,686	C#*D#*E#*F#
13	G-2		1,400	4,920		0,280	1,929	C#*D#*E#*F#
14	G-3		1,400	2,660		0,280	1,043	C#*D#*E#*F#
15	G-4		1,400	1,730		0,280	0,678	C#*D#*E#*F#
16	G-5		1,400	1,890		0,280	0,741	C#*D#*E#*F#
17	G-6		1,400	1,690		0,280	0,662	C#*D#*E#*F#
18	G-7		1,400	5,820		0,280	2,281	C#*D#*E#*F#
20	Neteja i esbrossada	T						
21		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
22	Esbrossada		1,200	3.185,000		0,150	573,300	C#*D#*E#*F#
24		T						
25		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
26	Escocells		59,000	4,000	0,200	0,200	9,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,200**

7	P2RA-U7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el canó 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada	T						
2		C	Esponj.	Longitud	Alçada	Ample		
3	Vorada		1,400	450,000	0,250	0,200	31,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Rigola	T						
6		C	Esponj.	Longitud	Alçada	Ample		
7	Vorada nord		1,400	271,000	0,300	0,600	68,292	C#*D#*E#*F#
8	Vorada sud		1,400	74,000	0,300	0,600	18,648	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **118,440**

8 P2RA-U6S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja i esbrossada	T						
2		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
3	Esbrossada		1,200	3.185,000		0,150	573,300	C#*D#*E#*F#
5	Gual	T						
6		C	Esponj.	Àrea		Alçada		
7	G-1		1,400	4,300		0,280	1,686	C#*D#*E#*F#
8	G-2		1,400	4,920		0,280	1,929	C#*D#*E#*F#
9	G-3		1,400	2,660		0,280	1,043	C#*D#*E#*F#
10	G-4		1,400	1,730		0,280	0,678	C#*D#*E#*F#
11	G-5		1,400	1,890		0,280	0,741	C#*D#*E#*F#
12	G-6		1,400	1,690		0,280	0,662	C#*D#*E#*F#
13	G-7		1,400	5,820		0,280	2,281	C#*D#*E#*F#
15		T						
16		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
17	Escocells		59,000	4,000	0,200	0,200	9,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **591,760**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 10 FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 CALÇADES
ACTIVITAT 01 BASES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P931-10RJI m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3	P1 Carril bus			752,000		0,300	225,600	C#*D#*E#*F#
4	P1 Carril bici			379,100		0,220	83,402	C#*D#*E#*F#
5	P2 Fressat			1.728,000		0,220	380,160	C#*D#*E#*F#
6	Rases de serveis			76,000		0,220	16,720	C#*D#*E#*F#
7	Percentatge "A origen"	P	5,000				35,294	PERORIGEN(G1:G6,C7)
8	P4. Llambordins formigó	T						
9				66,000		0,150	9,900	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **751,076**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 10 FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

SUBCAPÍTOL 01 CALÇADES
ACTIVITAT 02 SUB-BASES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3				1.131,100		0,200	226,220	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis			76,000		0,200	15,200	C#*D#*E#*F#
5	P3. Formigó fratassat	T						
6	Aparcaments			218,000		0,200	43,600	C#*D#*E#*F#
7	P4. Llambordins formigó	T						
8				66,000		0,200	13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **298,220**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 10 FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL 02 NOVA PAVIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 CALÇADES
ACTIVITAT 03 ACABATS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P9H6-6QD1 m2 Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P1			1.131,100			1.131,100	C#*D#*E#*F#
3	P2 Fressat			1.728,000			1.728,000	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis			76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	5,000				146,755	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **3.081,855**

2 P9H5-GV01 t Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR8 i reciclat mescla bituminosa i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea	Alçada	t/m3		
2	P1			1.131,100	0,070	2,400	190,025	C#*D#*E#*F#
3	P2 Fressat			1.728,000	0,070	2,400	290,304	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis			76,000	0,070	2,400	12,768	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	5,000				24,655	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **517,752**

3 P9H5-E8BX t Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1		C	Àrea	Alçada	t/m3		
2	P1		1.131,100	0,080	2,400	217,171	C#*D#*E#*F#
3	P2 Fressat		1.728,000	0,080	2,400	331,776	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis		76,000	0,080	2,400	14,592	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	5,000			28,177	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **591,716**

4 P9L1-E97S m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	P1		3,000	1.131,100			3.393,300	C#*D#*E#*F#
3	P2 Fressat		3,000	1.728,000			5.184,000	C#*D#*E#*F#
4	Rases de serveis		3,000	76,000			228,000	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"	P	5,000				440,265	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT **9.245,565**

5 P9GB-DP01 m3 Paviment de formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinet mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil. Inclou l'execució de les juntes transversals i de fissuració segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3	C		Àrea		Alçada		
2	Aparcaments			218,000		0,210	45,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,780**

6 P9G0-.002 m2 Aplicació de pulit amb diamants 30/60/80 a paviment de formigó fins veure la pedra, acabat tipus terratzo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3	C		Àrea				
2	Aparcaments			218,000			218,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **218,000**

7 P9F4-.DP1 m2 Paviment de llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, color gris, acabat llis, col·locat sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Total		
2	P4.			66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **66,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	10	FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	VORERES

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

1	P9A2-DP01	m2	Formació de paviment de terra estabilitzada amb sauló sintètic, aplicació mitjançant procediment certificat:				
			- gruix de 10cm (acabat) sobre base de tot-u art.				
			- sauló processat i classificat amb àrid granític/calçari				
			- resistència mitjana a la compressió per trencament a 28 dies > 5,8 n/mm2				
			- resistència al desgast per abrasió (UNE EN-1339) g<25 mm				
			- pemeabilitat > 6,76E-07 m/s				
			execució:				
			- mescla homogènia, a obra, amb planta dosificadora mòbil volumètrica				
			- trasllat mescla dins obra amb dúmper				
			- estesa de gruix i mescla totalment homogenis, amb estenadora sobre cadenes amb regle vibrador d'alta freqüència				
			- piconat al 95% PM amb corró metàl·lic vibrant i amb corró pneumàtic estàtic				
			la partida inclou:				
			- aportació de sauló processat i classificat, amb un percentatge del 14% mínim inferior a 8 micres				
			- subministre i mescla, totalment homogènia, de 150 kg/m3 de ciment I/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 granel				
			- mescla, totalment homogènia, del àrid aportat amb 1 kg/m3 de una barreja en pols que contigui: silicat de sodi 42% + carbonat de sodi 19% + clorur de potassi 30% + sodi tri-polifosfat 9%				
			- afegit a la mescla de la humitat característica necessària d'acord amb resultats previs de laboratori				
			- tall juntes de dilatació, necessaris perquè s'aconsegueix una resistència a la compressió >3,50 mpa/m2				
			- subministre d'aigua				
			- aportació i retirada d'equipament				
			el paviment de sauló ha de garantir una compactació al 90% PM com a mínim, per tal de formar part d'un itinerari de vianants adaptat segons el plec de parcs i jardins de l'ajuntament de barcelona				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P9.1. Paviment sauló natural	T						
3				515,000			515,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **515,000**

2 P9B7.115 m2 Paviment de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix, col·locat a truc de maceta sobre base de morter fresc M15, de 3 cm de gruix màxim, i rebllert de junts amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P12. Pedra natural	T						
3	Mitjana (quals)			16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
4	Mitjana extrems			15,800			15,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

3 P9E1-.912 m Franja d'encaminament de 60 cm d'amplària, en vorera de paviment de panot, amb panot podotàctil amb botonera (segons UNE-CEN/TS 15209), color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre base de morter fresc M10 (trànsit vianants), de 3cm de gruix màxim, i beurada de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mitjana		6,000	4,400			26,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,600			9,200	C#*D#*E#*F#
4	Delimitació llambordí formigó			17,600			17,600	C#*D#*E#*F#
5	Pas vianants c.d'Eiximenis			7,550			7,550	C#*D#*E#*F#
6				7,580			7,580	C#*D#*E#*F#
7	Parada bus			6,440			6,440	C#*D#*E#*F#
8	Previsió parada bus			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
9	Parada bus (fora àmbit)			6,600			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,970**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

4 F9E13195 M2 PAVIMENT DE PANOT ESTRIAT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 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 PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P7. Panot estriat	T						
3	Vorera nord			23,100			23,100	C#*D#*E#*F#
4	Vorera sud			6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
5	Mitjana			6,300			6,300	C#*D#*E#*F#
6	Noves escales			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Pas vianants c.d'Eiximenis			0,910			0,910	C#*D#*E#*F#
8	Parada bus			2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
9	Previsió parada bus			7,120			7,120	C#*D#*E#*F#
10	Parada bus (fora àmbit)			6,200			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,430**

5 F9E1-DP01 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA 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 PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
3	Vorera nord			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera sud			54,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

6 F9E13204 M2 PAVIMENT DE PANOT PER A VORERA GRIS DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU ALT, COL.LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea				
2	P6. Panot cercles (4cm)	T						
3	Vorera nord			210,000			210,000	C#*D#*E#*F#
4				945,000			945,000	C#*D#*E#*F#
5				736,600			736,600	C#*D#*E#*F#
6				230,000			230,000	C#*D#*E#*F#
7	Vorera sud			225,000			225,000	C#*D#*E#*F#
8				56,000			56,000	C#*D#*E#*F#
9				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10				170,000			170,000	C#*D#*E#*F#
11				70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
12				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.676,600**

7 P9GB-DP01 m3 Paviment de formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris, amb dúmper de gasoil. Inclou l'execució de les juntes transversals i de fissuració segons especificacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3	C		Àrea		Alçada		
2	Camí i rampes formigó			85,000		0,210	17,850	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT **17,850**

8 P9G0-.002 m2 Aplicació de pulit amb diamants 30/60/80 a paviment de formigó fins veure la pedra, acabat tipus terratzo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3	C		Àrea				
2	Camins i rampa			85,000			85,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

9 P938-DFU9 m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	P3. Formigó fratassat	T						
3	Camí i rampes formigó			85,000		0,200	17,000	C#*D#*E#*F#
4	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
5	Vorera nord			39,000		0,200	7,800	C#*D#*E#*F#
6	Vorera sud			54,000		0,200	10,800	C#*D#*E#*F#
7	P6. Panot cercles (4cm)	T						
8	Vorera nord			210,000		0,200	42,000	C#*D#*E#*F#
9				945,000		0,200	189,000	C#*D#*E#*F#
10				736,600		0,200	147,320	C#*D#*E#*F#
11				230,000		0,200	46,000	C#*D#*E#*F#
12	Vorera sud			225,000		0,200	45,000	C#*D#*E#*F#
13				56,000		0,200	11,200	C#*D#*E#*F#
14				18,000		0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
15				170,000		0,200	34,000	C#*D#*E#*F#
16				70,000		0,200	14,000	C#*D#*E#*F#
17				16,000		0,200	3,200	C#*D#*E#*F#
18	P7. Panot estriat	T						
19	Vorera nord			23,100		0,200	4,620	C#*D#*E#*F#
20	Vorera sud			6,300		0,200	1,260	C#*D#*E#*F#
21	Mitjana			6,300		0,200	1,260	C#*D#*E#*F#
22	Noves escales			6,000		0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
23	Pas vianants c.d'Eiximenis			0,910		0,200	0,182	C#*D#*E#*F#
24	Parada bus			2,500		0,200	0,500	C#*D#*E#*F#
25	Previsió parada bus			7,120		0,200	1,424	C#*D#*E#*F#
26	P8. Panot botons	T						
27	Mitjana			21,500		0,200	4,300	C#*D#*E#*F#
28	Delimitació llambordí formigó			17,600	0,600	0,200	2,112	C#*D#*E#*F#
29	Pas vianants c.d'Eiximenis			7,550	0,600	0,200	0,906	C#*D#*E#*F#
30				7,580	0,600	0,200	0,910	C#*D#*E#*F#
31	Parada bus			6,440	0,400	0,200	0,515	C#*D#*E#*F#
32	Previsió parada bus			6,600	0,400	0,200	0,528	C#*D#*E#*F#
33	P9.1. Paviment sauló sintètic	T						
34				515,000		0,150	77,250	C#*D#*E#*F#
35	P9.2 Paviment sauló natural							
36	P10. Lllambordí ceràmic (klinker)							C#*D#*E#*F#
37	P12. Pedra natural	T						
38	Mitjana (guals)			16,700		0,200	3,340	C#*D#*E#*F#
39	Mitjana extrems			15,800		0,200	3,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **674,387**

10 P931-10RJ m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	P5. Panot cercles guals (8cm)	T						
3	Vorera nord			39,000		0,200	7,800	C#*D#*E#*F#
4	Vorera sud			54,000		0,200	10,800	C#*D#*E#*F#
5	P6. Panot cercles (4cm)	T						
6	Vorera nord			210,000		0,150	31,500	C#*D#*E#*F#
7				945,000		0,150	141,750	C#*D#*E#*F#
8				736,600		0,150	110,490	C#*D#*E#*F#
9				230,000		0,150	34,500	C#*D#*E#*F#
10	Vorera sud			225,000		0,150	33,750	C#*D#*E#*F#
11				56,000		0,150	8,400	C#*D#*E#*F#
12				18,000		0,150	2,700	C#*D#*E#*F#
13				170,000		0,150	25,500	C#*D#*E#*F#
14				70,000		0,150	10,500	C#*D#*E#*F#
15				16,000		0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
16	P7. Panot estriat	T						
17	Vorera nord			23,100		0,150	3,465	C#*D#*E#*F#
18	Vorera sud			6,300		0,150	0,945	C#*D#*E#*F#
19	Mitjana			6,300		0,150	0,945	C#*D#*E#*F#
20	Noves escales			6,000		0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
21	Pas vianants c.d'Eiximenis			0,910		0,150	0,137	C#*D#*E#*F#
22	Parada bus			2,500		0,150	0,375	C#*D#*E#*F#
23	Previsió parada bus			7,120		0,150	1,068	C#*D#*E#*F#
24	Parada bus (fora àmbit)			6,200		0,150	0,930	C#*D#*E#*F#
25	P8. Panot botons	T						
26	Mitjana			21,500		0,150	3,225	C#*D#*E#*F#
27	Delimitació llambordí formigó			17,600	0,600	0,150	1,584	C#*D#*E#*F#
28	Pas vianants c.d'Eiximenis			7,550	0,600	0,150	0,680	C#*D#*E#*F#
29				7,580	0,600	0,150	0,682	C#*D#*E#*F#
30	Parada bus			6,440	0,400	0,150	0,386	C#*D#*E#*F#
31	Previsió parada bus			6,600	0,400	0,150	0,396	C#*D#*E#*F#
32	Parada bus (fora àmbit)			6,600	0,400	0,150	0,396	C#*D#*E#*F#
33	P9. Paviment sauló							C#*D#*E#*F#
34	P10. Llambordí ceràmic (klinker)							C#*D#*E#*F#
35	P12. Pedra natural	T						
36	Mitjana (guals)			16,700		0,150	2,505	C#*D#*E#*F#
37	Mitjana extrems			15,800		0,150	2,370	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							441,079	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	10	FERMS I PAVIMENTS
CAPÍTOL	02	NOVA PAVIMENTACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P976-401	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó fresc d'ús no estructural HNE-20/B/20 i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	Rigola			845,000			845,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT							845,000
2	F991Z926	U	ESCOSELL QUADRAT, DE 120 CM DE COSTAT, DE FOSA DE 200X10 MM DE GRUIX, FONAMENT I ANELLAT DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

3	F991Z920	U	ESCOSELL QUADRAT, DE 100 CM DE COSTAT, DE FOSA DE 200X10 MM DE GRUIX, FONAMENT I ANELLAT DE FORMIGO DE RESISTENCIA DE 15N/MM2				
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

4	P982-DP14	m	Rampa per a gual de vianants-160 amb dues peces de pedra natural de 80 cm, de 162x40x6 cm en total, de pedra granítica amb una primera franja de pedres de 80 cm amb tacs per a pas de vianants, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10				
---	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Guals vianants		5,000	4,400			22,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,700**

5	P983-DP15	u	Capçal per a gual amb Peça de formigó per a guals de vianants de doble capa per a posició lateral, de 40x160x28 cm, de color gris, format per 4 peces de 40x40 cm i transició recta a vorada, fabricada amb granulats reciclats, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat HRNE-235/P/20 de 30 a 35 cm d'alçada, i rejuntat amb morter				
---	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	nº Guals	Unitats			Total	
2	Guals vianants		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

6	P965-.615	m	Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada a truc de maceta sobre paviment o lilit de formigó existent, amb morter M-15, rejuntada amb beurada de ciment.				
---	-----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorada			730,000			730,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **730,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 19

7 P965-.605 m Vorada recta de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, serrada i flamejada, de 20x25 cm, col·locada a truc de maceta sobre fonament de formigó fresc no estructural HNE-20/B/20, rejuntada amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorada enrasada			215,000			215,000	C#*D#*E#*F#
3	Jardineres			75,000			75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **290,000**

8 P980-DP01 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40/45/47x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó fresc d'ús no estructural de granulats reciclats HRNE-235/B/20, rejuntada amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Nº Guals	Unitats			Total	
2	Gual mitjana		4,000	12,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

9 P96E-.E11 u Vorada tipus bústia de 20x25x110 cm, de pedra granítica gris quintana, gris pirineos o ochavo jaspe, gra fi, recta, escairada i flamejada, amb boca per a embornal, col·locada a truc de maceta sobre fonament de formigó fresc no estructural HNE-20/B/20, rejuntada amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Vorada nord		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorada mitjana		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorada sud		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

10 P966-.632 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 250 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural de granulats reciclats HRNE-235/B/20.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud				
2	Xapa d'acer			125,000			125,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,000**

11 P980-.2B1 u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma bisellada d'1 peça, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó fresc d'ús no estructural HNE-20/B/20, rejuntada amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	uni	Ample	Alçada		
2	Guals vehicles		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 P982-.3R1 m Rampa per a gual de vianants-60 amb peça de pedra natural de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada a truc de maceta sobre base de formigó fresc d'ús no estructural HNE-20/B/20, rejuntada amb beurada de ciment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2 Guals vehicles 2,000 4,000 8,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

13 P9VE-.501 m Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció escairada de 60x40x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris, col·locat amb morter fresc M10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Esglaons		3,000	3,250			9,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,750**

14 P3Z3-.001 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		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Esglaons			1,250	3,250	0,100	0,406	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,406**

15 P4D6-3UFT m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	costats	Longitud		Alçada		
2	Esglaons		2,000	1,250		0,400	1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,250		0,400	2,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

16 P45C1-MFF5 m3 Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud	Ample	Alçada		
2	Esglaons			1,250	3,250	0,400	1,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,625**

17 P4B8-D6QE kg Armadura de lloses d'estructura AP500 SD amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	longitud	amplada	alçada	quantia		
2	Esglaons		1,250	3,250	0,400	60,000	97,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,500**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 11 MOBILIARI URBÀ
CAPÍTOL 01 MOBILIARI URBÀ
SUBCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 21

1 P21Q2-8GXP u Retirada de paperera ancorada al terra, 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		C	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 P21Q2-8GXU u Retirada de piona 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		C	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P2145-4RS2 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Longitud			Total	
2	Vorera sud C. Palomar			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

4 P21QD-.101 u Desmuntatge plataforma parada autobus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 P21Q2-DP01 u Retirada de reductor velocitat tipus coixí berlinès de cautxú, amb cantoners i rampa amb triangle blanc, inclòs elements de fixació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 P2R6-4I4Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponj.	Volum			
2	Papereres		7,000	1,400	0,250		2,450	C#*D#*E#*F#
3	Pilones		6,000	1,400	0,040		0,336	C#*D#*E#*F#
4	Plataforma bus		4,000	1,400	1,140		6,384	C#*D#*E#*F#
5	Coixins berlines		2,000	1,400	1,250		3,500	C#*D#*E#*F#
6		C	Esponj	Longitud	Ample	Alçada		
7	Barana metàl·lica		1,400	1,500	0,200	1,100	0,462	C#*D#*E#*F#
8	Coixins berlines			2,500	2,500	0,200	1,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT **14,382**

7 P2RA-.U6S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Esponj.	Volum			
2	Papereres		7,000	1,400	0,250		2,450	C#*D#*E#*F#
3	Pilones		6,000	1,400	0,040		0,336	C#*D#*E#*F#
4	Plataforma bus		4,000	1,400	1,140		6,384	C#*D#*E#*F#
5	Coixins berlines		2,000	1,400	1,250		3,500	C#*D#*E#*F#
6		C	Esponj	Longitud	Ample	Alçada		
7	Barana metàl·lica		1,400	1,500	0,200	1,100	0,462	C#*D#*E#*F#
8	Coixins berlines			2,500	2,500	0,200	1,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,382**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 11 MOBILIARI URBÀ
CAPÍTOL 01 MOBILIARI URBÀ
SUBCAPÍTOL 02 DESPLAÇAMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P21QD-.202 u Trasllat de mòdul de plataforma de parada d'autobus, sense adequació de vorades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Trasllat parada bus existent		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 P21Q2-DP21 u Desmuntatge, aplec i muntatge de Tòtem de bus amb mitjans mecànics i manual, inclosa equip de muntadors.

