

---

Municipi  
**Barberà del Vallès**

Tipus d'actuació  
**Obra civil i espais verds**

Expedient  
**905678/21**

Data  
**Octubre 2025**

Tipus de document  
**Projecte d'execució**

Gestió  
**Direcció de Serveis de l'Espai Públic**

Redacció de projecte  
**Eva Pagès Aregall**

# Reurbanització del tram lateral de la Carretera de Barcelona (N-150), entre la ronda de Can'Amiguuet i la Via Sant Oleguer

---

Relació de documents i volums

01-04. Memòria i Annexos

05-08. Plànols

09. Plec de Prescripcions Tècniques

10. Pressupost

# 10/10

# Índex de volums

\* Els annexos en gris o bé no apliquen (NA) o bé la informació s'incorpora en altres documents d'aquest projecte

## D1 Memòria i annexos

### 01-04

#### 01

- Memòria  
Annex 1. Antecedents, àmbit d'actuació i situació prèvia  
Annex 2. Planejament  
Annex 3. Topografia  
Annex 4. Geologia i geotècnia. Cales i assajos.  
Annex 5. Definició geomètrica i replanteig  
Annex 6. Moviment de terres  
Annex 7. Climatologia, hidrologia, clavegueram i drenatge  
Annex 8. Xarxa de clavegueram  
Annex 9. Canalitzacions i desviaments de cursos naturals d'aigua  
Annex 10. Ferms i paviments  
Annex 11. Estructures i murs  
Annex 12. Enllumenat  
Annex 13. Xarxa de reg i abastament d'aigua pel reg  
Annex 14. Plantacions

#### 02

- Annex 15. Senyalització, abalisament i seguretat vial  
Annex 16. Semaforització  
Annex 17. Serveis existents. Serveis afectats. Nous subministraments i instal·lacions de serveis  
Annex 18. Expropiacions, ocupacions temporals, restitució de dreta reals i servituds  
Annex 19. Autoritzacions i concessions

#### 03

- Annex 20. Pla de control de qualitat  
Annex 21. Estudi de seguretat i salut

#### 04

- Annex 22. Aspectes ambientals  
Annex 23. Estudi de gestió de residus de construcció i demolició  
Annex 24. Accessibilitat  
Annex 25. Desviaments de trànsit i fases d'execució i d'accessibilitat durant les obres  
Annex 26. Pla d'obra  
Annex 27. Justificació de preus  
Annex 28. Pla de consum i manteniment de l'obra acabada  
Annex 29. Pressupost per al coneixement de l'Administració  
Annex 30. Fitxa resum de les característiques del projecte  
Annex 31. Normativa

## D2 Plànols

### 05-08

#### 05

- SG. Situació general**  
01. Situació  
02. Emplaçament / Ortofoto  
03. Fotografies EA  
04. Proposta  
05. Planejament  
06. Topografia EA

#### 06

07. Superposició  
08. Diagnosi  
09. Estratègia  
10. Superfícies

#### EN. Enderrocs i elements a retirar

01. Enderrocs

#### 07

##### DG. Definició geomètrica

01. Planta proposta  
02. Seccions  
03. Topografia proposta  
04. Perfils  
05. Axonometries generals  
06. Axonometries accessos  
07. Vistes  
08. Replanteig  
09. Accessibilitat

##### PV. Paviments i confinaments

01. Planta paviments  
02. Detalls paviment

##### DC. Drenatge i clavegueram

01. Planta drenatge i clavegueram  
02. Detalls clavegueram

#### 08

##### EP. Enllumenat públic

01. Planta enllumenat  
02. Detalls enllumenat  
03. Detalls materials i quadres de comandament  
04. Esquema unifilar de potència