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**

3 P21QM-.205 u Trasllat marquesina Pal·li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargària, subministrament i estesa de 20 m de cable elèctric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Trasllat parada bus existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XPAIBT05 P.A. Partida alçada a justificar en obra per a la realització i la tramitació de permisos municipals a causa del desplaçament del parquímetre existent

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig Torras i Bages (trasllat parada bus)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Palomar - Eiximenis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 11 MOBILIARI URBÀ
CAPÍTOL 01 MOBILIARI URBÀ
SUBCAPÍTOL 03 NOUS ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ23-TG0K	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 44 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer de gruix 2 mm amb acabat imprimació epoxi i pintura polièster i cendrer, i suports de tub de 40 mm PA606C/1 de la sèrie Bcn de BENITO URBAN o equivalent, col·locada ancorada amb dau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Fase 1		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

2 PQZ0-.G15 u Aparcament de bicicletes tubular en U, d'acer galvanitzat de 750 mm d'alçària i 750 mm d'amplària, format per tub de 50 mm de diàmetre, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Cruïlla c. d'Eiximenis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Cruïlla Passeig de Torras i Bages		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

3 PQ12-DP10 u Banc de taulons de fusta tropical certificada FSC Mix 70%, tractada amb protector fungicida e hidròfug, protecció antigrafiti, de 1,80 m de llargària, tipus Marina Mar de Fàbregas o equivalent, seient i respallter format per 9 taulons de fusta massissa, cargols d'ancoratge dels llistons d'acer inoxidable, potes d'acer inoxidable AISI 316, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona de jocs juvenil		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

4 PQ12-DP11 u Banc de taulons de fusta tropical certificada FSC Mix 70%, tractada amb protector fungicida e hidròfug, protecció antigrafiti, de 0,60 m de llargària, tipus Marina Mar de Fàbregas o equivalent, seient i respallter format per 9 taulons de fusta massissa, cargols d'ancoratge dels llistons d'acer inoxidable, potes d'acer inoxidable AISI 316, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona espai esportiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

5 P4510-DP10 m3 Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Àrea (m2)			
2	Banc T L=1,8 m		7,000	1,800	1,400		17,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,640	

6 P4BC-43MU kg Armadura per a mur 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	Àrea (m2)	Quantia (kg/m)		
2	Banc T L=1,8 m		7,000	1,800	0,360	50,000	226,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							226,800	

7 PBAA-.020 u Peça de cautxú reciclat (100%), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 75 cm de llargària, 12-18 cm d'amplària i de 4,5-5 cm d'alçària, inclòs tres pern d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, femelles...), totalment col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	C.Gran de Sant Andreu a C. d'Eiximenis		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	C. d'Eiximenis a Passeig Torras i Bages		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

8 PQ47-TG09 u Pilona cilíndrica fixa de poliuretà, amb anella reflectora, de 100 cm d'alçària, 100 mm d'amplària, C-430.TPU de la sèrie Barcelona flexible de FUNDICIÓ FÀBREGAS o equivalent, col·locada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Final carril		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 PB12-.B22 m Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm pletina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50 mm i 0,8 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Escala		2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,800	

10 XPAMOB2 P.A. Partida alçada a justificar en obra per a la col·locació de nou tòtem de parada de bus. Inclòs fonamentació, estructura, instal·lacions, connexions i acabats.

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 11 MOBILIARI URBÀ
CAPÍTOL 04 EQUIPAMENTS ESPORTIUS

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

1	PQS1-DP01	u	Cistella de bàsquet fixa amb tauler d'acer i xarxa de cadena, per a exterior, antivandàlica amb una alçada fins la cistella de 3,05 m.
---	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Estructura: Fabricada amb tub d'acer galvanitzat de 127 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, reforçada amb una secció addicional de 140 mm al tram final.
Tauler: Construït amb xapa d'acer de 4 mm de gruix, amb vores arrodonides mitjançant vareta de 6 mm. Dimensions del tauler: 1,2 x 0,9 metres. Equipat amb doble cercol fix i xarxa de cadena.
Acabat: Conjunt galvanitzat en calent per garantir una protecció duradora contra la corrosió i una alta resistència al desgast. Sortida (volada): 1,20 metres.
Base d'ancoratge: Tub d'acer zincat de 114 mm de diàmetre, amb una pletina de 15 mm de gruix i quatre varetes roscades en forma de J per assegurar una fixació ferma i estable.

Inclòs dau de formigó per a fonamentació. Totalment instal·lada.

Certificat ACCM UNE 15312:2007 + A1:2011

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Zona de jocs juvenil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PBBBB-DP11 u Fabricació, subministrament, col·locació i fixació de senyal tipus 06F/A7 per a àrea d'equipament esportiu. Senyal amb base de formigó de 320 x 200mm i plafó a 1 cara de 320 x 600mm .

- Plafó:
planxa d'alumini plegada de 2mm. 320 x 600mm.
vinil autoadhesiu a una cara - 3m sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica.
protecció laminat antigraffiti - 3m de 30 micres ref. 3M E-820302 o equivalent.

- Contratapa:
planxa d'alumini plegada de 2mm. 324 x 604mm.

- Estructura:
tub acer a42b laminat en calent de #30 x 3mm. acabat galvanitzat en calent del conjunt o fosfatat.

- Base de formigó:
Formigó HA-50/p/5/iii de consistència plàstica. ambient iiii, marítim aeri, hidrofugat mitjançant additius, lleugerament decapat.
color: gris (àrids granítics) o beige (àrids de marbre beige-marfil).
Armadura: tub d'acer laminat en calent 60 x 60 x 2mm. barreta d'acer b-500s corrugat de diàmetre 8mm. límit elàstic 500n/mm². coeficient de minoració de les resistències 1,15. recobriments mínims de les armadures de 25mm.
- Cargols:

acer inoxidable qualitat a-2 4 cargols iso 7380 inviolable m6 l12mm.

Amb compliment de totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estil de Parcs i Jardins de Barcelona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Cistella bàsquet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 12 ESTRUCTURES
CAPÍTOL 01 ENDERROCS

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

1	P214O-007	m3	Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de les barres i aplec de la runa al lloc de càrrega
---	-----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Long	Alçada	Amplada			
2	Mur de bloc		38,000	0,500	0,300		5,700	C#*D#*E#*F#
3	Mur de bloc		3,400	3,600	0,300		3,672	C#*D#*E#*F#
4	Mur de bloc		27,200	1,200	0,300		9,792	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,164**

2 P214P-E7K6 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Sup	Alçada				
2			562,000	0,400			224,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **224,800**

3 P214P-E7IT m3 Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Long	Alçada	Amplada	Unitats		
2	Mur de maó doble		77,000	1,500	0,200	2,000	46,200	C#*D#*E#*F#
3			16,400	2,000	0,200	2,000	13,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,320**

4 P2145-4RS0 m2 Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Long	Alçada				
2	Reixa sobre mur bloc		38,000	2,000			76,000	C#*D#*E#*F#
3	Porta		3,400	2,000			6,800	C#*D#*E#*F#
4	Reixa sobre mur bloc		27,200	2,000			54,400	C#*D#*E#*F#
5	Reixa		98,000	2,000			196,000	C#*D#*E#*F#
6	Reixa		139,000	2,000			278,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **611,200**

5 P214Q-HJ3Q m2 Desmuntatge de plaques conformades de coberta de planxa d'acer amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Long	Alçada				
2	Reixa		98,000	1,000			98,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	Reixa		
		139,000	1,000
			139,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			237,000
6	P243-V01	m3	Transport de residus dins de l'obra amb una densitat de 1,45 t/m3, amb pala carregadora i temps d'espera per a la càrrega a màquina
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		T	Volum Sup, Gruix Esponjament
2	Formigó armat		19,164 1,400 26,830 C#*D#*E#*F#
3	Formigó en masa		224,800 1,400 314,720 C#*D#*E#*F#
4	Mur maçoneria		59,320 1,400 83,048 C#*D#*E#*F#
5	Reixat		611,200 0,100 1,400 85,568 C#*D#*E#*F#
6	Placa Metàl.lica		237,000 0,100 1,400 33,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			543,346
7	P24B-X35	m3	Càrrega manual de terres o runa, sobre contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	Enderroc obres formigó armat	T	volum esponjament
2			19,164 1,400 26,830 C#*D#*E#*F#
3	Placa metàl.lica	T	Sup Gruix Esponjamnet
4			237,000 0,100 1,400 33,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			60,010
8	P2R6-4I4N	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		T	Volum Sup, Gruix Esponjament
2	Formigó armat		19,164 1,400 26,830 C#*D#*E#*F#
3	Formigó en masa		224,800 1,400 314,720 C#*D#*E#*F#
4	Mur maçoneria		59,320 1,400 83,048 C#*D#*E#*F#
5	Reixat		611,200 0,100 1,400 85,568 C#*D#*E#*F#
6	Placa Metàl.lica		237,000 0,100 1,400 33,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			543,346
9	P2RA-EU7H	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		T	Volum Sup, Gruix Esponjament
2	Formigó armat		19,164 1,400 26,830 C#*D#*E#*F#
3	Formigó en masa		224,800 1,400 314,720 C#*D#*E#*F#
4	Mur maçoneria		59,320 1,400 83,048 C#*D#*E#*F#
5	Reixat		611,200 0,100 1,400 85,568 C#*D#*E#*F#
6	Placa Metàl.lica		237,000 0,100 1,400 33,180 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			543,346

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDINERIA

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

SUBCAPÍTOL	01	AFECTACIONS	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-DP01	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		C	Unitats Longitud Ample Alçada Total
2	Previsió		5,000 5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000
2	PRD1-HBAQ	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		C	Unitats Longitud Ample Alçada
2	nº arbres a mantenir		48,000 48,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			48,000
3	PRZ1-HBB8	u	Fixació dins del clot de plantació de pa de terra d'arbre, amb sistema de subjecció format per quatre estakes de fusta tractada en autoclau, de 6 cm de diàmetre i 1,5 m de llargària, clavades un mínim de 30 cm en el fons del clot de plantació i lligades a un bastiment de fusta col·locat a la part superior del pa de terra
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		C	Unitats Longitud Ample Alçada Total
2	Previsió		2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
4	PRE31-906T	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 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		C	Unitats Longitud Ample Alçada Total
2	Mitjana		4,000 4,000 C#*D#*E#*F#
3	Futur carril bici		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
4	Vorera esquerra carrer Palomar		1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			6,000
5	PRE31-907G	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 15 a 20 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		C	Unitats Longitud Ample Alçada Total
2	Previsió		2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000
6	PREQ1-8I90	m2	Recollida de restes vegetals en actuacions d'urbanització amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1		C	Unitats Longitud Ample Alçada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Previsió		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							100,000	
7	P21R1-92JP	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	2.9 Koeleuteria Paniculata (50 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	2.10 Koeleuteria Paniculata (26 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	2.11 Cornus Domestica (14 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ampliació vorera nord c. Palomar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	
8	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	2.12 Koeleuteria Paniculata (74 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Ampliació vorera nord c. Palomar		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
4	DP01. Styphnolobium Japonicum		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
9	P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	7.10 Ulmus Pumila (113)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	P21R0-.X21	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
11	P21R0-.X22	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	2.9 Koeleuteria Paniculata (50 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	2.10 Koeleuteria Paniculata (26 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	2.11 Cornus Domestica (14 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	2.12 Koeleuteria Paniculata (74 cm)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Ampliació vorera nord c. Palomar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
12	P21R0-.X25	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, 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)					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Ampliació vorera nord c. Palomar		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
13	P21R0-.X26	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 15 a 20 m d'alçària, deixant la soca a la vista, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	7.10 Ulmus Pumila (113)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	DP01. Styphnolobium Japonicum		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU						
FASE	01	FASE 01						
SUBOBRA	13	JARDINERIA I REG						
CAPÍTOL	01	JARDINERIA						
SUBCAPÍTOL	02	PREPARACIÓ DEL SÒL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221D-DP01	m3	Excavació fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	nº arbres a mantenir		44,000	1,000	1,000	1,000	44,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
2	P2217-55T8	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	Parterres	C	Unitats	Superfície		Profunditat		
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310		1,100	149,941	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070		1,100	239,877	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760		1,100	33,836	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046		1,100	35,251	C#*D#*E#*F#
6	Nou arbrat	C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000	1,600	9,600	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200	1,600	57,600	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200	1,600	20,736	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000	1,600	8,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000	1,600	1,600	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200	1,600	2,304	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							558,745	
3	PR20-ELJ6	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície				
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310			136,310	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070			218,070	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760			30,760	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046			32,046	C#*D#*E#*F#
6		C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200		12,960	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **479,586**

- 4 PR3A-DP01 u Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Ca, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III)

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**

- 5 PR36-8RUY m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310	0,500		68,155	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070	0,500		109,035	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760	0,500		15,380	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046	0,500		16,023	C#*D#*E#*F#
6		C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200	1,000	36,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200	1,000	12,960	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200	1,000	1,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,993**

- 6 PR36-DP01 m3 Terra franc-sorrenca (USDA) , amb matèria orgànica en l'interval 1- 2%, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals:
> de 5 mm; graves : 0% de partícules
de 5 mm- 2 mm: < 5 % de partícules
de 2 mm-0,05 mm; sorra: <60% de partícules
de 0,05 mm-0,002 mm; llim : <35% de partícules
<0,002 mm; argila: <15% de partícules
Suma d'argila i llim <40% de partícules

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310	0,200		27,262	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070	0,200		43,614	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760	0,200		6,152	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046	0,200		6,409	C#*D#*E#*F#
6		C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200	0,500	6,480	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000	0,500	0,500	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,637**

- 7 P924-.X01 m3 Ull de perdiu de pedrera de pedra granítica, sense fins, grandària màxima de 3 a 7 mm, amb estesa del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310	0,200		27,262	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070	0,200		43,614	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760	0,200		6,152	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046	0,200		6,409	C#*D#*E#*F#
6		C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200	0,200	2,592	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200	0,200	0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,917**

- 8 PR31-8RXD m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície	Profunditat			
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310	0,200		27,262	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070	0,200		43,614	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760	0,200		6,152	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046	0,200		6,409	C#*D#*E#*F#
6		C						
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200	0,200	2,592	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000	0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000	0,200	0,200	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200	0,200	0,288	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **95,917**

- 9 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Excavació (m3	Esponjament (
2	mecanica		558,745	1,200			670,494	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 33

3	manual		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							724,494	
10	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Excavació (m3	Esponjament (
2	meccanica		558,745	1,200			670,494	C#*D#*E#*F#
3	manual		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							724,494	
11	P2RA-U7K	m3	Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Excavació (m3	Esponjament (
2	meccanica		558,745	1,200			670,494	C#*D#*E#*F#
3	manual		45,000	1,200			54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							724,494	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	13	JARDINERIA I REG
CAPÍTOL	01	JARDINERIA
SUBCAPÍTOL	03	ESPÈCIES VEGETALS
ACTIVITAT	01	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PRZ0-905S	u	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 12 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavats 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		C	Unitats					
2	KOELEURTERIA		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipuana		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Cercis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Erytrina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Melia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

2	PR3P-DP01	u	Instal·lació de tub d'aeració en clot de plantació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	KOELEURTERIA		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipuana		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Cercis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Erytrina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Melia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 34

TOTAL AMIDAMENT							47,000	
3	PR43B-8V0P	u	Subministrament de Koelreuteria paniculata de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
4	PR45B-8XSQ	u	Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
5	PR423-8U6V	u	Subministrament de Cercis siliquastrum de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 0,675 cm i profunditat mínima 4,725 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
6	PR439-DP01	u	Subministrament de Erytrina Cristagalli de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PR443-8VM2	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	13	JARDINERIA I REG
CAPÍTOL	01	JARDINERIA
SUBCAPÍTOL	03	ESPÈCIES VEGETALS
ACTIVITAT	02	ARBUSTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR4BF-9497	u	Subministrament de Cistus albidus en contenidor de 3 l

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	ut/m2				
2			65,500	1,500			99,000	ROUNDUP(C#*D#,0)
TOTAL AMIDAMENT							99,000	

2 PR4H8-94XS u Subministrament de salvia microphylla var. Neurepia d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	ut/m2				
2			106,115	4,000			425,000	ROUNDUP(C#*D#,0)
TOTAL AMIDAMENT							425,000	

3 PR4JG-DP01 u Subministrament de viburnum lucidum en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	ut/m2				
2			103,330	3,000			310,000	ROUNDUP(C#*D#,0)
TOTAL AMIDAMENT							310,000	

4 PR4J3-DP01 u Subministrament de Teucrium maurm d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	ut/m2				
2			118,200	3,000			355,000	ROUNDUP(C#*D#,0)
TOTAL AMIDAMENT							355,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDINERIA
SUBCAPÍTOL 04 PLANTACIONS-SEMBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR60-8Y7N	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, 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 100x100x80 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		C	Unitats					
2	KOELEURTERIA		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipuana		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Cercis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	Erytrina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Melia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

2 PR61-8ZJ1 u Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus d'arbrust	C	Unitats				Total	
2	Cistus		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
3	Salvia		425,000				425,000	C#*D#*E#*F#
4	Viburnum		310,000				310,000	C#*D#*E#*F#
5	Teucrium		355,000				355,000	C#*D#*E#*F#
6	Photinia		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.189,000	

3 PR3C-IZYD m2 Formació de capa de 10 cm amb mulch a base de triturats, de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, amb tractament herbicida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres	C	Unitats	Superfície				
2	Carrer palomar_Parterre mitjana 1		1,000	136,310			136,310	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar_Parterre mitjana 2		1,000	218,070			218,070	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 1		1,000	30,760			30,760	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar_Esquerra_Parterre 2		1,000	32,046			32,046	C#*D#*E#*F#
6	Nou arbrat	C						C#*D#*E#*F#
7	Koeleuteria 1x1		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Koeleuteria 1,2x1,2		25,000	1,200	1,200		36,000	C#*D#*E#*F#
9	Tipuana		9,000	1,200	1,200		12,960	C#*D#*E#*F#
10	Cercis		5,000	1,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
11	Erytrina		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
12	Melia		1,000	1,200	1,200		1,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							479,586	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 01 JARDINERIA
SUBCAPÍTOL 05 MANTENIMENT I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAJMDP1	PA	Partida alçada a justificar en obra pel manteniment de la jardineria i de la xarxa de reg de l'obra de la Fase 01 que inclou l'execució de totes les tasques necessàries . Inclou el manteniment de l'arbrat de nova plantació amb l'esporga de formació si s'escau, el manteniment de l'arbrustiva. Implica que hi haurà una revisió mensual (sistema de reg, retirada d'herbes adventícies, programació del reg, retirada de flor seca, control de malalties i plagues). Aquesta revisió s'intensificarà els mesos de primavera, estiu i tardor a raó del nombre de visites indicades en el calendari descrit en l'annex . Inclou informe mínim de tasques per cada dia d'actuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Veure plans de manteniment		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 PQBSDP01 u Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 250x400mm de senyal de planxa d'alumini plegada de dimensions 320x320x2mm amb l'adhesiu pictograma segons Parcs i Jardins (models 04 i 11). S'inclou els materials i mà d'obra necessària per el correcte ancoratge del senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons manuals de senyalització de Parcs i Jardins de Barcelona.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	C	Unitats				Total	
2	Parterre Carrer Palomar Esquerra 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre Carrer Palomar Esquerra 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PRD1-HBAO m Protecció de l'àrea de vegetació amb tanca mòbil de 2 m d'alçària, amb malla electrosoldada d'acer galvanitzat, fixada a peus prefabricats de formigó, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	C	ml					
2	Parterre Carrer Palomar Esquerra 1		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre Carrer Palomar Esquerra 2		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

4 PRD1-DP01 m Limitador de parterre de corrugats d'acer amb acabat rovellat natural, formada per:
- Rodó corrugat de diàmetre 32 mm amb acabat rovellat natural al aire sense cap tractament
- Rodó corrugat d'acer de diàmetre 25 mm amb acabat rovellat natural al aire sense cap tractament. Soldat in situ a pletina de limit
- Pletina d'acer corten de limit d'escocell
La fixació del limitador serà mitjançant peces mecanitzades soldades i galvanitzades a taller o fixades a daus de fo

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	C	ml					
2	Parterre Carrer Palomar Esquerra 1		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterre Carrer Palomar Esquerra 2		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 REG
SUBCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P221K-TG43 m3 Excavació de cala, per a localització de serveis, amb mitjans manuals i reblert i compactació de terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	connexió amb xarxa primària existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	connexió amb xarxa arbrat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PJA1-DP01 u Partida per reprogramació de programador de reg existent / ampliació del programador de reg existent

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

2	FASE01							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 REG
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P221D-DZ2Q m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	xarxa primària							
3	nou sector 1 vorera		16,000	0,400	0,700		4,480	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera		4,000	0,400	0,700		1,120	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera		5,000	0,400	0,700		1,400	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada		19,000	0,600	0,956		10,898	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera		33,000	0,400	0,700		9,240	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada		6,000	0,600	0,956		3,442	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundària							
10	arbrat oest vorera		116,000	0,400	0,700		32,480	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera		141,000	0,400	0,700		39,480	C#*D#*E#*F#
12	interior parterre		28,000	0,600	0,700		11,760	C#*D#*E#*F#
13	boques de reg vorera		155,000	0,400	0,700		43,400	C#*D#*E#*F#
14	clavegueró							
15	nou sector 1		20,000	0,500	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
16	nou sector 2		2,000	0,500	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#
17	nou sector 3		4,000	0,500	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
18	nou sector 4		7,000	0,500	0,500		1,750	C#*D#*E#*F#
19	arbrat oest		4,000	0,500	0,500		1,000	C#*D#*E#*F#
20	arbrat est		5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					168,200	SUMSUBTOT AL(G1:G21)
23			168,200	-0,100			-16,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,380**

2 P221E-AWDU m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			168,200	0,100			16,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,820**

3 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	xarxa primària							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 39

3	nou sector 1 vorera	16,000	0,400	6,400	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera	4,000	0,400	1,600	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera	5,000	0,400	2,000	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada	19,000	0,600	11,400	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera	33,000	0,400	13,200	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada	6,000	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundaria				
10	arbrat oest vorera	116,000	0,400	46,400	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera	141,000	0,400	56,400	C#*D#*E#*F#
12	interior parterre	28,000	0,600	16,800	C#*D#*E#*F#
13	boques de reg vorera	155,000	0,400	62,000	C#*D#*E#*F#
14	clavegueró				
15	nou sector 1	20,000	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
16	nou sector 2	2,000	0,500	1,000	C#*D#*E#*F#
17	nou sector 3	4,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
18	nou sector 4	7,000	0,500	3,500	C#*D#*E#*F#
19	arbrat oest	4,000	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
20	arbrat est	5,000	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,800**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	xarxa primaria							
3	nou sector 1 vorera		16,000	0,400	0,210		1,344	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera		4,000	0,400	0,210		0,336	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera		5,000	0,400	0,210		0,420	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada		19,000	0,600	0,220		2,508	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera		33,000	0,400	0,210		2,772	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada		6,000	0,600	0,220		0,792	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundaria							
10	arbrat oest vorera		116,000	0,400	0,210		9,744	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera		141,000	0,400	0,210		11,844	C#*D#*E#*F#
12	interior parterre		28,000	0,600	0,500		8,400	C#*D#*E#*F#
13	boques de reg vorera		155,000	0,400	0,210		13,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,180**

5 P2255-.004 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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	xarxa primaria							
3	nou sector 1 vorera		16,000	0,400	0,340		2,176	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera		4,000	0,400	0,340		0,544	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera		5,000	0,400	0,340		0,680	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada		19,000	0,600	0,246		2,804	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera		33,000	0,400	0,340		4,488	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada		6,000	0,600	0,246		0,886	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundaria							
10	arbrat oest vorera		116,000	0,400	0,340		15,776	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera		141,000	0,400	0,340		19,176	C#*D#*E#*F#
12	interior parterre		28,000	0,600	0,200		3,360	C#*D#*E#*F#
13	boques de reg vorera		155,000	0,400	0,340		21,080	C#*D#*E#*F#
14	clavegueró							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 40

15	nou sector 1	20,000	0,500	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
16	nou sector 2	2,000	0,500	0,300	0,300	C#*D#*E#*F#
17	nou sector 3	4,000	0,500	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
18	nou sector 4	7,000	0,500	0,300	1,050	C#*D#*E#*F#
19	arbrat oest	4,000	0,500	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
20	arbrat est	5,000	0,500	0,300	0,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **77,270**

6 P312-I405 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	xarxa primaria							
3	nou sector 1 vorera		16,000	0,400	0,150		0,960	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera		4,000	0,400	0,150		0,240	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera		5,000	0,400	0,150		0,300	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada		19,000	0,600	0,310		3,534	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera		33,000	0,400	0,150		1,980	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada		6,000	0,600	0,310		1,116	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundaria							
10	arbrat oest vorera		116,000	0,400	0,150		6,960	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera		141,000	0,400	0,150		8,460	C#*D#*E#*F#
12	boques de reg vorera		155,000	0,400	0,150		9,300	C#*D#*E#*F#
13	clavegueró							
14	nou sector 1		20,000	0,500	0,200		2,000	C#*D#*E#*F#
15	nou sector 2		2,000	0,500	0,200		0,200	C#*D#*E#*F#
16	nou sector 3		4,000	0,500	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
17	nou sector 4		7,000	0,500	0,200		0,700	C#*D#*E#*F#
18	arbrat oest		4,000	0,500	0,200		0,400	C#*D#*E#*F#
19	arbrat est		5,000	0,500	0,200		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,050**

7 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esporjament				
2	Excavació		168,200	1,200			201,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,840**

8 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esporjament				
2	Excavació		168,200	1,200			201,840	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		51,180	1,200	-1,000		-61,416	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,424**

9 P2RA-.U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		168,200	1,200			201,840	C#*D#*E#*F#
3	reblert		51,180	1,200	-1,000		-61,416	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,424**

- 10 PJSM5-DP01 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm², consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil per a pericó d'instal·lacions de servei de 636x636 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01 rentat	T	unitats					
2	desguas parterre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	desguas arbres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 11 PJSM5-DP02 u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de capa drenant de 20 cm de grava, bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa per a pericó d'instal·lacions de servei de 636x636 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	creuament calçada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	sector parterre		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	pas		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	xarxa primaria							
3	nou sector 1 vorera		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	nou sector 2 vorera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	nou sector 3 vorera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	nou sector 3 calçada		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
7	nou sector 4 vorera		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
8	nou sector 4 calçada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	xarxa secundaria							
10	arbrat oest vorera		116,000				116,000	C#*D#*E#*F#
11	arbrat est vorera		141,000				141,000	C#*D#*E#*F#
12	interior parterre		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
13	boques de reg vorera		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **523,000**

- 13 PG2N-EUGO m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	xaxa primaria parterres							
3	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	perico de pas a sector N1 i N2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	perico de pas a sector N4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
6	perico de calçada a sector N3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

- 14 PG2N-EUGW m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	xarxa secundaria parterres							
3	N1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
5	N2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
7	N3		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
8			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
9	N4		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
10			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
11	xarxa primaria boca de reg							
12	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
13	distribució desde perico		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
14	distribució zona oest		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
15	distribució zona est		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,000**

- 15 PG2N-EUGQ m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	xarxa secundaria arbrat							
3	zona oest		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
4	zona est		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

- 16 PG2N-EUGK m Tub corbale 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	FASE 01	T	longitud					
2	cablejat							
3	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	perico de pas a sector N1 i N2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	perico de pas a sector N4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
6	perico de calçada a sector N3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

17 XPAJDP01 PA Partida alçada a justificar per a la realització de reg manual de la vegetació de l'àmbit Fase 01, a causa del tall de subministrament en la xarxa causada per les obres

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 REG
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 02 ELEMENTS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJS0-9EFV	u	Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	arbrat vorera oest		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	arbrat vorera est		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 PJS5-DP01 u Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre amb acabat pintura epoxi color negre i tapa de fosa de color lila RAL 4001, amb inscripció "Boca de Reg /Aigua No Potable /Parcs i Jardins". Inclos pericó , vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	boca vorera oest		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	boca vorera est		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 REG
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 03 XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB4-DP03	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, 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	FASE 01	T	longitud					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 44

2	xaxa primaria parterres							
3	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4	perico de pas a sector N1 i N2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	perico de pas a sector N4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
6	perico de calçada a sector N3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

2 PFB4-DP02 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, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, 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	FASE 01	T	longitud					
2	xarxa secundaria parterres							
3	N1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
5	N2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
7	N3		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
8			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
9	N4		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
10			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
11	xarxa primaria boca de reg							
12	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
13	distribució desde perico		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
14	distribucio zona oest		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
15	distribucio zona est		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **222,000**

3 PFB4-DP01 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, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	xarxa secundaria arbrat							
3	zona oest		130,000				130,000	C#*D#*E#*F#
4	zona est		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

4 PG33-E6YE m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	connexió existent a nou perico de pas		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	perico de pas a sector N1 i N2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	perico de pas a sector N4		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
5	perico de calçada a sector N3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

5 PD781-Q0KX m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 45

sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	longitud					
2	parterres							
3	sector N1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	sector N2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	sector N3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	sector N4		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	arbrat							
8	zona oest		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	zona est		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

6 PJS6-118IL m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, 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	FASE 01	T	longitud					
2	sector N1		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3	sector N2		89,000				89,000	C#*D#*E#*F#
4	sector N3		267,000				267,000	C#*D#*E#*F#
5	sector N4		519,000				519,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **961,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 13 JARDINERIA I REG
CAPÍTOL 02 REG
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 04 ELEMENTS ACCESSORIS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 PJSE-6UC1 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PN33-IQR5 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 40 (per a tub d'1 1/2 ''), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 46

2	parterres							
3	N1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	creuament calçada							
8			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

3 PN33-IQR6 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosca, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ''), de 16 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	arbrat							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PN71-ED57 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 PNE3-9B6Y u Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant de malla de 120 mesh, sense vàlvula de purga, muntat rosca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PJMA-HAH4 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4'', instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PJSV-VLPK u Ventosa automàtica de DN 1'' base bronze i PN-16, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	punt mes alt primaria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	punt mes alt arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	by pas nou sector N4 (punt alt parterre)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PJSS-WLR6 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	arbrat							
8	zona oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	zona est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PJSS-WLR4 u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	parterres							
3	N1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	N2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	N3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	N4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	arbrat							
8	zona oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	zona est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 14 ENLLUMENAT
CAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DH-8GXB	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 compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Punt de llum a recol·locar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

2 F21HDP53 m Retirada de xarxa existens aèria i/o soterrada. Inclou la reterirada de cablejat, tubs corbables soterrats i de pericons afectats.

Inclou aplec de material retirat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	vorera sud		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
3	vorera nord		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

3 P21G7-DP19 u Demolició de pericó de registre de dimensions 60 x60 cm, de parets de fàbrica de maó, amb mitjans mecànics, incloses les feines d'extracció i càrrega manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Carrer Palomar - vorera nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PHM2-DP51 u Recol·locació de columna troncocònica existent de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, amb lluminària incorporada existent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:
- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)
- fonamentació de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0.6 m (amplària x llargària x alçària)
- 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
- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
- cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

Totalment instal·lat i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Punt de llum a recol·locar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P2R6-4I4Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Volum	Esponjament			
2	Fonaments columnes		16,000	0,500	1,400		11,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

3	Subtotal	S					11,200	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							11,200	
6	P2RA-U7I	m3	Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Volum	Esponjament			
2	Fonaments columnes		16,000	0,500	1,400		11,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					11,200	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							11,200	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	14	ENLLUMENAT
CAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F222V010	M3	EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord							
4	Carrer Palomar - vorera sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	P221D-DZ2Q	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		430,000	0,400	0,600		103,200	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		15,000	0,500	0,800		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		225,000	0,400	0,600		54,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		15,000	0,500	0,800		6,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					169,200	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	Percentatge parcial	%	-10,000				-16,920	PERPARCIAL(G1:G6,C7)
TOTAL AMIDAMENT							152,280	

3	P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			169,200	0,100			16,920	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT							16,920	
4	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	Carrer Palomar - vorera nord		430,000	0,400			172,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		15,000	0,500			7,500	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		225,000	0,400			90,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		15,000	0,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					277,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							277,000	
5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		430,000	0,400	0,400		68,800	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		15,000	0,500	0,400		3,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		225,000	0,400	0,400		36,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		15,000	0,500	0,400		3,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					110,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							110,800	
6	P2255-.004	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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		430,000	0,400	0,200		34,400	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - vorera sud		225,000	0,400	0,200		18,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					52,400	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							52,400	
7	PG2N-EUGK	m	Tub corbale 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		C	Longitud	Unitats				
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		430,000	1,000			430,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		225,000	1,000			225,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							655,000	
8	FG22TK1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 51

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		15,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		15,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Carrer Palomar - vorera nord		430,000				430,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		225,000				225,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					685,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

10 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - calçada nord		15,000	0,500	0,250		1,875	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada sud		15,000	0,500	0,250		1,875	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,750	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **3,750**

11 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Carrer Palomar - calçada nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PDK1-.230 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	FASE 01	T	Unitats					
2	Carrer Palomar - calçada nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada sud		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 52

13 PDK2-AJZ0 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 maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

14 PDK1-.220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil 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, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

15 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		169,200	1,200			203,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,040**

16 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		169,200	1,200			203,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,040**

17 P2RA-.U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		169,200	1,200			203,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **203,040**

18 XPAIEN04 pa Partida alçada a justificar en obra per a l'execució d'enllumenat provisional durant l'execució de les obres

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 14 ENLLUMENAT
CAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ

EUR

PU SEGREGAT 11 DE L'ÀMBIT DEL CARRER PALOMAR I VIALS INTERIORS DEL PASSEIG MARTA MATA 7-9 I ENTORN 6B DEL PROJECTE REFÓS D'URBANITZACIÓ DE LES CASERNES DE SANT ANDREU DISTRICTE DE SANT ANDREU FASE

AMIDAMENTS

Pàg.: 53

SUBCAPÍTOL	02	OBRA MECÀNICA
------------	----	---------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PHM2-IRE3	u	Columna troncocònica de secció circular de 9 m d'alçària, amb una inclinació de 95°, amb un angle de desviació del fust de 35°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 200 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 3 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 12 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: <ul style="list-style-type: none">- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0.6 m (amplària x llargària x alçària) - 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 - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

2	PHM2-IRE4	u	Columna troncocònica de secció circular de 7 m d'alçària, vertical, amb un angle de desviació del fust de 25°, fabricada amb planxa d'acer estructural amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica de designació S355J2WP segons norma UNE-EN 10025-5 de 4 mm de gruix com a mínim, conicitat 12,5:1000, de 165 mm de diàmetre en la base i 77 mm de diàmetre en el coronament, preparada per a la fixació lateral de 3 projectors a diferents alçàries, placa d'ancoratge quadrada de 360x360 mm i 12 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta ajustada al fust de 100x400 mm amb pany normalitzat, amb reforç interior columna en la zona de la porta, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie FUL d'ESCOFET o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: <ul style="list-style-type: none">- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.8 x 0.8 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.8 x 0.8 x 0.6 m (amplària x llargària x alçària) - 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 - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment						
---	-----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

EUR

PU SEGREGAT 11 DE L'ÀMBIT DEL CARRER PALOMAR I VIALS INTERIORS DEL PASSEIG MARTA MATA 7-9 I ENTORN 6B DEL PROJECTE REFÓS D'URBANITZACIÓ DE LES CASERNES DE SANT ANDREU DISTRICTE DE SANT ANDREU FASE

AMIDAMENTS

Pàg.: 54

1		C	Unitats						
2	FASE 01	T							
3	Carrer Palomar - vorera nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT	2,000
------------------------	--------------

3	PHM0-LLN	u	Bàcul troncocònic de gran radi de secció circular de 7,5 m d'alçària, fabricat amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, conicitat 12:1000, de 160 mm de diàmetre en la base i 60 mm de diàmetre en el coronament, amb 1 braç de 0,9 m de sortint i amb 1 suport adicional de llum per a vorera, preparat per a la fixació en punta del llum en maniguet de 60 mm de diàmetre, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M22, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, de la sèrie GRAN RADI d'IGH o equivalent, fixat mecànicament als perns de la fonamentació, inclòs: <ul style="list-style-type: none">- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de .8 x 0.8 x 1 m (amplària x llargària x fondària)									
---	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- fonamentació de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de .8 x 0.8 x (amplària x llargària x alçària)

- de 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

- tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

- placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

- cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

- caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera sud		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera nord		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	20,000
------------------------	---------------

4	PHM2-DP22	u	Columna cilíndrica de secció circular de 4 m d'alçària i de diàmetre 127 mm, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb un braç, preparada per a la col·locació suspesa de 1 llum, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a perns M20, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 1 porta de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, model Sant Oleguer tipus AB de Bacolsa o equivalent, fixada mecànicament als perns d'ancoratge de la fonamentació, inclòs: <ul style="list-style-type: none">- excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0.6 x 0.6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària) - fonamentació de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 0.6 x 0.6 x 0.6 m (amplària x llargària x alçària) - 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 - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat									
---	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

- conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
 - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
 - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
 - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PHM2-DP26 u
 Columna cilíndrica de secció circular de 6 m d'alçària i de diàmetre 127 mm, vertical, fabricada amb planxa d'acer estructural no aliat de designació S235JR segons norma UNE-EN 10025-2 de 3 mm de gruix com a mínim, amb 2 braços de 150 cm d'amplada total, preparada per a la col·locació suspesa de 2 llums, placa d'ancoratge quadrada de 400x400 mm i 10 mm de gruix amb 4 cartel·les de reforç i 4 forats colissos per a pern M25, amb anella de reforç en la base de 350 mm d'alçària i 4 mm de gruix, amb 2 portes de 120x300 mm ajustada al fust amb pany normalitzat, amb reforç interior de la columna en la zona de la porta, acabat galvanitzat en calent, fabricació segons la norma UNE-EN 40-5, model Sant Oleguer tipus AB de Bacolsa o equivalent, fixada mecànicament als pern d'ancoratge de la fonamentació, inclòs:
 - excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics, de 0,6 x 0,6 x 0,8 m (amplària x llargària x fondària)
 - fonamentació de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, de 0,6 x 0,6 x 0,6 m (amplària x llargària x alçària)
 - 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
 - tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
 - conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
 - placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada
 - cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment
 - caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x25 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 13 col·locada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PHQE-DP31 u
 Projector LED per a exterior amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 18 W, flux lluminós 2460 lm, eficàcia lluminosa 124,24 lm/W, temperatura de color 2700 K, CRI >= 70, fotometria RA, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-5,12 LEDS, 530 mA d'intensitat de treball, de la sèrie MILOS S de SIMON LIGHTING o equivalent, acoblat al suport.