##### XR. Xarxa de reg

01. Planta xarxa de reg  
02. Detalls xarxa de reg

##### PL. Plantacions i jardineria

01. Plantacions EA  
02. Proposta arbrat  
03. Proposta arbustives

##### MU. Mobiliari urbà

01. Planta elements i mobiliari urbà  
02. Detalls mobiliari urbà

##### SV. Senyalització i seguretat viària

01. Planta Senyalització i seguretat viària

##### SE. Serveis existents i Afectats

01. Serveis existents i afectats

##### ST. Senyalització i ordenació del trànsit durant les obres

01. Planta senyalització

##### AA. Aspectes ambientals

01. Sostenibilitat

## D3 Plec de prescripcions tècniques

### 09

#### 09

01. Generalitats  
02. Altres clàusules generals del plec de prescripcions tècniques  
03. Descripció i desenvolupament de les obres  
3.1. Prescripcions dels materials bàsics i l'execució  
3.2. Prescripcions d'enllumenat públic  
3.3. Prescripcions de jardineria i xarxa de reg

## D4 Pressupost

### 10

#### 10

01. Amidaments  
02. Estadística de partides  
03. Quadre de preus 1  
04. Quadre de preus 2  
05. Pressupost  
06. Resum de pressupost  
07. Últim full

**D4**

**Pressupost**

**Amidaments**

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	01	IMPLANTACIÓ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE

2	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs
---	------------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

3	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	FBXCCI02	m	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,
---	----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			121,000	2,000			242,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	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
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
3			41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

7	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

8	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 2

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

10	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
----	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

11	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

12	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

13	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat
----	----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			80,000	0,200			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual
----	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE

15	FBA1E5MD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 22 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització
----	----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Títol 4	02	ENDERROCS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	long. vorada		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	altres		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>125,000</b>	
2	P2146-HYMD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.					
1		T						
2	long. vorada		100,000	0,500			50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
1		T						
2	actuació		840,000				840,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>840,000</b>	
4	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
1		T						
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>50,000</b>	
5	P2146-DLGM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
1		T						
2	actuació		315,000				315,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#
4	ajustos		342,580				342,580	C#*D#*E#*F#
6	**		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>765,780</b>	
6	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor					
1		T						
2	actuació		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
3			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,770			3,540	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>228,540</b>	
7	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,000</b>	
8	P214Y-I7HL	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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2					
1		T						
2			5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,000</b>	
9	P2149-I6EN	u	Enderroc 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'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.					
1		T						
2	actuació		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>20,000</b>	
10	P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor					
1		T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
11	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					
1		T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	
12	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada					
1		T						
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT 100,000

- 13 M9WZZ010 u Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 F2U801MD ut Desmuntatge i enretirada de banc per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	bancs		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 15 F2U802MD ut Desmuntatge i enretirada de cadira per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	cadires		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 17 P214N-52TT m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 18 P214N-52TV m3 Enderroc d'estructures de maçoneria de pedra, maó o elements prefabricats, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 19 P21B0-HBQS u Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 20 P21B0-HBQX u Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 21 F2U803MD ut Desmuntatge i enretirada de testos per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.

AMIDAMENT DIRECTE 9,000

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	01	MOV TERRES

NÚM.	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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Localització serveis		10,000	1,500	1,500	0,800	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 2 P2214-AYNM m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Actuació		1.130,330	0,400			452,132	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 452,132

- 3 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Actuació		1.130,330				1.130,330	C#*D#*E#*F#
3			0,015				0,015	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.130,345

- 4 P2257-54BE m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

5 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000	17,500	0,600	0,600	31,500	C#*D#*E#*F#
3			0,030				0,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,530**

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
 Capítol 01 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 03 SANEJAMENT I DRENATGES  
 Títol 4 01 MOV TERRES I CANONADES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llargada	amplada	prof,		
3	drenatge		3,000	65,000	0,600	0,500	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llargada	amplada	prof,		
2	drenatge		3,000	65,000	0,600	1,000	117,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **117,000**

3 P924-DX6U m3 Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llargada	amplada	prof,		
2								C#*D#*E#*F#
4	drenatge		3,000	65,000	0,600	0,500	58,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,500**

4 P7B1-6Q5U m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	llargada	amplada	prof,		
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	drenatge		3,000	65,000	2,000	0,600	234,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000	65,000	2,000	1,000	390,000	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **624,000**

5 PD5L-6QAN m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3			3,000	65,000			195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,000**