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PHQE-DP32 u
 Projector LED per a exterior amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 24 W, flux lluminós 3140 lm, eficàcia lluminosa 118,94 lm/W, temperatura de color 2700 K, CRI >= 70, fotometria RL, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-5,12 LEDS, 700 mA d'intensitat de treball, de la sèrie MILOS S de SIMON LIGHTING o equivalent, acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PHQE-DP33 u
 Projector LED per a exterior amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 24 W, flux lluminós 3150 lm, eficàcia lluminosa 119,32 lm/W, temperatura de color 2700 K, CRI >= 70, fotometria SA, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-5,12 LEDS, 700 mA d'intensitat de treball, de la sèrie MILOS S de SIMON LIGHTING o equivalent, acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 PHQE-DP34 u
 Projector LED per a exterior amb cos d'alumini injectat, de forma rectangular, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, mòdul LED integrat amb lents acríliques de PMMA, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 36 W, flux lluminós 4646 lm, eficàcia lluminosa 117,32 lm/W, temperatura de color 2700 K, CRI >= 70, fotometria RL, driver incorporat amb protecció contra sobretensions fins a 10 kV, tensió d'alimentació 230 V, aïllament elèctric classe I, grau de protecció IP66 - IK08, vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-5,24 LEDS, 530 mA d'intensitat de treball, de la sèrie MILOS S de SIMON LIGHTING o equivalent, acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 PHNH-DP41 u
 Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma fusiforme, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 18,9 W, flux lluminós 1953 lm, temperatura de color 2700 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 103 lm/W, grau de protecció IP66-IK10 vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie VEKA N de CARANDINI o equivalent

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 57

(VKA.1.N.CC.002.G.008K.AMM3.SE2.A.1.RL.8.P.S.S.S0.9006B.SCAB), acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9766							
4	Carrer Palomar - vorera sud		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre 9759							
6	Carrer Palomar - vorera nord		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

- 11 PHNH-DP42 u Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma fusiforme, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 25,9 W, flux lluminós 2804 lm, temperatura de color 2700 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 108 lm/W, grau de protecció IP66-IP67 vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie VEKA N de CARANDINI o equivalent (VKA.1.N.CC.003.G.016G.AMA1.SE2.A.1.RL.8.P.S.S.S0.9006B.SCAB), acoblat al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Carrer Palomar - vorera nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 12 PHNH-DP43 u Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma fusiforme, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 44,7 W, flux lluminós 6293 lm, temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 141 lm/W, grau de protecció IP66-IP67 vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie VEKA S de CARANDINI o equivalent (VKA.1.S.CC.002.3.036E.AMA1.SE2.A.1.RL.8.P.S.S.S0.9006B.SCAB), acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9766							
4	Carrer Palomar - vorera sud		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre 9759							
6	Carrer Palomar - vorera nord		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

- 13 FHMZU003 u Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigraffitis, fins a una alçària de 3 m (incloent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigraffiti, una capa principal més enduridor, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Columnes		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

- 14 PHNH-DP44 u Llum LED per a vial amb cos d'alumini injectat, de forma fusiforme, amb difusor pla de vidre trempat i junt d'estanquitat de silicona, amb regulació (DALI, 1-10 V, autoregurable), potència 56 W, flux lluminós 7456 lm, EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 58

temperatura de color 3000 K, tensió d'alimentació 230 V, distribució simètrica, driver amb protecció contra sobretensions de 10 kV muntat a l'interior del cos, eficàcia lluminosa 133 lm/W, grau de protecció IP66-IP67 vida estimada de 100000 h, per a muntar amb peça d'adaptació al suport d'enllumenat, fabricació segons la norma UNE-EN 60598-2-3, de la sèrie VEKA S de CARANDINI o equivalent (VKA.1.S.CC.008.3.036G.AMA1.SE2.A.1.RL.8.P.S.S.S0.9006B.SCAB), acoblat al suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9766							
4	Carrer Palomar - vorera sud		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Quadre 9759							
6	Carrer Palomar - vorera nord		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 15 EG380907 M CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE SECCIÓ 1X35 MM2, MUNTAT EN MALLA DE CONNEXIÓ A TERRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		445,000				445,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **685,000**

- 16 PG33-E6AD m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Coef.majoraci				
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		445,000	1,150			511,750	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		240,000	1,150			276,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **787,750**

- 17 PG33-E6AG m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Coef.majoraci				
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		50,000	1,150			57,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,500**

- 18 PG33-E6UL m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x16 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Coef.majoraci				
2	FASE 01	T						
3	Carrer Palomar - vorera nord		37,000	1,150			42,550	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 59

TOTAL AMIDAMENT **42,550**

- 19 EGPADPOZ Pa Partida alçada a justificar en obra per la legalització de línia d'enllumenat o d'ampliació de línia d'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 5 kW i inferior o igual a 20 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.
Durant l'execució de les obres, en cas de ser necessari, s'haurà de contemplar l'alimentació del wi-fi, del programador de reg i de les altres instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 9766		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 20 XPAIDP05 pa Partida alçada a justificar en obra per a la connexió a la xarxa d'enllumenat existent i, en cas necessari, l'adequació de l'enllumenat existent a l'entorn de l'àmbit d'actuació a acordar amb la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759							
4	Enllumenat existent Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 21 XPAIDP03 pa Partida alçada a justificar en obra per a la resolució de possibles incidències trobades en la xarxa d'enllumenat en la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions de la seva resolució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	Quadre 9759		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Quadre 9766		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 01 SENYALITZACIÓ HOR.
SUBCAPÍTOL 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21B0-HBQO	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Gran de Sant Andreu		15,400				15,400	C#*D#*E#*F#
3	Passeig de Torres i Bages		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,900**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 60

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 01 SENYALITZACIÓ HOR.
SUBCAPÍTOL 03 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBA3-.VD1	m	Pintat de línia discontinua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació de carrils de vehicles	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	C. Gran de Sant Andreu a Pg Torres i Bages			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#
3	Reposició Gran de Sant Andreu			38,640			38,640	C#*D#*E#*F#
4	Reposició Torres i Bages			28,180			28,180	C#*D#*E#*F#
5	Separació de carril bici	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	C. Gran de Sant Andreu a Pg Torres i Bages			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#
8	Separació vehicles cordo de serveis	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Reposició Gran de Sant Andreu			28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
10	Reposició Torres i Bages			19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
11	Carrer Palomar			27,500			27,500	C#*D#*E#*F#
12	Aparcament vehicles	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
13	Carrer Palomar			27,700			27,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **479,020**

- 2 PBA3-.VD5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat bicicleta, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 160 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aparcament motos	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			66,700			66,700	C#*D#*E#*F#
3	Separació carril bici-carril vehicles	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Carrer Palomar			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **221,700**

- 3 PBA3-.VD8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina i amb una dosificació mínima de 480 g/m (dosificació mínima 1600 g/m2)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Separació carril bici-carril vehicles	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

- 4 PBA4-.VD1 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 1120 gr/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (dosificació mínima 2800 g/m2) (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linies de detenció blanc	C		Longitud				
2	C. Gran de Sant Andreu			11,350			11,350	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar			38,250			38,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 61

4	Passeig Torres i Bages			7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5	Linies 0,40 vermell	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6	Carrer Palomar			16,230			16,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,330**

- 5 PBA4-.VD3 m2 Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	C	n° tacs	m2/tac	Ample	Alçada	Total	
2	Gran de Sant Andreu- Palomar		22,000	0,254			5,588	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar pas 1		26,000	0,254			6,604	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar pas 2		26,000	0,254			6,604	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar pas 3		26,000	0,254			6,604	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Palomar pas 4		26,000	0,254			6,604	C#*D#*E#*F#
7	Palomar - Torres i Bages		14,000	0,254			3,556	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,560**

- 6 PBA4-.VD2 m2 Pintat de faixa de 50 cm, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (amidament: m2 realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de vianants	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer palomar		8,000	4,000	0,500		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

- 7 PBA4-.VD8 m Pintat de faixa discontinua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina i amb una dosificació mínima de 400 g/m 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge (dosificació mínima 1600 g/m2) (amidament: m realment pintat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas de ciclistes	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Palomar			45,250			45,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,250**

- 8 PBA2-.X53 u Pintat de símbol bicicleta, segons detalls E-75, E-77, E-77a i E-77c i similars del Manual de Senyalització, amb pintura de doble component 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer palomar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

- 9 PBA2-.X40 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

AMIDAMENTS

Pàg.: 62

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Palomar		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig Torras i Bages		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

- 10 PBA2-DP01 u Pintat de fletxa senzilla de 1,25 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Palomar		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 11 PBA2-.X41 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Gran de Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Passeig Torras i Bages		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 12 PBA2-.X45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 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 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ubicació	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Gran de Sant Andreu		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 13 PBA2-.W20 m2 Pintat de superfícies específiques com zones 30, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina i mètode "sandwich" (pintura+vidre+pintura) i acabant amb una capa de partícules de vidre per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, amb una dosificació mínima de pintura de 1600 g/m2 i de partícules de vidre de cantells angulars de 300 g/m2, inclòs el premarcatge (amidament: àrea de la zona pintada)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici vermell	C	m2	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Carrer Palomar		34,050				34,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,050**

- 14 FBA2UA01 u Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització vertical i horitzontal.

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ VER.
SUBCAPÍTOL 01 RETIRADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214E-H8NJ	u	Desmuntatge i càrrega sobre camió de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Sant Andreu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 02 SENYALITZACIÓ VER.
SUBCAPÍTOL 03 NOVA SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBBF-.VB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (E.G. Nivell I), fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	R-400c Sentit obligatori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R-101 Entrada Prohibida		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	R-303 Gir prohibit esquerra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	R-302 Gir prohibit dreta		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	R-304 Gir prohibit 180 graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	R-100 - circulació prohibida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 FBB11121 U PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, TRIANGULAR, DE 90 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECÀNICAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	P-21 - Advertència perill nens		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PBBI-567M u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	S-35		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

3 A-3 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PBB9-.VB0 u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçada i 500 mm d'amplària, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Excepte càrrega i descàrrega		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Excepte veïns		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Inclus motos en vorera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 FBB1U050 M2 PLACA D'ACER GALVANITZAT, DE QUALSEVOL SUPERFÍCIE I DIMENSIÓ, PER A SENYALS DE TRÀNSIT D'ORIENTACIÓ, AMB REVESTIMENT REFLECTANT EG NIVELL 1, INCLOSOS ELEMENTS DE FIXACIÓ AL SUPORT, SENSE INCLOURE EL SUPORT, TOTALMENT COL-LOCADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	Amplada		Total	
2	Direcció (1linia)		4,000	0,120	0,600		0,288	C#*D#*E#*F#
3	Direcció (2 linies) C-31e		2,000	0,200	0,600		0,240	C#*D#*E#*F#
4	Nom carrer		1,000	0,120	0,300		0,036	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,564

6 PBBM-.V37 m Pal cilíndric d'alumini de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat smb pintura pols de polièster o anoditzat, incloses brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal, ancorat 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Gran de Sant Andreu		2,000			1,900	3,800	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar		16,000			1,900	30,400	C#*D#*E#*F#
4	Passeig de Torras i Bages		0,000			1,900	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,200

7 FBBVU001 M3 FONAMENTACIÓ PER A PLAQUES I PANELLS DE SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ALUMINI, AMB FORMIGÓ HM-20, INCLOSA EXCAVACIÓ, CÀRREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR DEL MATERIAL SOBRRANT I COL-LOCACIÓ DELS PERNS D'ANCORATGE ROSCATS (SENSE EL SUBMINISTRE), SEGONS PLÀNOLS, TOTALMENT ACABADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Gran de Sant Andreu		2,000	0,700	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar		16,000	0,700	0,400	0,700	3,136	C#*D#*E#*F#
4	Passeig de Torras i Bages		0,000	0,700	0,400	0,700	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,528

8 FBB1-DP01 u SENYAL DE TRÀNSIT DE ZONES DE CÀRREGA I DESCÀRREGA (B-33a/B-33b) AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, FORMADA PER 3 PLAQUES:

- 1 senyal de Prohibit estacionar. R-308
- 1 placa complementària d'indicació d'horari
- 1 placa complementària d'indicació d'excepcions

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	B-33a		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	B-33b		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FBB1-DP02 u SENYAL DE TRÀNSIT DE ZONES DE CÀRREGA I DESCÀRREGA (A-18) AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT, FORMADA PER 2 PLAQUES:
- 1 senyal de Prohibit estacionar. R-308
- 1 placa complementària d'indicació 'inclus motos en vorera'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	A-18		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 PBBB-DVK5 u Placa informativa per a senyals de trànsit d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Parking A-7		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 03 SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL 01 RETIRADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P21B0-005 u Desmuntatge de semàfor de policarbonat, amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic allotjat per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200 a

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

2 P21B0-012 u Desmuntatge de semàfor de policarbonat amb sistema òptic rectangular bifocal de 210 mm de costat amb figuri vermell indicant alt i figuri verd indicant pas, òptica normal i lent de color normal de vianants, 12 ppf

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	columna		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
8	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 P21B0-009 u Desmuntatge de semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 200 mm, bifocal amb figura indicant bicicleta, amb dos focus verd i vermell, 12/200 c3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
3	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 P21B0-011 u Desmuntatge de semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i tres focus, òptica halògena i lent de color normal de vehicles, 13/200h

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	bacul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	columna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
8	bacul		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

5 P21B0-043 u Desmuntatge de columna de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'alçada útil i 100 mm de diàmetre, de gruix normal i 35 cm d'encastament, sense incloure peces de tapajunts

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	columna		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
5	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7	columna		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 67

TOTAL AMIDAMENT 7,000

6 P21B0-104 u Desmuntatge bàcul 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 5,50 m (model homologat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 F21GDP05 u Demolició de pericó de 40x40x40 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	de pas en vorera entre cruïlles							C#*D#*E#*F#
9			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 F21GDP06 u Demolició de pericó de 60x60x60 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

9 P21B0-A51 u Desmuntatge d'armari exterior per l'allotjament d'un regulador, de planxa d'acer galvanitzat en calent, de 2 mm de gruix, acabat pintat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 68

TOTAL AMIDAMENT 3,000

10 P21B0-562 u Desmuntatge d'equip regulador local, amb suport per a un màxim de 24 grups semaforics, amb capacitat per a 8 plans de regulacio, canvi per hora del rellotge i comunicacio serie per terminal sense incloure integracio en sistema de control

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 F21GDP01 m Demolició de canalització de servei incloent demolició de prisma de formigó amplada màxima 40cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ Sant Andreu		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera z. nord c/ del Palomar		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	vorera connexio a armari i sai		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	vorera z. sud c/ del Palomar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	vorera nord entre c/ Sant Andreu i c/ Eiximenis							
9			78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
10	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
12	vorera nord c/ del Palomar		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
13	vorera sud c/ del Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	vorera nord entre c/ Eiximenis i Pg Torres i Bages							
15			110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
16	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
17	creuament calçada c/ del Palomar		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
18	vorera nord c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
19	vorera sud c/ del Palomar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 316,000

12 P214P-E7K6 m3 Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	longitud	ample	alçada		
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	columna		3,000	0,900	0,900	1,000	2,430	C#*D#*E#*F#
4	bacul		1,000	0,900	0,900	1,000	0,810	C#*D#*E#*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		2,000	0,900	0,900	1,000	1,620	C#*D#*E#*F#
8	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
9	columna		2,000	0,900	0,900	1,000	1,620	C#*D#*E#*F#
10	bacul		1,000	0,900	0,900	1,000	0,810	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 69

TOTAL AMIDAMENT							7,290	
13	P2R6-4I4Y	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					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats	longitud	ample	alçada		
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	semafors		8,000	0,210	0,300	0,600	0,302	C#*D#*E#*F#
4	columnes		3,000	0,100	0,100	2,400	0,072	C#*D#*E#*F#
5	baculs		1,000	0,190	0,190	6,000	0,217	C#*D#*E#*F#
6	canalització			138,000	0,010	0,010	0,014	C#*D#*E#*F#
7	pericons 40x40		3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
8	pericons 60x60		2,000	0,600	0,600	0,060	0,043	C#*D#*E#*F#
9	armari		1,000	0,500	0,300	1,250	0,188	C#*D#*E#*F#
10	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
11	semafors		4,000	0,210	0,300	0,600	0,151	C#*D#*E#*F#
12	columnes		2,000	0,100	0,100	2,400	0,048	C#*D#*E#*F#
13	canalització			134,000	0,010	0,010	0,013	C#*D#*E#*F#
14	pericons 40x40		3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
15	pericons 60x60		2,000	0,600	0,600	0,060	0,043	C#*D#*E#*F#
16	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
17	semafors		10,000	0,210	0,300	0,600	0,378	C#*D#*E#*F#
18	columnes		2,000	0,100	0,100	2,400	0,048	C#*D#*E#*F#
19	baculs		1,000	0,190	0,190	6,000	0,217	C#*D#*E#*F#
20	canalització			44,000	0,010	0,010	0,004	C#*D#*E#*F#
21	pericons 40x40		3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
22	pericons 60x60		3,000	0,600	0,600	0,060	0,065	C#*D#*E#*F#
23	armari		1,000	0,500	0,300	1,250	0,188	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,500	0,300	1,000	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,228

TOTAL AMIDAMENT							2,228	
14	P2RA-.U7I	m3	Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitats	longitud	ample	alçada		
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	semafors		8,000	0,210	0,300	0,600	0,302	C#*D#*E#*F#
4	columnes		3,000	0,100	0,100	2,400	0,072	C#*D#*E#*F#
5	baculs		1,000	0,190	0,190	6,000	0,217	C#*D#*E#*F#
6	canalització			138,000	0,010	0,010	0,014	C#*D#*E#*F#
7	pericons 40x40		3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
8	pericons 60x60		2,000	0,600	0,600	0,060	0,043	C#*D#*E#*F#
9	armari		1,000	0,500	0,300	1,250	0,188	C#*D#*E#*F#
10	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
11	semafors		4,000	0,210	0,300	0,600	0,151	C#*D#*E#*F#
12	columnes		2,000	0,100	0,100	2,400	0,048	C#*D#*E#*F#
13	canalització			134,000	0,010	0,010	0,013	C#*D#*E#*F#
14	pericons 40x40		3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
15	pericons 60x60		2,000	0,600	0,600	0,060	0,043	C#*D#*E#*F#
16	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
17	semafors		10,000	0,210	0,300	0,600	0,378	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 70

18	columnes	2,000	0,100	0,100	2,400	0,048	C#*D#*E#*F#
19	baculs	1,000	0,190	0,190	6,000	0,217	C#*D#*E#*F#
20	canalització		44,000	0,010	0,010	0,004	C#*D#*E#*F#
21	pericons 40x40	3,000	0,400	0,400	0,060	0,029	C#*D#*E#*F#
22	pericons 60x60	3,000	0,600	0,600	0,060	0,065	C#*D#*E#*F#
23	armari	1,000	0,500	0,300	1,250	0,188	C#*D#*E#*F#
24		1,000	0,500	0,300	1,000	0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,228

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	15	SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBSZ-.248	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	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2	PBSZ-DP02	u	Connexió reguladors i prova de semàfor, a la finalització dels posteriors treballs.					
---	-----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	PBSZ-DP01	u	Reconfiguració del temps del regulador amb elaboració de la nova documentació. Totalment executat.					
---	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 71

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 XPAISDP01 pa Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització. Subtram 3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	15	SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221D-DZ2Q	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada	unitats		
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000	0,400	1,100		8,800	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000	0,400	1,100		8,800	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000	0,400	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar					2,000		
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	1,100		19,360	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000	0,400	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000	0,400	0,600		8,160	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	1,100		9,680	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000	0,400	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					66,080	SUMSUBTOT AL(G1:G12)
14								C#*D#*E#*F#
15			66,080	-0,100			-6,608	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,472**

2 P221E-AWDU m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 72

2 66,080 0,100 6,608 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,608**

3 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar						0,000	
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar						0,000	
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **187,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada	unitats		
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar					2,000		
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	0,400		7,040	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000	0,400	0,200		1,760	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000	0,400	0,200		2,720	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	0,400		3,520	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000	0,400	0,200		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,440**

5 P2255-.004 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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000	0,400	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000	0,400	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000	0,400	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar					2,000		
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	0,600		10,560	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000	0,400	0,400		3,520	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000	0,400	0,400		5,440	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 73

10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar	22,000	0,400	0,600		5,280	C#*D#*E#*F#	
12	vorera	10,000	0,400	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 38,400

6 P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000	0,400	0,050		0,400	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000	0,400	0,050		0,400	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000	0,400	0,050		0,300	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	0,050	2,000	0,880	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000	0,400	0,050		0,440	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000	0,400	0,050		0,680	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	0,400	0,050		0,440	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000	0,400	0,050		0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,740

7 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		66,080	1,200			79,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,296

8 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		66,080	1,200			79,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,296

9 P2RA-.U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		66,080	1,200			79,296	C#*D#*E#*F#
3	reblert		23,440	1,200	-1,000		-28,128	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,168

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

11 PDK2-AJZO 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 maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 PDK1-.220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil 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, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 PDK2-AJYW u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 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 maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							
3	creuament calçada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5	creuament calçada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 75

6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7	creuament calçada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
14	PDK1-.230	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	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	creuament calçada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5	creuament calçada		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
7	creuament calçada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

15	PBS1-.001	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					
----	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16	PBS1-.002	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 d' ancoratge					
----	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17	PBS1-.003	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					
----	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,000	
18	FDG5DP01	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
7			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,000**

19	FDG5DP02	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
----	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
8	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
9			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	15	SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBS1-IRVC	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçada útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 5,50 m, model homologat inclòs fonament, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PBS1-IRVF u Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4m d'alcària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
7			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

3 P8B3DP01 u Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigraffiti, fins a una alçària de 3 m (incloent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigraffiti, una capa principal més enduridor, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	columna		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
6	columna		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
8	bacul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	columna		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

4 PBSR-.910 u Armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat per allotjament d'un regulador o d'un SAI, amb apartament i accessoris necessaris pel seu correcte funcionament, sistema de tancament i coberta superior d'armari exterior de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, segons especificacions de l'Ajuntament, col·locat, inclòs tarja de sortida per a quatre grups semafòrics, connexonat i proves necessàries fins a deixar la instal·lació totalment executada i en funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PBSR-.029 u Coberta superior d'armari exterior, de planxa d'acer galvanitzat en calent i pintat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PBSR-.022 u Regulador semafòric amb capacitat de fins a 32 grups, segons especificacions Ajuntament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PGD2-E3E9 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	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PBSR-.D55 u Sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) on-line fins a 1.500 VA, per a central de regulació, amb extensió d'autonomia, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	15	SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	03	ELEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBS2-.052	u	Semàfor 13/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 79

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	bacul		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	columna		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
8	bacul		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
9	columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	
2	PBS2-.050	u	Semàfor 11/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
5	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	PBS2-.051	u	Semàfor 12/200 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, ppc, bici, bus, mixte, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	columna		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
8	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	columna		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
4	PBS2-.048	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	PBS2-.047	u	Semàfor 11/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc., model clàssic o Barcelona, fixat a suport					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
3	columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	PBS6-.060	u	Sistema per a invidents complet, amb actuació per comandament a distància model clàssic, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	columna		5,000				5,000	C#*D##*E##*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
6	columna		10,000				10,000	C#*D##*E##*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
8	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
9	columna		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
7	PBSR-.026	u	Mecanisme d'intermitència electrònica de commutació doble, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	columna		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							
5	columna		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
7			4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
8	PBS1-IRV5	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport en el centre i un braç doble de 500 mm, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							
5	bacul		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	PBS1-IRV7	u	Suport de 270 mm de sortint per a sustentació d'un semàfor, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D##*E##*F#
3	columna		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 81

5	columna	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
6	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar			
7		11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			40,000	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	15	SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL	03	SEMAFORITZACIÓ
SUBCAPÍTOL	03	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	04	XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG33-E6Q4	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	n° cables	longitud cable			C#*D#*E#*F#
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	semafor 13/200 en bacul		2,000	3,000	11,000		66,000	C#*D#*E#*F#
4	semafor 13/200 en columna		3,000	3,000	3,000		27,000	C#*D#*E#*F#
5	semafor 11/200 en columna		2,000	1,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
6	semafor 12/200 en bacul		1,000	3,000	11,000		33,000	C#*D#*E#*F#
7	semafor 12/200 en columna		5,000	3,000	3,000		45,000	C#*D#*E#*F#
8	semafor 12/100 en columna		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
9	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
10	semafor 13/200 en columna		4,000	3,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
11	semafor 11/200 en columna		1,000	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
12	semafor 12/200 en columna		10,000	3,000	3,000		90,000	C#*D#*E#*F#
13	semafor 11/100 en columna		2,000	2,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
14	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
15	semafor 13/200 en bacul		3,000	3,000	11,000		99,000	C#*D#*E#*F#
16	semafor 13/200 en columna		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
17	semafor 11/200 en columna		3,000	1,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
18	semafor 12/200 en bacul		1,000	3,000	11,000		33,000	C#*D#*E#*F#
19	semafor 12/200 en columna		4,000	3,000	3,000		36,000	C#*D#*E#*F#
20	semafor 12/100 en columna		1,000	2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 525,000

2	PG33-E6QK	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
---	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				C#*D#*E#*F#
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar						0,000	C#*D#*E#*F#
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 82

8	vorera z. nord c/ del Palomar	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar	34,000	34,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar		0,000	
11	creuament calçada c/ del Palomar	22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
12	vorera	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

3	PG33-E6QL	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, bipolar, de secció 2x10 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
---	-----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					C#*D#*E#*F#
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar						0,000	C#*D#*E#*F#
3	regulador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
5	regulador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4	PG35-DYAN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub
---	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	unitats				C#*D#*E#*F#
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	creuament calçada c/ G. de Sant Andreu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	creuament calçada c/ del Palomar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	vorera		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar						0,000	C#*D#*E#*F#
7	creuament calçada c/ del Palomar		22,000	2,000			44,000	C#*D#*E#*F#
8	vorera z. nord c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
9	vorera z. sud c/ del Palomar		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
10	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar						0,000	C#*D#*E#*F#
11	creuament calçada c/ del Palomar		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
12	vorera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

5	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
---	-----------	---	----------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	longitud cable				C#*D#*E#*F#
2	c/ Gran de Sant Andreu amb c/del Palomar							C#*D#*E#*F#
3	bacul		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
4	columna		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	c/ de Eiximenis amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
6	columna		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
7	Pg Torres i Bages amb c/ del Palomar							C#*D#*E#*F#
8	bacul		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
9	columna		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 83

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 15 SEGURETAT VIAL
CAPÍTOL 04 DESVIAMENTS PROVISIONALS DE TRÀNSIT
SUBCAPÍTOL 02 BARRERES, PROTECCIONS I BALIÇAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				266,500			266,500	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10				223,640			223,640	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15				50,680			50,680	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
22	Reutilització barreres	P	-50,000				-270,410	

TOTAL AMIDAMENT **270,410**

2 P6AC-D7DZ 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 inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				287,230			287,230	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10				94,960			94,960	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
22	Reutilització barreres	P	-50,000				-203,595	

TOTAL AMIDAMENT **203,595**

3 XPAUNDP1 pa Partida alçada a justificar en obra per a la neteja i condicionament final de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10				0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15				0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 84

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 XPAISDP01 pa Partida alçada a justificar per a legalització de quadres de reguladors semafòrics fins a 32 grups, incloent el projecte de legalització, tramitació, inspeccions i posada en marxa d'enllumenat, així com la resta d'actuacions necessàries per a garantir un correcte procés de legalització. Subtram 3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previsió semaforització durant les obres			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 P127-DP10 pa Partida alçada a justificar per a adequació de barreres de seguretat a l'obra segons les fases d'obra.

Inclusos tots els desplaçaments de les tanques mòbils i de les new jerseys a causa del canvi de fase.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	nº de fases d'obra dins de la fase 1			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 P1512-35FA m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
2				0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
10	Parada provisional bus			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
19	4.2	T						

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

7 P1512-DP01 m2 Plataforma de PVC per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	m2	unitats	Ample	Alçada		
4	Fase d'obra 2	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
8	Fase d'obra 3	C	m2	unitats	Ample	Alçada		
9	Pas de vianants sobre rasa			12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
10	Accés a habitatges i comerços			3,000	30,000		90,000	C#*D#*E#*F#
12	Fase d'obra 4	C	m2	Longitud	Ample	Alçada		
13	4.1	T						
18	4.2	T						

TOTAL AMIDAMENT **102,800**

8 PBA3-DXPW m Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús temporal i no retrorreflectant, tipus T-NR, de 40 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color groc, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 85

2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
9	P15Z1-67CA	h						Senyaler
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	C	hores	dies	Ample	Alçada		
2			4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
10	PBBC-65LC	u						Senyal manual per a senyalista
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
11	PBB8-65KD	u						Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
12	PBBI-567O	u						Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	PBBI-567L	u						Placa amb pintura reflectant de 45x170 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2								C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 86

5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	PBC8-65L8	u						Globus de llum vermella per a senyalització amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
15	PBBD-65KM	u						Senyal d'obligació, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons blau, de forma circular amb cartells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
16	PBBD-DP01	u						Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma groc sobre fons vermell, de forma circular amb cartells , diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
17	PBBD-DP02	u						Senyal de restricció de la velocitat, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, amb circle vermell perimetral, de forma circular amb cartells , diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 87

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

18 P6AC-DP99 m Tanca de ferro, de 1,10x2,50 m, color groc, amb barrots verticals muntats sobre bastidor de tub, per a limitació de pas de vianants, amb dos peus metàl·lics, inclosa placa per a publicitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

19 PBBM-V22 u Pal d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, i 3.5 m de llargària, amb 2 braços de 60 cm de sortint cada braç, amb cargols per a subjectar la senyal ancorat 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	Fase d'obra 1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase d'obra 2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
9	Fase d'obra 3	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
10			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	Fase d'obra 4	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
14	4.1	T						
15			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
19	4.2	T						
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM
CAPÍTOL 01 CLAVEGUERAM
SUBCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G5-044	u	Anul·lació d'embornal existent, a base de repicar 60 cm del pou existent, formació d'envà del clavegueró, reblert de sorra i col·locació de llosa de formigó armat de 15 cm de gruix

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitat					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	P2145-4RS0 m2		Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitat	doble	long	amplada		
2	anul·lació		4,000	2,000	0,700	0,300	1,680	C#*D#*E#*F#
3	trasllat lateral		1,000	1,000	0,700	0,300	0,210	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,700	0,300	0,420	C#*D#*E#*F#
5	conversió a pou		1,000	1,000	0,700	0,300	0,210	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,520	

3 P9ZE-HBRS u Desmuntatge i col·locació per a situar en nova rasant, de marc i tapa de pous de clavegueres en obres de recobriments asfàltic, amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitat					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

4 PDBF-.010 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, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	unitat					
2			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM
CAPÍTOL 01 CLAVEGUERAM
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ15	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	FASE 01	T						
2	Col·lectors (istram)	C	Volum	Longitud	Ample	Alçada		
3	Col·lector 01 -600			84,040	0,900	2,100	158,836	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector 02- 600			53,500	0,900	2,100	101,115	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector 03 -500			12,000	0,750	2,100	18,900	C#*D#*E#*F#
7	Connexions 315	C	Longitud	Ample	Alçada			
8			119,600	0,500	1,000		59,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 89

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
10	Connexions 400	C	Longitud	Ample	Alçada		47,940	C#*D#*E#*F#
11			47,000	0,600	1,700			
13	Connexions 500	C	Longitud	Ample	Alçada		14,063	C#*D#*E#*F#
14			12,500	0,750	1,500		6,188	C#*D#*E#*F#
15			5,500	0,750	1,500		2,813	C#*D#*E#*F#
16			2,500	0,750	1,500			
18	Embornals bc1	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	62,010	C#*D#*E#*F#
19			53,000	1,300	0,900	1,000		
20	Embornals bc 10	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	0,000	C#*D#*E#*F#
21			0,000	0,000	0,000	0,000		
22	Embornals pas 81-82	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	10,530	C#*D#*E#*F#
23			9,000	1,300	0,900	1,000		
25	Pous 120x120	C	Longitud	Ample	Ample		105,782	C#*D#*E#*F#
26			18,365	2,400	2,400			
28	Pous 70x70	C	Longitud	Ample	Ample		3,840	C#*D#*E#*F#
29			1,500	1,600	1,600		591,817	SUMSUBTOT AL(G1:G29)
30	Subtotal	S					591,817	
31	Percentatge excavacio manual	%	-10,000				-59,182	

TOTAL AMIDAMENT 532,635

2 P221E-AWDU m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			591,817	0,100			59,182	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,182

3 P2241-52SI 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	FASE 01	T						
2	Col.lectors (istram)	C	Volum	Longitud	Ample		75,636	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 01 -600			84,040	0,900		48,150	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector 02- 600			53,500	0,900		9,000	C#*D#*E#*F#
5	Col.lector 03 -500			12,000	0,750			
7	Connexions 315	C	Longitud	Ample			59,800	C#*D#*E#*F#
8			119,600	0,500				
10	Connexions 400	C	Longitud	Ample			28,200	C#*D#*E#*F#
11			47,000	0,600				
13	Connexions 500	C	Longitud	Ample			9,375	C#*D#*E#*F#
14			12,500	0,750			4,125	C#*D#*E#*F#
15			5,500	0,750			1,875	C#*D#*E#*F#
16			2,500	0,750				
18	Embornals bc1	C	Unitats	Longitud	Ample		62,010	C#*D#*E#*F#
19			53,000	1,300	0,900			
20	Embornals bc 10	C	Unitats	Longitud	Ample		0,000	C#*D#*E#*F#
21			0,000	0,000	0,000			
22	Embornals pas 81-82	C	Unitats	Longitud	Ample		10,530	C#*D#*E#*F#
23			9,000	1,300	0,900			
25	Pous 120x120	C	Unitats	Ample	Ample		51,840	C#*D#*E#*F#
26			9,000	2,400	2,400			
28	Pous 70x70	C	Unitats	Ample	Ample		2,560	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,600	1,600		363,101	SUMSUBTOT AL(G1:G29)
30	Subtotal	S					363,101	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 90

TOTAL AMIDAMENT 363,101

4 P2255-DPHC m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Col.lectors (istram)	C	Volum	Longitud	Ample	Alçada	90,763	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 01 -600			84,040	0,900	1,200	57,780	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector 02- 600			53,500	0,900	1,200	10,800	C#*D#*E#*F#
5	Col.lector 03 -500			12,000	0,750	1,200		
7	Connexions 315	C	Longitud	Ample	Alçada		29,900	C#*D#*E#*F#
8			119,600	0,500	0,500			
10	Connexions 400	C	Longitud	Ample	Alçada		31,020	C#*D#*E#*F#
11			47,000	0,600	1,100			
13	Connexions 500	C	Longitud	Ample	Alçada		7,031	C#*D#*E#*F#
14			12,500	0,750	0,750		3,094	C#*D#*E#*F#
15			5,500	0,750	0,750		1,406	C#*D#*E#*F#
16			2,500	0,750	0,750			
18	Embornals bc1	C	Unitats	Perimetre	Ample	Alçada	31,800	C#*D#*E#*F#
19			53,000	2,000	0,300	1,000		
20	Embornals bc 10	C	Unitats	Perimetre	Ample	Alçada	0,000	C#*D#*E#*F#
21			0,000	0,000	0,000	0,000		
22	Embornals pas 81-82	C	Unitats	Perimetre	Ample	Alçada	5,400	C#*D#*E#*F#
23			9,000	2,000	0,300	1,000		
26	Pous 120x120	C	Longitud	Perimetre	Ample		33,057	C#*D#*E#*F#
27			18,365	6,000	0,300			
29	Pous 70x70	C	Longitud	Perimetre	Ample		1,800	C#*D#*E#*F#
30			1,500	4,000	0,300		303,851	SUMSUBTOT AL(G1:G30)
31	Subtotal	S					303,851	

TOTAL AMIDAMENT 303,851

5 P2A0-4ILS m3 Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Reblert		303,901	1,200			364,681	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 364,681

6 P230-.095 m2 Apuntament i estrebat de rases a més d'1,5 m d'amplària, a qualsevol fondària, amb fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Col.lectors (istram)	C	Volum	Longitud	CARES	Alçada	352,968	C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 01 -600			84,040	2,000	2,100	224,700	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector 02- 600			53,500	2,000	2,100	50,400	C#*D#*E#*F#
5	Col.lector 03 -500			12,000	2,000	2,100		
7	Connexions 315	C	Longitud	CARES	Alçada		0,000	C#*D#*E#*F#
8			119,600	0,000	1,000			
10	Connexions 400	C	Longitud	CARES	Alçada		159,800	C#*D#*E#*F#
11			47,000	2,000	1,700			
13	Connexions 500	C	Longitud	CARES	Alçada		37,500	C#*D#*E#*F#
14			12,500	2,000	1,500		16,500	C#*D#*E#*F#
15			5,500	2,000	1,500			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

16			2,500	2,000	1,500		7,500	C#*D#*E#*F#
19	Pous 120x120	C	Longitud		Ample	CARES		
20			18,365		2,400	2,000	88,152	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					937,520	SUMSUBTOT AL(G1:G21)
TOTAL AMIDAMENT							937,520	

7 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		591,817	1,200			710,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,180	

8 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		591,817	1,200			710,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,180	

9 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		591,817	1,200			710,180	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							710,180	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
CAPÍTOL	01	CLAVEGUERAM
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD781-QDP1	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Long	unitats				
2	C/Palomar embornals secundaris		2,500	5,000			12,500	C#*D#*E#*F#
3							2,000	C#*D#*E#*F#
4							3,500	C#*D#*E#*F#
5							7,600	C#*D#*E#*F#
6							7,600	C#*D#*E#*F#
7							9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

8			7,100				7,100	C#*D#*E#*F#
9			14,400				14,400	C#*D#*E#*F#
10			13,400				13,400	C#*D#*E#*F#
11			5,700				5,700	C#*D#*E#*F#
12	C/Torres i bages (fora ambit)						9,800	C#*D#*E#*F#
14	Connexió dren						21,000	C#*D#*E#*F#
15							6,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal	S					119,600	SUMSUBTOT AL(G1:G15)
TOTAL AMIDAMENT							119,600	

2 PD781-QDP2 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	CONNEXIÓ EMBORNALS PRIMARIS	T						
3	FASE 01	T	Long	unitats				
4	Col.lector 01		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5							10,000	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector 02		4,500	2,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7							4,000	C#*D#*E#*F#
8							4,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					47,000	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							47,000	