6 PD731-IQRN m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								C#*D#*E#*F#
3			3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
 Capítol 01 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 03 SANEJAMENT I DRENATGES  
 Títol 4 02 POUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, col·locada, amb parets de 20 cm de gruix 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, inclòs connexions

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2 PD50-4801 u Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm, col·locat amb morter ciment

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

3 PDB3-E9BV u Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 80 cm

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PDB9-5C6W m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS							
2			4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 9

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

5	FDDZ0001	u	Bastiment i tapa pou, tipus SOLO 7 d'E.J (abans Norinco), model SR (mar rodó), SP (marc aparent) o SC (marc quadrat), de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb un pes total de 104, 122 o 118 kg respectivament, totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter. col.locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	04	OBRA CIVIL
Títol 4	01	VIALS I PAVIMENTS
Títol 5	02	PAVIMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	actuació		95,000	0,250			23,750	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **23,750**

2	P9G8-F6UX	m2	Paviment de 20 cm de gruix, formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color
---	-----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	actuació		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **95,000**

3	P931-12B9D	m2	Base de 20 cm de gruix 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 amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació
---	------------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1 panot		282,000				282,000	C#*D#*E#*F#
3	ajustos		342,580	0,300			102,774	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **384,774**

4	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	p1 panot		282,000				282,000	C#*D#*E#*F#
3	ajustos		342,580	0,300			102,774	C#*D#*E#*F#
4							1,226	C#*D#*E#*F#

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 10

**TOTAL AMIDAMENT** **386,000**

5	P9E1-DMMD	m2	Paviment tàctil de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland
---	-----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **10,000**

6	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pav drenant		372,400				372,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **372,400**

7	F9F1JL98	m2	Paviment de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.
---	----------	----	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pav drenant		372,400				372,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **372,400**

8	F9F1JLMD	m2	Paviment tàctil de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.
---	----------	----	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **5,000**

9	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant
---	----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			10,000	17,000			170,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **170,000**

10	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
----	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pav drenant		372,400	0,250			93,100	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **93,100**

11	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.
----	----------	---	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

12	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.
----	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

13	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

14	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			79,000				79,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 79,000

15	F974U0MD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncoent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos
----	----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	actuació		98,000				98,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 98,000

16	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2
----	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	zona fressada		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
3	actuació new jersey		123,000	0,500			61,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 143,500

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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	zona fressada		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
3	actuació new jersey		123,000	0,500			61,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 143,500

18	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
----	-----------	----	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

19	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,400	143,500	0,040		13,776	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,776

20	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,400	143,700	0,060		20,693	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,693

21	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm
----	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
3			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
4			115,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

22	P980-FE10	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural
----	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	U4.1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	U4.2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

23	P982-V08C	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20
----	-----------	---	--

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

1		T						
2	U4.1.		4,800				4,800	C##D##E##F#
3	U4.2.		7,200	0,000			0,000	C##D##E##F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,800</b>	

24 P982-V10R m Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	U4.1.		4,800	0,000			0,000	C##D##E##F#
3	U4.2.		7,200	1,000			7,200	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **7,200**

25 P980-FEMD u Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural

**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

26 P982-16MD m Rampa per a gual de vianants amb peça de pedra natural de forma recta, de 200 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,600**

27 P980-FCH8 u Capçal de gual recte de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal o corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural

**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

28 P982-08CH m Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de granit de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces de 60x40 i 8 cm de gruix, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20

**AMIDAMENT DIRECTE** **4,400**

29 F9Y30010 ml FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT  
Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **70,000**

30 F9Y40010 m2 REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA  
Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana		65,000	0,150			9,750	C##D##E##F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

**TOTAL AMIDAMENT** **9,750**

31 P4DC-3UXY m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			115,000	0,500	2,000		115,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **115,000**

32 P9BA-HYEG m2 Paviment de pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	part gran		2,500				2,500	C##D##E##F#
3	part petita		1,000				1,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **3,500**