3 PD781-QDP3 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FASE 01	T	Long					
3	Col.lector 03.						12,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses							
5	Col.lector 01 . connexió excomesa						12,500	C#*D#*E#*F#
6	Col.lector 03. connexió excomesa						5,500	C#*D#*E#*F#
7							2,500	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					32,500	SUMSUBTOT AL(G1:G7)
TOTAL AMIDAMENT							32,500	

4 PD781-QDP4 m Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FASE 01	T	Long					
3	Col.lector 01						84,040	C#*D#*E#*F#
4	Col.lector 02						53,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					137,540	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							137,540	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 93

7							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							137,540
5	PD5M-50UA	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	138	T	Long	unitats			
2	Dren paviment		17,000	3,000			51,000 C#*D#*E#*F#
3			21,000	3,000			63,000 C#*D#*E#*F#
4			12,000	2,000			24,000 C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					138,000 SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							138,000
6	PD86-.001	m3	Formigó de consistència plàstica R=20 N/mm2 en obres de clavegueram a cel obert, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FASE 01	T	Long	Area/ml			
2	Claveguero 315		119,600	0,179			21,408 C#*D#*E#*F#
3	Claveguero 400		47,000	0,234			10,998 C#*D#*E#*F#
4	Claveguero 500		32,500	0,366			11,895 C#*D#*E#*F#
5	Claveguero 600		137,500	0,527			72,463 C#*D#*E#*F#
6	Claveguero 1200		0,000	1,465			0,000 C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					116,764 SUMSUBTOT AL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							116,764
7	PD7Y-.015	u	Connexió de clavegueró a col·lector				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FASE 01	T		unitats			
2	Col.lector 01			4,000			4,000 C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 02			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,000 SUMSUBTOT AL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							5,000
8	PD7Y-.C01	u	Formació de forat de diàmetre inferior a 500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FASE 01	T		unitats			
2	Col.lector 01			3,000			3,000 C#*D#*E#*F#
3	Col.lector 02			0,000			0,000 C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					3,000 SUMSUBTOT AL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							3,000
9	PD7Y-.C02	u	Formació de forat de diàmetre superior a 500 mm i inferior a 1500 mm en estructura de formigó armat per connexió de claveguera				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	FASE 01	T		unitats			
2	Col.lector 01			1,000			1,000 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 94

3	Col.lector 02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)	
TOTAL AMIDAMENT							2,000		
OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU							
FASE	01	FASE 01							
SUBOBRA	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM							
CAPÍTOL	01	CLAVEGUERAM							
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ							
ACTIVITAT	03	REGISTRES							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	PDB3-.46D	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 60 cm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	FASE 01	T							
2	Collector 01	C		Unitats					
3	PA1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
4	PA1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
5	PA1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
6	PA1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
7	PA1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
8	Collector 02	C		Unitats					
9	PA2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
10	PA2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
11	PA2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
12	Collector 03	C		Unitats					
13	PA3.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000		
2	PDB3-.46B	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	FASE 01	T							
2	Collector 01	C		Unitats					
3	PA1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
4	PA1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
5	PA1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
6	PA1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
7	PA1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
8	Collector 02	C		Unitats					
9	PA2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
10	PA2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
11	PA2.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	
12	Collector 03	C		Unitats					
13	PA3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
3	PDB9-DP1	m	Paret per a pou quadrat de 120x120 cm de secció interior, de 20 cm de gruix, de formigó de resistència de 20 N/mm2, inclosos graons de polipropilè cada 35 cm i llosa superior per a reducció a pou de 70x70cm						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Collector 01	C	Unitats	Profunditat				
3	PA1.1		1,000	2,174			2,174	C#*D#*E#*F#
4	PA1.2		1,000	2,079			2,079	C#*D#*E#*F#
5	PA1.3		1,000	2,081			2,081	C#*D#*E#*F#
6	PA1.4		1,000	2,093			2,093	C#*D#*E#*F#
7	PA1.5		1,000	2,109			2,109	C#*D#*E#*F#
8	Collector 02	C	Unitats	Profunditat				
9	PA2.1		1,000	1,908			1,908	C#*D#*E#*F#
10	PA2.2		1,000	1,958			1,958	C#*D#*E#*F#
11	PA2.3		1,000	2,042			2,042	C#*D#*E#*F#
12	Collector 03	C	Unitats	Profunditat				
13	PA3.1		1,000	1,921			1,921	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					18,365	SUMSUBTOT AL(G1:G13)

TOTAL AMIDAMENT **18,365**

4 PDB9-.010 m Paret per a pou quadrat de 70x70 cm de secció interior, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada 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	FASE 01	T						
2	Adaptació embornal a pou	C	Unitats	Profunditat				
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

5 PDBD-H86M 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Trasllat lateral embornal	C	Unitats	numgraons				
3			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Adaptació embornal a pou	C	Unitats					
5			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 PDBF-.010 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, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Collector 01	C	Unitats					
3	PA1.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PA1.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	PA1.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PA1.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	PA1.5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Collector 02	C	Unitats					
9	PA2.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	PA2.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	PA2.3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 96

12	Collector 03	C	Unitats					
13	PA3.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
14	Adaptació embornal a pou	C	Unitats					
15			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 PDBF-.020 u Bastiment quadrat i tapa circular abatible diagonal de fosa dúctil per a pou de registre, amb marc aparent, 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 125 kg de pes total, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Collector 01	C	Unitats					
3	PA1.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	PA1.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	PA1.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	PA1.4		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7	PA1.5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
8	Collector 02	C	Unitats					
9	PA2.1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
10	PA2.2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
11	PA2.3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
12	Collector 03	C	Unitats					
13	PA3.1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	Substitució tapes existents	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
15	Substitució de tapes existents		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PDK1-.220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil 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, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Arquetes drenatge	C	Unitats					
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PDK2-AJZO 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 maó calat de 100 mm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Arquetes drenatge	C	Unitats					
3			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	16	DRENATGE I CLAVEGUERAM
CAPÍTOL	01	CLAVEGUERAM
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 97

ACTIVITAT 04 ELEMENTS DE CAPTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3MS	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FASE 01	T	unitats					
3	Nous bcn1 simple		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2	PD55-.010	u	Caixa per a embornal de 140x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6 sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20
---	-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	FASE 01	T	unitats					
3	Nous dobles bcn1		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	Existents a substituir. trasllat lateral		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					22,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

3	PD50-.010	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						
2	FASE 01	T	unitats	num/unitat				
3	Nous bcn1 simple		10,000	1,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Nous bcn1 dobles		21,000	2,000			42,000	C#*D#*E#*F#
5	Exist. trasllat		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					54,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM
CAPÍTOL 01 CLAVEGUERAM
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 06 ELEMENTS ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDV1-02HW	u	Jornada per a execució de les proves finals de funcionament d'una xarxa de sanejament, segons PPTGTSP 1986

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 98

1	FASE 01	T						
2		C	Unitats					
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 17 NETEJA URBANA
CAPÍTOL 02 XARXA RSU
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221C-DZ15	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	FASE 01	T						
2	Ramal R6, C. Palomar	T	Long	Amplada	Alçada mitja tr			
3	AR5-AS1		13,180	1,250	3,335		54,944	C#*D#*E#*F#
4	AS1-AR6		54,200	1,250	3,215		217,816	C#*D#*E#*F#
5	AR6-AR7		45,430	1,250	3,070		174,338	C#*D#*E#*F#
6	AR7-AS5		34,160	1,250	3,035		129,595	C#*D#*E#*F#
7	AS5-final edifici		31,600	1,250	2,970		117,315	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Conexió con RSU Lancaster		18,800	1,250	3,140		73,790	C#*D#*E#*F#
10	Escomesa AS2		7,000	1,250	3,300		28,875	C#*D#*E#*F#
11	Escomesa AS3		12,600	1,250	3,300		51,975	C#*D#*E#*F#
12	Escomesa AS4		13,600	1,250	3,100		52,700	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	- ARQUETES I BUSTIES	T						
15	R-6, C. Palomar							C#*D#*E#*F#
16	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	2,700	2,400	3,400	110,160	C#*D#*E#*F#
17	ARQUETES REGISTRE		3,000	2,000	1,700	3,400	34,680	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					1.046,188	SUMSUBTOT AL(G1:G17)
19	Excavació Manual	%	-20,000				-209,238	

TOTAL AMIDAMENT 836,950

2	P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
---	------------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2			209,238				209,238	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 209,238

3	P230-.095	m2	Apuntament i estretat de rases a més d'1,5 m d'amplària, a qualsevol fondària, amb fusta
---	-----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6, C. Palomar	T	Long	Cares	Alçada mitja tr	%		
3	AR5-AS1		13,180	2,000	3,335	0,600	52,746	C#*D#*E#*F#
4	AS1-AR6		54,200	2,000	3,215	0,600	209,104	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 99

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5	AR6-AR7		45,430	2,000	3,070	0,600	167,364	C#*D##*E##*F#
6	AR7-AS5		34,160	2,000	3,035	0,600	124,411	C#*D##*E##*F#
7	AS5-final edifici		31,600	2,000	2,970	0,600	112,622	C#*D##*E##*F#
8								C#*D##*E##*F#
9	Connexió con RSU Lancaster		18,800	2,000	3,140	0,600	70,838	C#*D##*E##*F#
10	Escomesa AS2		7,000	2,000	3,300	0,600	27,720	C#*D##*E##*F#
11	Escomesa AS3		12,600	2,000	3,300	0,600	49,896	C#*D##*E##*F#
12	Escomesa AS4		13,600	2,000	3,100	0,600	50,592	C#*D##*E##*F#
13								C#*D##*E##*F#
14	- ARQUETES I BUSTIES	T	unitats	longitud	alçada	cares		
15	R-6, C. Palomar							C#*D##*E##*F#
16	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	2,700	3,400	2,000	91,800	C#*D##*E##*F#
17			5,000	2,400	3,400	2,000	81,600	C#*D##*E##*F#
19	ARQUETES REGISTRE		3,000	2,000	3,400	2,000	40,800	C#*D##*E##*F#
20			3,000	1,700	3,400	2,000	34,680	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.114,173

4 P2241-52SI 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	Ramal R6, C. Palomar	T	Long	Amplada				
2	AR5-AS1		13,180	1,250			16,475	C#*D##*E##*F#
3	AS1-AR6		54,200	1,250			67,750	C#*D##*E##*F#
4	AR6-AR7		45,430	1,250			56,788	C#*D##*E##*F#
5	AR7-AS5		34,160	1,250			42,700	C#*D##*E##*F#
6	AS5-final edifici		31,600	1,250			39,500	C#*D##*E##*F#
8	Connexió con RSU Lancaster		18,800	1,250			23,500	C#*D##*E##*F#
9	Escomesa AS2		7,000	1,250			8,750	C#*D##*E##*F#
10	Escomesa AS3		12,600	1,250			15,750	C#*D##*E##*F#
11	Escomesa AS4		13,600	1,250			17,000	C#*D##*E##*F#
13	- ARQUETES I BUSTIES	T						
14	R-6, C. Palomar							
15	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	2,700	2,400		32,400	C#*D##*E##*F#
16	ARQUETES REGISTRE		3,000	2,000	1,700		10,200	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 330,813

5 P2255-DPIW m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal R6, C. Palomar	T	Long		Seccio			
2	AR5-AS1		13,180		0,804		10,597	C#*D##*E##*F#
3	AS1-AR6		54,200		0,804		43,577	C#*D##*E##*F#
4	AR6-AR7		45,430		0,804		36,526	C#*D##*E##*F#
5	AR7-AS5		34,160		0,804		27,465	C#*D##*E##*F#
6	AS5-final edifici		31,600		0,804		25,406	C#*D##*E##*F#
8	Connexió con RSU Lancaster		18,800		0,804		15,115	C#*D##*E##*F#
9	Escomesa AS2		7,000		0,804		5,628	C#*D##*E##*F#
10	Escomesa AS3		12,600		0,804		10,130	C#*D##*E##*F#
11	Escomesa AS4		13,600		0,804		10,934	C#*D##*E##*F#
12								C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 185,378

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 100

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6, C. Palomar	T	Long	Amplada	Alçada mitja tr			
3	AR5-AS1		13,180	1,250	2,585		42,588	C#*D##*E##*F#
4	AS1-AR6		54,200	1,250	2,465		167,004	C#*D##*E##*F#
5	AR6-AR7		45,430	1,250	2,320		131,747	C#*D##*E##*F#
6	AR7-AS5		34,160	1,250	2,285		97,570	C#*D##*E##*F#
7	AS5-final edifici		31,600	1,250	2,220		87,690	C#*D##*E##*F#
9	Connexió con RSU Lancaster		18,800	1,250	2,390		56,165	C#*D##*E##*F#
10	Escomesa AS2		7,000	1,250	2,550		22,313	C#*D##*E##*F#
11	Escomesa AS3		12,600	1,250	2,550		40,163	C#*D##*E##*F#
12	Escomesa AS4		13,600	1,250	2,350		39,950	C#*D##*E##*F#
13	Subtotal	S					685,190	SUMSUBTOT AL(G1:G12)

TOTAL AMIDAMENT 685,190

7 P2A0-4ILS m3 Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Reblert		685,190	1,200			822,228	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 822,228

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ramal R6, C. Palomar	T	Long					
2	AR5-AS1		13,180				13,180	C#*D##*E##*F#
3	AS1-AR6		54,200				54,200	C#*D##*E##*F#
4	AR6-AR7		45,430				45,430	C#*D##*E##*F#
5	AR7-AS5		34,160				34,160	C#*D##*E##*F#
6	AS5-final edifici		31,600				31,600	C#*D##*E##*F#
8	Connexió con RSU Lancaster		18,800				18,800	C#*D##*E##*F#
9	Escomesa AS2		7,000				7,000	C#*D##*E##*F#
10	Escomesa AS3		12,600				12,600	C#*D##*E##*F#
11	Escomesa AS4		13,600				13,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 230,570

9 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 02	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		1.046,180	1,200			1.255,416	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.255,416

10 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 02	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		1.046,180	1,200			1.255,416	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 101

TOTAL AMIDAMENT **1.255,416**

11 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 02	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		1.046,180	1,200			1.255,416	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.255,416**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 17 NETEJA URBANA
CAPÍTOL 02 XARXA RSU
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 02 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P3Z3-001 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
2	FASE 01	T						
3	Ramal R6	T	Unidades	sup	gruix			
4	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	6,000	0,100		3,000	C#*D#*E#*F#
5	ARQUETES REGISTRE		3,000	3,360	0,100		1,008	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,008**

2 P4DG-3XQJ m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 01	T						
3	Ramal R6	T	Unidades	perimetre	alçada	cares		
4	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	8,600	3,900	1,000	167,700	C#*D#*E#*F#
5			5,000	6,600	3,400	1,000	112,200	C#*D#*E#*F#
7	ARQUETES REGISTRE		3,000	7,000	3,900	1,000	81,900	C#*D#*E#*F#
8			3,000	5,400	3,400	1,000	55,080	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **416,880**

3 P4C3-4SK6 m2 Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 5 m, amb puntal metàl·lic i tauló

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	FASE 01	T						
3	Ramal R6	T	Unidades	long	long			
4	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	1,500	1,800		13,500	C#*D#*E#*F#
5	ARQUETES REGISTRE		3,000	1,500	1,200		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,900**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 102

4 P4520-LSIT m3 Formigonament per a mur, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6	T	Unidades	volum				
3	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	10,500			52,500	C#*D#*E#*F#
4	ARQUETES REGISTRE		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,500**

5 P320-D6Y3 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	FASE 01	T						
2	Ramal R6	T	Unidades	Volum	kg/m³			
3	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	10,650	85,000		4.526,250	C#*D#*E#*F#
4	ARQUETES REGISTRE		3,000	5,000	85,000		1.275,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5.801,250**

6 PDBD-H86M 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6	T	Unidades	grao per regist				
3	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#
4	ARQUETES REGISTRE		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

7 FDKRN001 u BASTIMENT FORMAT PER PERFILS LAMINATS I TAPA DE XAPA METÀL·LICA ESTRIADA, DE 1220X900 MM, AMB UNA CAPA D'EMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT, COMPLETAMENT TREBALLAT A TALLER FIXAT A LES PARETS DEL PERICÓ AMB POTES D'ANCORATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6	T	Unidades					
3	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PDBF-.V05 u Bastiment i tapa de fosa dúctil tipus Ajuntament de Barcelona, de càrrega de trencament superior a 40 t segons les normes UNE 41-300-87 i EN-124 i de llum interior 600 mm, recoberta de pintura asfàltica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2	Ramal R6	T	Unidades					
3	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	ARQUETES REGISTRE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
5								C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	8,000
9	P312-DP01	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
2	FASE 01	T						
3	Ramal R6	T	Unitades	volum				
4	ARQUETES SECCIONAMENT		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	ARQUETES REGISTRE		3,000	0,500			1,500	C#*D#*E#*F#
6	Formigó en corbes de tuberíes	T	num	volum				
7	Corba		7,000	4,750			33,250	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	39,750

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	17	NETEJA URBANA
CAPÍTOL	02	XARXA RSU
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	03	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA-RSU1	PA	Partida alçada a justificar corresponen a l'obra mecànica de la nova xarxa de RPRSU de la FASE 1

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	18	AIGÜES FREÀTIQUES
CAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
SUBCAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P192-X001	m	Geo-localització de serveis soterrats (aigua, electricitat, sanejament, gas i telecomunicacions)(, amb tècnic i equip especialitzat de detecció georadar, per tot el traçat del projecte. Auscultació i marcatge de serveis afectats detectats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Vorera nord Carrer Palomar		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 F222V010 M3 EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Connexió Carrer Gran Sant Andreu		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
3	Connexió vorera sud Carrer Palomar		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
4	Vorera nord C/ Palomar		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
5	Altres		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							TOTAL AMIDAMENT	6,912
3	P221D-DZ2Q	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Carrer Palomar - vorera nord		208,000	0,400	0,900		74,880	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		23,000	0,700	1,100		17,710	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		20,000	0,400	0,900		7,200	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		12,000	0,700	1,100		9,240	C#*D#*E#*F#
6	Arquetes seccionament		1,500	1,500	1,500	2,000	6,750	C#*D#*E#*F#
7	Arquetes desguàs		1,500	2,600	1,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Arquetes creuament		1,500	1,500	1,500	4,000	13,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					129,280	SUMSUBTOT AL(G1:G8)
10	Percentatge parcial	%	-10,000				-12,928	

TOTAL AMIDAMENT **116,352**

4 P221E-AWDU m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			109,030	0,100			10,903	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,903**

5 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	Carrer Palomar - vorera nord		208,000	0,400			83,200	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		23,000	0,700			16,100	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		20,000	0,400			8,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		12,000	0,700			8,400	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					115,700	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **115,700**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		208,000	0,400	0,500		41,600	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		23,000	0,700	0,600		9,660	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		20,000	0,400	0,500		4,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		12,000	0,700	0,600		5,040	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					60,300	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **60,300**

7 P2255-.004 m3 Rebliment i piconat de rases o pous amb sauló d'aportació, amb compactació del 95% PM

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		208,000	0,400	0,400		33,280	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		23,000	0,700	0,500		8,050	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		20,000	0,400	0,400		3,200	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		12,000	0,700	0,500		4,200	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					48,730	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **48,730**

- 8 PD731-QJUK m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m²), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Carrer Palomar - calçada nord		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada sud		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					35,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Carrer Palomar - vorera nord		208,000				208,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					263,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **263,000**

- 10 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		129,280	1,200			155,136	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,136**

- 11 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		129,280	1,200			155,136	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-60,300	1,200			-72,360	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 106

TOTAL AMIDAMENT **82,776**

- 12 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum esponjament					
2	Excavació		129,280	1,200			155,136	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-60,300	1,200			-72,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,776**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	18	AIGÜES FREÀTIQUES
CAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
SUBCAPÍTOL	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-.001	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	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
2	Arqueta seccionament		2,000	1,150	1,150	0,100	0,265	C#*D#*E#*F#
3	Arqueta desguàs		0,000	1,900	1,150	0,100	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta creuament		4,000	1,150	1,150	0,100	0,529	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,794**

- 2 P4DG-3XQJ m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Alçada	Costats		
2	Arqueta seccionament		2,000	1,150	1,200	4,000	11,040	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,750	1,000	4,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Arqueta desguàs		0,000	1,900	1,200	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000	1,150	1,200	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000	1,500	1,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7			0,000	0,750	1,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	Arqueta creuament		4,000	1,150	1,200	4,000	22,080	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,750	1,000	4,000	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,120**

- 3 P4520-LSIT m3 Formigonament per a mur, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m³ i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2	Arqueta seccionament		2,000	1,150	1,200	0,200	0,552	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,150	1,200	0,200	0,552	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,750	1,200	0,200	0,360	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,750	1,200	0,200	0,360	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

6		2,000	0,750	0,750	0,200	0,225	C#*D#*E#*F#
7	Arqueta desguàs	0,000	1,150	1,200	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
8		0,000	1,150	1,200	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
9		0,000	1,500	1,200	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
10		0,000	1,500	1,200	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
11		0,000	1,500	0,750	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
12	Arqueta creuament	4,000	1,150	1,200	0,200	1,104	C#*D#*E#*F#
13		4,000	1,150	1,200	0,200	1,104	C#*D#*E#*F#
14		4,000	0,750	1,200	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
15		4,000	0,750	1,200	0,200	0,720	C#*D#*E#*F#
16		4,000	0,750	0,750	0,200	0,450	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal					6,147	SUMSUBTOT AL(G1:G16)

TOTAL AMIDAMENT 6,147

4 P320-D6Y3 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	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Volum	kg/m³			
3	Arquetes seccionament		2,000	1,025	85,000		174,250	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes desguàs		0,000	1,497	85,000		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes creuament		4,000	1,025	85,000		348,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 522,750

5 PDBD-H86M 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Unitats				
3	Arquetes seccionament		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes desguàs		0,000	3,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes creuament		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 FD1A00AM U BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, TIPUS D-400 SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 750X750 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA, AMB INSCRIPCIÓ "AJUNTAMENT DE BARCELONA. AIGUA NO POTABLE".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Unitats				
3	Arquetes seccionament		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes desguàs		0,000	2,000			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Arquetes creuament		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	18	AIGÜES FREÀTIQUES
CAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

SUBCAPÍTOL 03 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-W73B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Vorera Est C/ Gran Sant Andreu		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Gran Sant Andreu		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera sud C/Palomar		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 265,000

2 PFB0-1096W u Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació injectada, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 PFB0-10970 u Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació injectada, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera sud C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PFB2-DP16 u Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PN12-DPO5 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 109

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PFZ1-0004 u Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PFZ1-0001 u Maniobres de sector de xarxa per buidar i omplir el sector afectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PN12-DP32 u Connexió a la xarxa existent Tipus B (DN80 fins a < DN150) a realitzar per part de la Companyia concessionària. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera Est C/Gran Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/ Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera sud C/ Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 19 ALTRES SERVEIS URBANS
CAPÍTOL 01 IMI
SUBCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P931-10RJI m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Formigonament arqueta afectada carrer Palomar			1,500	1,500	0,500	1,125	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,125**

2 P214P-DP01 m3 Enderroc de prisma de formigó existent de la xarxa de telecomunicacions/IMI de fins a 6 corrugats de diàmetre 125mm, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	FASE 1		200,000	0,500	0,550		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 110

3 P2RA-.U7I m3 Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	FASE 1		200,000	0,500	0,550		55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 19 ALTRES SERVEIS URBANS
CAPÍTOL 01 IMI
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P221D-DP11 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada			
2	1 tub 63		0,000	0,400	0,963		0,000	C#*D#*E#*F#
3	1 tub 90		0,000	0,400	0,990		0,000	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs		35,100	0,450	1,190		18,796	C#*D#*E#*F#
5	6 tubs		8,000	0,450	1,355		4,878	C#*D#*E#*F#
6	Vorera	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	1 tub 63		25,000	0,400	0,563		5,630	C#*D#*E#*F#
8	1 tub 90		3,000	0,450	0,590		0,797	C#*D#*E#*F#
9	4 tubs		196,000	0,450	0,790		69,678	C#*D#*E#*F#
10	6 tubs		194,000	0,450	0,955		83,372	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,151**

2 P2255-DPH9 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia obra, 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	Calçada	C	Longitud	Ample	Alçada			
2	1 tub 63		0,000	0,400	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
3	1 tub 90		0,000	0,400	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs		35,100	0,450	0,800		12,636	C#*D#*E#*F#
5	6 tubs		8,000	0,450	0,800		2,880	C#*D#*E#*F#
6	Vorera	C	Longitud	Ample	Alçada			
7	1 tub 63		25,000	0,400	0,400		4,000	C#*D#*E#*F#
8	1 tub 90		3,000	0,450	0,400		0,540	C#*D#*E#*F#
9	4 tubs		196,000	0,450	0,400		35,280	C#*D#*E#*F#
10	6 tubs		194,000	0,450	0,400		34,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,256**

3 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3		Esponj			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 111

2	Excavació	183,151		1,200		219,781	C#*D#*E#*F#
3	Reblert	90,256	-1,000	1,200		-108,307	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						111,474	

4 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3		Esponj.			
2	Excavació		183,151		1,200		219,781	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		90,256	-1,000	1,200		-108,307	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						111,474		

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	19	ALTRES SERVEIS URBANS
CAPÍTOL	01	IMI
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDK4-DP01	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 70x70 cm i fondària de 100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

2 PDK4-DP02 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 140x70 cm i fondària de 100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		

3 PDK4-DP03 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Bicing		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 112

4	PDG1-ZAKD	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 1 unitat de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors				
---	-----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Bicing			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Parada bus. Marquesina			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4	Parquimetre			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						25,000		

5 PDG1-DP01 m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 1 unitat de 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, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fins a nou quadre semafòric		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000		

6 PDG1-ZAL4 m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				196,000			196,000	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4				35,100			35,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						231,100		

7 PDG1-ZALI m Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 6 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				194,000			194,000	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4				8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						202,000		

8 PDK1-.220 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil 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, col·locat amb morter

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 113

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Bicing		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

9 PDK1-DXAC u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes 70x70	C	Unitats	Tapes				
2			5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3	Arquetes 140 x 70	C	Unitats	Tapes				
4			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

10 P191-DP01 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 19 ALTRES SERVEIS URBANS
CAPÍTOL 01 IMI
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 03 OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAlIM01	pa	Partida alçada a justificar per la reposició de l'obra mecànica de la xarxa de fibra òptica municipal (IMI) en l'àmbit de la Fase 01.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 20 COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL 01 AIGUA
SUBCAPÍTOL 01 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P192-X001	m	Geo-localització de serveis soterrats (aigua, electricitat, sanejament, gas i telecomunicacions), amb tècnic i equip especialitzat de detecció georadar, per tot el traçat del projecte. Auscultació i marcatge de serveis afectats detectats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Afectació A01		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 114

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

2 F222V010 M3 EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Afectació A01		4,000	1,200	1,200	1,200	6,912	C#*D#*E#*F#
3							0,000	
4							0,000	
TOTAL AMIDAMENT							6,912	

3 P221E-AWDU 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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Afectació A01		260,000	0,400	0,800		83,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,200	

4 FFB1J62Z M DESMUNTATGE DE TUB EXISTENT I TRANSPORT A ABOCADOR AUTORITZAT EN UN RADI DE 20 KM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Afectació A01		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,000	

5 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	Afectació A01		260,000	0,400			104,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							104,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Afectació A01		260,000	0,400	0,800		83,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,200	

7 PFB3-DP51 m Xarxa provisional per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres, amb canonada de PE100 DN40 PN16, tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 40, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat superficial per sobre la vorera i/o de forma aèria, en entorn urbà, incloent totes les subjeccions i suports necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Afectació A01 (previsió)		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

8 PN12-DP33 u Connexió de les escames dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1"). Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Afectació A01 (previsió)		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 20 COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL 01 AIGUA
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P192-X001 m Geo-localització de serveis soterrats (aigua, electricitat, sanejament, gas i telecomunicacions)(, amb tècnic i equip especialitzat de detecció georadar, per tot el traçat del projecte. Auscultació i marcatge de serveis afectats detectats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Vorera nord Carrer Palomar		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera sud Carrer Palomar		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	

2 F222V010 M3 EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Connexió Carrer Gran Sant Andreu		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
3	Connexió vorera sud Carrer Palomar		1,000	1,200	1,200	1,200	1,728	C#*D#*E#*F#
4	Altres		2,000	1,200	1,200	1,200	3,456	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,912	

3 P221D-DZ2Q m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	C/Gran Sant Andreu DN200		50,000	0,700	1,000		35,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar DN200		190,000	0,700	1,000		133,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Palomar DN200		25,000	0,700	1,200		21,000	C#*D#*E#*F#
5	Creuament Passeig Torres i Bages DN160		15,000	0,600	1,100		9,900	C#*D#*E#*F#
6	Vorera oest P/ Torres i Bages DN160		71,000	0,600	0,900		38,340	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					237,240	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8	Percentatge parcial	%	-10,000				-23,724	PERPARCIAL(G1:G7,C8)
TOTAL AMIDAMENT							213,516	

4 P221E-AWDU 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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			213,516	0,100			21,352	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,352	

5 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	C/Gran Sant Andreu DN200		50,000	0,700			35,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar DN200		190,000	0,700			133,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Palomar DN200		25,000	0,700			17,500	C#*D#*E#*F#
5	Creuament Passeig Torres i Bages DN160		15,000	0,600			9,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera oest P/ Torres i Bages DN160		71,000	0,600			42,600	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					237,100	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							237,100	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	C/Gran Sant Andreu DN200		50,000	0,700	0,900		31,500	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar DN200		190,000	0,700	0,900		119,700	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Palomar DN200		25,000	0,700	1,100		19,250	C#*D#*E#*F#
5	Creuament Passeig Torres i Bages DN160		15,000	0,600	1,000		9,000	C#*D#*E#*F#
6	Vorera oest P/ Torres i Bages DN160		71,000	0,600	0,800		34,080	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					213,530	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
8		S						
TOTAL AMIDAMENT							213,530	

7 P2255-.004 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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	C/Gran Sant Andreu DN200		50,000	0,700	0,100		3,500	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar DN200		190,000	0,700	0,100		13,300	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Palomar DN200		25,000	0,700	0,100		1,750	C#*D#*E#*F#
5	Creuament Passeig Torres i Bages DN160		15,000	0,600	0,100		0,900	C#*D#*E#*F#
6	Vorera oest P/ Torres i Bages DN160		71,000	0,600	0,100		4,260	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					23,710	SUMSUBTOT AL(G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT							23,710	

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

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 117

1	FASE 01	T	Longitud						
2	C/Gran Sant Andreu DN200		50,000			50,000		C#*D#*E#*F#	
3	Vorera nord C/Palomar DN200		190,000			190,000		C#*D#*E#*F#	
4	Creuament C/Palomar DN200		25,000			25,000		C#*D#*E#*F#	
5	Creuament Passeig Torres i Bages DN160		15,000			15,000		C#*D#*E#*F#	
6	Vorera oest P/ Torres i Bages DN160		71,000			71,000		C#*D#*E#*F#	
7	Subtotal	S				351,000		SUMSUBTOT AL(G1:G6)	

TOTAL AMIDAMENT 351,000

9 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		237,240	1,200			284,688	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 284,688

10 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		237,240	1,200			284,688	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-213,530	1,200			-256,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,452

11 P2RA-.U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		237,240	1,200			284,688	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-213,530	1,200			-256,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,452

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	01	AIGUA
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2UC50	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS, DE 120X120 CM I 105 CM DE FONDÀRIA, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 118

3	C/Gran Sant Andreu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 FDKZHLB4 U BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 700X700 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	FASE 01	T						
3	C/Gran Sant Andreu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PDK0-DP21 u Bastiment quadrat amb base circular de polietilè d'alta densitat (HDPE) i tapa quadrada de fosa dúctil (boca de clau), model tipus PERA HD-GG de AVK o equivalent, de dimensions 190x190 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, per a vàlvula de comporta, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vàlvules seccionament		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PDK2-VL6N u Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x40 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 mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera formigó de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Registres boca d'aire		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Registres presa de mostres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Registres descàrrega		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 PDK1-DXA4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Registres boca d'aire		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Registres presa de mostres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Registres descàrrega		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 PFB3-DP61 u Obra civil per a muntatge de tram 1 d'escomesa DN20, DN30 o DN40 o DN50 o DN63, sobre tub nou fins a DN300, de fins a 3 m de llargària, amb detecció de serveis existents, enderroc de paviment, excavació de terres amb mitjans manuals i/o mecànics, reblert de rasa amb sauló al voltant del tub, col·locació de malla senyalitzadora i de placa de protecció entre serveis, reblert de rasa amb sauló i/o reciclat de formigó segons Ordenances Municipals, formació de base de formigó de 10 cm de gruix, càrrega de runa sobre contenidor, transport a abocador i gestió de residus, inclòs col·locació de pericó prefabricat i registre, sense incloure la reposició del paviment, en zones urbanes, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada. Vàlid per a totes les escomeses; amplada de 0,6 m i profunditat de 0,8 m.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Escomeses DN32		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 119

3	Escomeses DN50	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses DN63	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera oest P/ Torres i Bages	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 7 PFZ0-DP34 u Dau d'ancoratge de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a colze de 90°, en conducció de diàmetre entre 100 i 150 mm, inclosa el petit encofrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	C/Gran Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Cons reducció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 8 PFZ0-DP41 u Dau d'ancoratge de formigó en massa, amb 20% de granulats de material reciclat de formigons, HRM - 25 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, per a peces en T, en conducció de diàmetre entre 100 i 150 mm, inclosa el petit encofrat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	01	AIGUA
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	03	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-W73B	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Creuament Passeig Torres i Bages		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera oest P/ Torres i Bages		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **86,000**

- 2 PFB0-10976 u Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació injectada, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 120

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 3 PFB3-W73F m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	C/Gran Sant Andreu		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuament C/Palomar		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,000**

- 4 PFB0-109AC u Colze per a un canvi de direcció de 90° de polietilè PE 100, fabricació injectada, diàmetre nominal DN 200, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per soldadura a topall i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	C/Gran Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera nord C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 PFB2-DP11 u Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 200 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma UNE-EN 12201-3, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 6 PFB1-WZ5B u Reducció concèntrica de polietilè PE 100, fabricació injectada, diàmetre nominal DN 200 - DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per soldadura a topall, d'acord amb la norma UNE-EN 12201-3 i col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 7 PN12-DPO5 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 8 PN12-DPO9 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 200 mm de diàmetre nominal, de 25 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 9 PJM9-DP11 u Ventosa automàtica trifuncional de nylon reforçat, roscada de 1", muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 10 PJM9-DP21 u Subministrament, carreteig, col·locació i muntatge de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb Te endoll DN150, en tubs de fosa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 11 PFB3-DP69 u Subministrament de materials per a muntatge de tram 1 d'escomesa DN63, sobre tub nou de fosa dúctil, DN125, per a unió sense càrrega mitjançant collarí fixat amb cingles d'acer inoxidable i accessoris de connexió de llautó per a unió amb el tub de polietilè per compressió mecànica, inclòs 1 vàlvula antífrau tipus TMM vàlvula de bola p/recto rh, serie M-530 de Tucai o equivalent, DN50, per a tub PE 100 SDR 11, DN32, i boca de clau tipus PERA HD-GG de AVK o equivalent, de dimensions 190x190 mm, classe B125

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 12 PFB3-DP31 u Muntatge de tram 1 d'escomesa DN20, DN30 o DN40 o DN50 o DN63, sobre tub nou de fosa dúctil fins a DN300 amb collarí, de fins a 3 m de llargària, inclòs muntatge de clau de registre, sense incloure el subministrament dels materials hidràulics de l'escomesa, en zones urbanes, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Escomeses DN32		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses DN50		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 122

4	Escomeses DN63	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	Vorera oest P/ Torres i Bages	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 13 PFZ1-0004 u Proves de pressió i estanqueïtat de la xarxa, segons norma UNE-EN 805.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 14 PFZ1-0003 u Neteja i desinfecció de la xarxa segons RD 3/2023

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 15 PFZ1-0001 u Maniobres de sector de xarxa per buidar i omplir el sector afectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 16 PN12-DP34 u Connexió a la xarxa existent Tipus C (diàmetre nominal superior a DN150) a realitzar per part de la Companyia concessionària. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Connexió Carrer Gran Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió vorera sud Carrer Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera oest P/ Torres i Bages		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	02	ELECTRICITAT MT
SUBCAPÍTOL	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAIEDP01	PA	Partida alçada a justificar per a l'estintolament de les instal·lacions existents durant el procés de construcció de l'obra.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 123

2 XPAISMT01 PA Partida alçada a justificar contra factura de la companyia edistribució, per la seva intervenció de treballs d'adequació de la instal.lació existents de mitja tensió prevista en l'àmbit de la Fase 01 del projecte.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 P221D-DP11 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	1			165,000	0,500	1,450	119,625	C#*D#*E#*F#
3	2			50,000	0,500	1,450	36,250	C#*D#*E#*F#
4	4			12,000	0,500	1,450	8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,575**

4 P2255-DPH9 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia obra, 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	1			165,000	0,500	1,450	119,625	C#*D#*E#*F#
3	2			50,000	0,500	1,450	36,250	C#*D#*E#*F#
4	4			12,000	0,500	1,450	8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **164,575**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 20 COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT MT
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P2255-DPH9 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia obra, 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	2 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sota calçada			25,000	0,500	0,500	6,250	C#*D#*E#*F#
3	Sota vorera			76,000	0,500	0,400	15,200	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Sota calçada			0,000	0,500	0,500	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Sota vorera			189,000	0,500	0,400	37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **59,250**

2 P2241-52SJ 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	2 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Sota calçada			25,000	0,500		12,500	C#*D#*E#*F#
3	Sota vorera			76,000	0,500		38,000	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 124

5 Sota calçada 0,000 0,500 0,000 C#*D#*E#*F#
6 Sota vorera 189,000 0,500 94,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,000**

3 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Excavació			177,750			177,750	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			59,250	-1,000		-59,250	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P		20,000			23,700	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **142,200**

4 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Excavació			177,750			177,750	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			59,250	-1,000		-59,250	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P		20,000			23,700	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **142,200**

5 P221D-DP11 m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sota calçada			25,000	0,500	1,200	15,000	C#*D#*E#*F#
3	Sota vorera			76,000	0,500	1,050	39,900	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
5	Sota calçada			0,000	0,500	1,450	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Sota vorera			189,000	0,500	1,300	122,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **177,750**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 20 COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL 02 ELECTRICITAT MT
SUBCAPÍTOL 02 NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT 02 OBRA CIVIL

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P191-DP01 u Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

2	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	PDG0-DP23	m	Canalitzacions elèctriques formigonades de MT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Mitja Tensió, reblert amb material de la pròpia obra, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	25,000	C#*D#*E#*F#
2				25,000				
3	Sota vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	76,000	C#*D#*E#*F#
4				76,000				
TOTAL AMIDAMENT							101,000	
3	PDG0-DP25	m	Canalitzacions elèctriques formigonades de MT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, amb 4 tubs per a 4 circuits de Mitja Tensió, reblert amb material de la pròpia obra, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	0,000	C#*D#*E#*F#
2				0,000			0,000	
3	Sota vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	189,000	C#*D#*E#*F#
4				189,000			189,000	
TOTAL AMIDAMENT							189,000	
4	P230-.094	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	2 tubs	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sota calçada			25,000		1,200	30,000	C#*D#*E#*F#
3	Sota vorera			76,000		1,000	76,000	C#*D#*E#*F#
4	4 tubs	C	Unitats	Longitud		Alçada		
5	Sota calçada			0,000		1,450	0,000	C#*D#*E#*F#
6	Sota vorera			189,000		1,300	245,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							351,700	
5	P191-DP03	u	Cala de tir de 200x100x150 cm amb reblert de sorra a l'interior, grava en la base i perfils laterals metal·lics, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
6	P191-DP04	u	Cala de gir de 200x200x150 cm amb reblert de sorra a l'interior, grava en la base i perfils laterals metal·lics, i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