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21

Capítol 01 URBANITZACIÓ

Títol 3 04 OBRA CIVIL

Títol 4 02 ÀMBIT TÀCTIC

**NÚM. CODI UA DESCRIPCIÓ**

1 GBA1F110 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								C##D##E##F#
3			9,000	11,000			99,000	C##D##E##F#
4			15,000	11,000			165,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **264,000**

2 FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
3	àmbit tàctic		310,000				310,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** **310,000**

3 M9WZZ999 ut Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 15

4 MBBYU100 u Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
 Capítol 01 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 05 ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS  
 Títol 4 01 ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHG0-F016	u	Connexió derivació enllumenat sobre punt de llum existent. Inclou caixa de connexions amb fusibles i connexió de la nova derivació. S'inclouen els treballs de pas de nou tubular i cablejat per canalitzar la línia fins a arqueta. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells nous i existents. Inclou l'adaptació de les caixes la nova rotulació de les sortides. Es realitzara la connexió amb el sistema de control de l'armari.
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>			<b>1,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
 Capítol 01 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 05 ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS  
 Títol 4 02 MOVIMENT DE TERRES

NÚM.	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
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>			<b>0,844</b>

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	ample	profunditat	núm		
2	Cales localització		0,750	0,750	0,750	2,000	0,844	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>0,844</b>	

2 P221I-M8GC m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	fc		%		
2	Ramal 1		50,000	1,100		0,100	5,500	C#*D#*E#*F#
3	Ramal 2		5,000	1,100		0,100	0,550	C#*D#*E#*F#
4	Ramal 3		10,000	1,100		0,100	1,100	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,150</b>	

3 P221I-WCKI m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	fc		%		

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 16

2 Ramal 1 50,000 1,100 0,900 49,500 C#\*D#\*E#\*F#  
 3 Ramal 2 5,000 1,100 0,900 4,950 C#\*D#\*E#\*F#  
 4 Ramal 3 10,000 1,100 0,900 9,900 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **64,350**

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
 Capítol 01 URBANITZACIÓ  
 Títol 3 05 ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS  
 Títol 4 03 CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	núm		fc		
2	Ramal 1		50,000	2,000		1,100	110,000	C#*D#*E#*F#
3	Ramal 2		5,000	2,000		1,100	11,000	C#*D#*E#*F#
4	Ramal 3		10,000	2,000		1,100	22,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>143,000</b>	

2 PG3B-IRRF m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud			fc		
2	Ramal 1		50,000			1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
3	Ramal 2		5,000			1,250	6,250	C#*D#*E#*F#
4	Ramal 3		10,000			1,250	12,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>81,250</b>	

3 PG35-DYC6 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	núm				
2	Pujades a columna		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,000</b>	

4 PG33-E6V8 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud			fc		
2	Ramal 1		50,000			1,250	62,500	C#*D#*E#*F#
3	Ramal 2		5,000			1,250	6,250	C#*D#*E#*F#
4	Ramal 3		10,000			1,250	12,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>81,250</b>	

5 PG33-127ZW m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	núm				
2	Pujades a columna		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,000</b>	

6 PG33-F001 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	longitud	núm				
2	Pujades a columna		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>28,000</b>	

7 PG12-DHEI u Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T		núm				
2	Pujades a columna			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

8 PDG9-F001 u Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T		núm				
2	Pujades a columna			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

9 PDK4-I4H2 u Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T		núm				
2	Arquetes 40		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

10 PDKZ-F001 u Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm, col·locada amb morter per a ram de paleta

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T		núm				
2	Arquetes 40		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>8,000</b>	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	04	PUNTS DE LLUM

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHQE-F022	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

2 PHQE-F021 u Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	QUADRES I SISTEMES DE CONTROL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHG0-F006	u	Modificacions sobre quadre quadre elèctric existent. Inclou la substitució d'una línia per nou aparell magnetotèrmic i diferencial segons esquema elèctric de projecte. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells. Inclou l'adaptació de les caixes de doble aïllament i la nova rotulació de les sortides. Es realitzarà la connexió amb el sistema de control de l'armari.