TOTAL AMIDAMENT							3,000	
OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU						
FASE	01	FASE 01						
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS						
CAPÍTOL	02	ELECTRICITAT MT						
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ						
ACTIVITAT	03	OBRA MECÀNICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PGK0-HAYJ	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	1			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	2			76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
4	3			189,000			189,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	
2	PGK0-DP01	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 1x150 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE HEPRZ1 18/30 kV (DHZ1 18/30 kV), de 150 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament d'etilè-propilè (EPR), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	1			25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	2			76,000			76,000	C#*D#*E#*F#
4	3			189,000			189,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	
3	PGK2-DP01	u	Conjunt de terminació apantallada colzada per a 1 circuit de cable 240 mm2 Al 18-30Kv					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
4	XPAIEDP11	pa	Partida alçada a justificar per a assaig de cable subterrani de MT nou, 1 circuit, amb laboratori mòbil de descàrregues parcials.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	F1X1U030	u	Marcatge, confecció i documentació del plànol as-built fins a 250 mts.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 127

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	F1X1U040	u	Certificat RD120 compliment de distàncies					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	F1X1U520	u	Aixecament d'obra superior a 15 m de llargària per al posterior traçat de plànol					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	XPAIEDP02	pa	Partida alçada a justificar per a la realització, legalització i visat del projecte de mitja tensió per a un centre de transformació i línia subterrània de mitja tensió corresponent, amb una longitud no superior a 150 metres. Inclou la preparació de tota la documentació tècnica, els certificats dels assaigs i proves realitzades al centre de transformació. S'inclouen les taxes de visat i la tramitació de l'expedient amb Endesa.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
9	XPAIEDP05	pa	Partida alçada a justificar per a la sol·licitud i tramitació de permisos municipals per a l'obertura de cala de descàrrega de MT o BT en via pública. No inclou taxes i/o avals per a l'obtenció del permís.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
10	XPAIEDP03	pa	Partida alçada a justificar destinada a la direcció d'obra d'una ampliació d'una instal·lació de mitja tensió en un edifici nou. Inclou la inspecció a obra del desenvolupament de la instal·lació, l'aclariment de dubtes o normativa per garantir la correcta execució per part de l'empresa adjudicatària. S'estima una previsió de 5 visites d'obra; en cas que se'n requereixin més, aquestes es valoraran a part en una nova oferta.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT BT
SUBCAPÍTOL	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAISBT01	PA	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia edistribució, per la seva intervenció de treballs d'adequació de la instal·lació existents de baixa tensió prevista en la fase 01 del projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT BT
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	01	MOVIMENT DE TERRES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 128

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P221D-DP11	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Carrer Palomar			131,000	0,400	0,800	41,920	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Connexió parquímetre			16,000	0,400	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
5	Connexió marquesina bus			16,000	0,400	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar Nou quadre bicing			6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
7	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							59,520	
2	P2255-DPH9	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia obra, 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	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		C#*D#*E#*F#
2	Carrer Palomar			131,000	0,400	0,500	26,200	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Connexió parquímetre			16,000	0,400	0,700	4,480	C#*D#*E#*F#
5	Connexió marquesina bus			16,000	0,400	0,700	4,480	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar Nou quadre bicing			6,000	0,400	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
7	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000	0,400	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,520	
3	P2241-52SJ	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	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample			C#*D#*E#*F#
2	Carrer Palomar			131,000	0,400		52,400	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample			
4	Connexió parquímetre			16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
5	Connexió marquesina bus			16,000	0,400		6,400	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar Nou quadre bicing			6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
7	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000	0,400		2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							70,000	
4	P2R4-VSRI	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Excavació			59,520			59,520	C#*D#*E#*F#
3	Reblert			38,520	-1,000		-38,520	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P		20,000			4,200	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							25,200	
5	P2RA-.U7K	m3	Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Excavació		59,520				59,520	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		38,520	-1,000			-38,520	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				4,200	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							25,200	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT BT
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-DP01	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Previsió		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2 P230-.094 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	Vorera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			131,000		0,800	104,800	C#*D#*E#*F#
3	Calçada	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
4	Connexió parquímetre			16,000		1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió marquesina bus			16,000		1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar Nou quadre bicyng			6,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000		1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							148,800	

3 PDG0-DP01 m Canalitzacions elèctriques formigonades de BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 2 circuits de Baixa Tensió, situats en terra, reblert amb material de la pròpia obra, plaques rígides de protecció i senyalització, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			131,000			131,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió parquímetre			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió marquesina bus			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	C. Palomar Nou quadre bicyng			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	03	ELECTRICITAT BT
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	03	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG32-DP01	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 3x1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			131,000			131,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió parquímetre			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió marquesina bus			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	C. Palomar Nou quadre bicyng			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	

2 PG32-DYMV m Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Carrer Palomar			131,000			131,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió parquímetre			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió marquesina bus			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	C. Palomar Nou quadre bicyng			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	C. Palomar. Nou quadre semafòric			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							175,000	

3 F1X1U030 u Marcatge, confecció i documentació del plànol as-built fins a 250 mts.

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

4 F1X1U040 u Certificat RD120 compliment de distàncies

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

5 XPAIEDP05 pa Partida alçada a justificar per a la sol·licitud i tramitació de permisos municipals per a l'obertura de cala de descàrrega de MT o BT en via pública. No inclou taxes i/o avals per a l'obtenció del permís.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 XPAIEDP13 p.a Partida alçada a justificar per a la Direcció de les obres i replanteigs per a la correcta execució dels treballs. Inclou reunions amb clients, reunions d'obra amb els diferents industrials, control dels elements de seguretat i seguiment del projecte aprovat.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 131

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
AMIDAMENT DIRECTE 1,000									
7	XPAIEDP31	p.a	Partida alçada a justificar per a la tramitació de permisos municipals davant l'entitat corresponent (no inclou taxes, avals i/o garanties).						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
AMIDAMENT DIRECTE 1,000									
8	XPAIEDP10	p.a	Partida alçada a justificar per a la redacció, legalització i visat del projecte de BT per a una línia subterrània de baixa tensió corresponent, no superior a 150 metres de longitud, incloent-hi la preparació de tota la documentació tècnica, certificats d'assajos i proves realitzades. Inclou les taxes de visat i la tramitació de l'expedient amb Endesa.						

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

TOTAL AMIDAMENT								1,000	
9	XPAISBT04	PA	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia edistribució, per nova escomesa elèctrica per al quadre del bicing prevista en el projecte.						

AMIDAMENT DIRECTE								1,000	
10	XPAISBT03	PA	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia edistribució, per nova escomesa elèctrica per regulador semafòric prevista en el projecte.						

AMIDAMENT DIRECTE								2,000	
11	XPAISBT05	PA	Partida alçada a justificar contra factura de la companyia edistribució, per nova escomesa elèctrica per a la connexió de la parada de bus de carrer Palomar						

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

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

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	04	GAS
SUBCAPÍTOL	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222V010	M3	EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Afectació G01		2,000	1,200	1,200	1,200	3,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								3,456	
2	P221E-AWDU	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 132

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Afectació G01		40,000	0,400	0,800		12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								12,800
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

3	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM						
---	------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	Afectació G01		40,000	0,400			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								16,000
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Afectació G01		40,000	0,400	0,800		12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								12,800
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

5	FFB1DP31	u	Treballs de direcció d'obra, permisos, taxes i maniobres necessaris per a realitzar els treballs d'afecció de la xarxa existent de gas natural de la companyia Nedgia.						
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Afectació G01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

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

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	04	GAS
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222V010	M3	EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Connexions		2,000	1,200	1,200	1,200	3,456	C#*D#*E#*F#
3	Altres		2,000	1,200	1,200	1,200	3,456	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT								6,912
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------

2	P221D-DZ2Q	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny de sòls de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora						
---	------------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada	Unitats		
2	Carrer Palomar - vorera nord		200,000	0,400	0,800		64,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 133

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	Carrer Palomar - calçada nord		0,000	0,400	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		0,000	0,400	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		0,000	0,400	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					64,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
7	Percentatge parcial	%	-10,000				-6,400	PERPARCIAL(G1:G6,C7)
TOTAL AMIDAMENT							57,600	

3 P221E-AWDU m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	VOLUM TOTA	% ESTIMACI				
2			57,600	0,100			5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760	

4 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample				
2	Carrer Palomar - vorera nord		200,000	0,400			80,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		0,000	0,400			0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		0,000	0,400			0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		0,000	0,400			0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					80,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		200,000	0,400	0,540		43,200	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		0,000	0,400	0,540		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		0,000	0,400	0,540		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		0,000	0,400	0,540		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					43,200	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							43,200	

6 P2255-.004 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	FASE 01	T	Longitud	Ample	Alçada			
2	Carrer Palomar - vorera nord		200,000	0,400	0,260		20,800	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		0,000	0,400	0,260		0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		0,000	0,400	0,260		0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		0,000	0,400	0,260		0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					20,800	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							20,800	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
7	PDG5-HA2I m							Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Carrer Palomar - vorera nord		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Palomar - calçada nord		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Palomar - vorera sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Palomar - calçada sud		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					200,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

8 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		57,600	1,200			69,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							69,120	

9 P2R4-VSRI m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		57,600	1,200			69,120	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-43,200	1,200			-51,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,280	

10 P2RA-U7K m3 Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Volum	esponjament				
2	Excavació		57,600	1,200			69,120	C#*D#*E#*F#
3	Rebliment		-43,200	1,200			-51,840	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,280	

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	04	GAS
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-.001	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	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 135

2	Arqueta seccionament (previsió)		1,000	1,150	1,150	0,100	0,132	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						0,132		
2	P4DG-3XQJ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Alçada	Costats		
2	Arqueta seccionament (previsió)		1,000	1,150	1,200	4,000	5,520	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,750	1,000	4,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						8,520		
3	P4520-LSIT	m3	Formigonament per a mur, amb Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2	Arqueta seccionament (previsió)		1,000	1,150	1,200	0,200	0,276	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,150	1,200	0,200	0,276	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,750	1,200	0,200	0,180	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,750	1,200	0,200	0,180	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,750	0,750	0,200	0,113	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,025		
4	P320-D6Y3	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	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Volum	kg/m³			
3	Arquetes seccionament (previsió)		1,000	1,025	85,000		87,125	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						87,125		
5	PDBD-H86M	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Unitats				
3	Arquetes seccionament (previsió)		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
6	FD1A00AM	U	BASTIMENT I TAPA DE FOSA DUCTIL TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, TIPUS D-400 SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124 I DE LLUM INTERIOR 750X750 MM, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA, AMB INSCRIPCIÓ "AJUNTAMENT DE BARCELONA. AIGUA NO POTABLE".					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T						
2		T	Unitats	Unitats				
3	Arquetes seccionament (previsió)		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 136

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	04	GAS
SUBCAPÍTOL	02	NOVA IMPLANTACIÓ
ACTIVITAT	03	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB5-10RWK	m	Tub de polietilè per a gas de designació PE 100-RC, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Longitud					
2	Vorera nord C/Palomar		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						200,000		

2	PFB5-1DP31	u	Connexió a xarxa existent de fins a diàmetre DN=160 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera oest C/Gran Sant Andreu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

3	PFB5-1DP32	u	Connexió a xarxa existent de diàmetre superior a DN=160 mm i fins a DN=250 mm.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats					
2	Vorera nord C/Palomar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000		

OBRA	01	SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE	01	FASE 01
SUBOBRA	20	COMPANYIES DE SERVEIS
CAPÍTOL	05	TELECOMUNICACIONS
SUBCAPÍTOL	01	AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats				
2	Rases de serveis en calçada exis.		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						52,000		

2	P2146-DP10	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, inclòs base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 137

2	Zona noves rases serveis		26,000	1,200			31,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,200	
3	F222V010	M3	EXCAVACIO MANUAL DE CALES EN ZONA DE SERVEIS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASE 01	T	Unitats	Longitud	Amplada	Profunditat		
2	Afectació O01		2,000	1,200	1,200	1,200	3,456	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,456	
4	P221D-DP11	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	C		Longitud	Ample	Alçada		
2	4 tubs			26,000	0,450	1,190	13,923	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,923	
5	P2255-DPH9	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat de la pròpia obra, 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	Calçada	C		Longitud	Ample	Alçada		
2	4 tubs			26,000	0,450	0,800	9,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,360	
6	PDK4-DP11	u	Enderroc de pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 100 cm, per a instal·lacions de serveis i aprofitament de tapa per a ser recol·locada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Afectació O.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	PDK4-DP03	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulats 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Afectació O.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	PDK1-DP51	u	Recol·locació de bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Afectació O.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 138

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	PDG1-ZAL4	m	Canalització de comunicacions amb tubs de PE amb 4 unitats de tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades, situada en paviment, reblert amb formigó fins a fins a 5 cm per sobre de la generatriu superior del tub més alt, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Afectació O.01		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
10	P2R4-VSRI	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	Esponjament				
2	Excavació		13,923	1,200			16,708	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		-9,360	1,200			-11,232	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,476	
11	P2RA-U7K	m3	Disposició controlada en 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 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	Esponjament				
2	Excavació		13,923	1,200			16,708	C#*D#*E#*F#
3	Reblert		-9,360	1,200			-11,232	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,476	
12	FFB1DP51	u	Treballs de direcció d'obra, permisos, taxes i maniobres necessaris per a realitzar els treballs d'afeció de la xarxa existent de Vodafone-ONO.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Afectació O.01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea		Alçada		
2	P1. Aglomerat (+5%)	T						
3	Rases de serveis			31,200		0,200	6,240	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,240	
14	P9H5-GV01	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 16 bin B 60/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia, plàstic reciclat MR8 i reciclat mescla bituminosa i granulats granítics, estesa i compactada					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea	Alçada	t/m3		
2	Rases de serveis		31,200	0,070	2,400	5,242	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,242	

15 P9H5-E8BX t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 60/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		Àrea	Alçada	t/m3		
2	Rases de serveis		31,200	0,080	2,400	5,990	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,990	

16 P9L1-E97S m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Rases de serveis		3,000	31,200		93,600	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							93,600	

17 P2R6-4I4Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav. mescla bituminosa	T						
2		C	Esponj.	Àrea	Alçada			
3	Calçada rasa		1,400	31,200	0,200	8,736	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,736	

18 P2RA-.8VT m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus d'aglomerat asfàltic no perillosos amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 03 02 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pav. mescla bituminosa	T						
2		C	Esponj.	Àrea	Alçada			
3	Calçada rasa		1,400	31,200	0,200	8,736	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,736	

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 24 MESURES CORRECTORES
CAPÍTOL 01 GESTIÓ RESIDUS
SUBCAPÍTOL 01 CLASSIFICACIÓ DE REISDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P2R2-.U9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

			Longitud	Ample	Alçada	Total	
1		C	m3				
2	170107 Inerts		11,361			11,361	C#*D#*E#*F#
3	170101 Formigó		0,016			0,016	C#*D#*E#*F#
4	170103 Teules i materials ceràmics		0,334			0,334	C#*D#*E#*F#
5	170202 Vidre		0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	170407 Metalls barrejats		0,462			0,462	C#*D#*E#*F#
7	170201 Fusta		6,770			6,770	C#*D#*E#*F#
8	170203 Plàstic		4,670			4,670	C#*D#*E#*F#
9	150101 Envasos de paper i cartró		2,231			2,231	C#*D#*E#*F#
10	170904 No especials		0,011			0,011	C#*D#*E#*F#
11	170903 Especials (envasos amb restes de substàncies)		0,083			0,083	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,938**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 24 MESURES CORRECTORES
CAPÍTOL 01 GESTIÓ RESIDUS
SUBCAPÍTOL 02 CÀRREGA I TRANSPORT

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 P2R5-.T1A m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170107 Inerts		11,361				11,361	C#*D#*E#*F#
3	170101 Formigó		0,016				0,016	C#*D#*E#*F#
4	170103 Teules i materials ceràmics		0,334				0,334	C#*D#*E#*F#
5	170202 Vidre		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	170407 Metalls barrejats		0,462				0,462	C#*D#*E#*F#
7	170201 Fusta		6,770				6,770	C#*D#*E#*F#
8	170203 Plàstic		4,670				4,670	C#*D#*E#*F#
9	150101 Envasos de paper i cartró		2,231				2,231	C#*D#*E#*F#
10	170904 No especials		0,011				0,011	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,855**

2 P2R5-.T21 m3 Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170903 Especials (envasos amb restes de substàncies)		0,083				0,083	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,083**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 24 MESURES CORRECTORES
CAPÍTOL 01 GESTIÓ RESIDUS
SUBCAPÍTOL 03 DEPOSICIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 141

1 P2RA-.U6S m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170904 No especials		0,011				0,011	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,011**

2 P2RA-.U7I m3 Disposició controlada en 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 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170101 Formigó		0,016				0,016	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,016**

3 P2RA-.U7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170107 Inerts		11,361				11,361	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,361**

4 P2RA-EU6U m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170201 Fusta		6,770				6,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,770**

5 P2RA-EU6W m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170407 Metalls barrejats		0,462				0,462	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,462**

6 P2RA-EU77 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170103 Teules i materials ceràmics		0,334				0,334	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,334**

7 P2RA-EU6P m3 Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 142

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	150101 Envasos de paper i cartró		2,231				2,231	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,231**

8 P2RA-EU6M m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	m3	Longitud	Ample	Alçada		
2	170203 Plàstic		4,670				4,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,670**

9 P2RA-EU2V kg Disposició controlada de residus en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus

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

1		C	t	t a kg	Ample	Alçada		
2	170903 Especials (envasos amb restes de substàncies)		0,005	1.000,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 25 PLA DE CONTROL DE QUALITAT

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

1	XPACQ0001	Pa	Partida alçada a justificar per la realització del pla de control de qualitat de la Fase 01
---	-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 26 SEGURETAT I SALUT

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

1	XPAUSIS1	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra de la Fase 01.
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 SECTOR 11 - CASERNES SANT ANDREU
FASE 01 FASE 01
SUBOBRA 27 VARIS

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

1	PZ3IN01	u	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del departament d'espai urbà de l'àmbit Fase 01 (inclouent senyalització horitzontal i vertical, semaforització, paviments i mobiliari urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'ajuntament De Barcelona
---	---------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 143

2 PZ3DP02 m² Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del Plec d'Especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AMBIT		7.497,000				7.497,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsio i entorn	%	20,000				1.499,400	PERPARCIAL(G1:G1,C2)

TOTAL AMIDAMENT **8.996,400**

3 XPAVIMP1 p.a Partida alçada a justificar en obra per donar compliment als requeriments dels responsables d'espai públic en fase d'obra de l'àmbit Fase 01

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

PU SEGREGAT 11 DE L'ÀMBIT DEL CARRER PALOMAR I VIALS INTERIORS DEL PASSEIG MARTA MATA
7-9 I ENTORN 6B DEL PROJECTE REFÓS D'URBANITZACIÓ DE LES CASERNES DE SANT ANDREU
DISTRICTE DE SANT ANDREU
FASE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	2.567.033,82
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 2.567.033,82.....	333.714,40
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 2.567.033,82.....	154.022,03

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

3.054.770,25

21 % IVA SOBRE 3.054.770,25.....	641.501,75
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

3.696.272,00

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
tres milions sis-cents noranta-sis mil dos-cents setanta-dos euros

Barcelona, febrer 2026,

L'autora del projecte,

Maria Caelles Lacasta
Eng. Camins, Canals i Ports