**AMIDAMENT DIRECTE** **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	ENLLUMENAT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	06	MONITORITZACIÓ AMBIENTAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG88-F001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWeather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent amb element de subjecció a columna, màstil de subjecció i connexió dades i elèctrica.

Inclou els següents elements:

6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.

6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.

7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.

Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscripció anual a la plataforma de gestió de les dades WeatherLink Pro.

Totalment muntada i en funcionament amb connexió a bus de cable i alimentació, amb braç de suport per a muntatge i acoblament a columna al exterior i accessoris de muntatge, muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	03	ARBRAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2211-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'arqueta existent a zona projecte		65,500				65,500	C#*D#*E#*F#
2	Primera linea arbrat		68,900				68,900	C#*D#*E#*F#
3	Segona		54,100				54,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,500**

2	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm
---	-----------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament aparcament		3,400				3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

3	PG2N-EUGI	m	Tub corbable 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
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	mI					
2	D'arqueta existent a zona projecte		65,500				65,500	C#*D#*E#*F#
3	Primera linea arbrat		68,900				68,900	C#*D#*E#*F#
4	Segona		54,100				54,100	C#*D#*E#*F#
6	Zona de terra des de l'electrovalvula		-42,000				-42,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona de terra segona linea arbrat		-54,100				-54,100	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT **92,400**

4	PFB4-XA02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'arqueta existent a zona projecte		65,500				65,500	C#*D#*E#*F#
2	Primera linea arbrat		68,900				68,900	C#*D#*E#*F#
3	Segona		54,100				54,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,500**

5	PJSM5-VA43	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 i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124
---	------------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta compartida amb arbustives		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PJS0-9EGF	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 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
---	-----------	---	--

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisisfó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	PN33-VUGG	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 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral
---	------------	---	--

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 10 PJSJA6-XA14 u Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:
- 1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
  - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
  - 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
  - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
  - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
  - 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
  - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat
  - 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	04	ARBUSTIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG2N-EUGF	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

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m					
2	D'arqueta existent a zona projecte		65,500				65,500	C#*D#*E#*F#
3	Primera línia		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona de terra des de l'electrovàlvula		-42,000				-42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 77,500

- 2 PJSM5-VA43 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 llicada 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/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PJSS-XA21 u Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PN33-VUGG u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 PJSM1-HBBD u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 6 PJSW-XA23 m2 Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,33 m i en els laterals de 0,5 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterres		12,900				12,900	C#*D#*E#*F#
2			23,900	3,000			71,700	C#*D#*E#*F#
3			9,100	3,000			27,300	C#*D#*E#*F#
4			40,400				40,400	C#*D#*E#*F#
5			99,300				99,300	C#*D#*E#*F#
6			88,700				88,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 340,300

- 7 PFB4-XA01 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D'arqueta existent a zona projecte		65,500	2,000			131,000	C#*D#*E#*F#
2	Primera línia		54,200				54,200	C#*D#*E#*F#
3	Segona		15,600				15,600	C#*D#*E#*F#
4	Tercera		15,600				15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 216,400

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 PN33-AOND u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts rosca, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PJMZ-IRSN PAJ Partida alçada a justificar de connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m<sup>3</sup>/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PDK6-VAOK u Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PFB3-142CE m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 6 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

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

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 7 P2211-TG3J m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	80	JARDINERIA
Títol 5	01	GENERAL

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 P21R0-XG08 u Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 3 P21R0-XG09 u Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 PRZ2-XG11 u Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	80	JARDINERIA
Títol 5	03	ARBRAT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T				Fondaria		
2	Forat de plantació		13,000	1,200	1,200	1,000	18,720	C#*D#*E#*F#
3	menys 40cm q estan a arbustives		13,000	1,200	1,200	-0,400	-7,488	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>11,232</b>	

2 PRZ0-AX15 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travessar per establir el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000	2,000			26,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>26,000</b>	

3 PRZ0-XA05 u Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Melia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>9,000</b>	

4 PR6T-RB01 u Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>5,000</b>	

5 PR6T-RB02 u Subministrament, plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre amb contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

6 PR6T-RB03 u Subministrament, plantació d'arbre tipus Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4,000</b>	

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	80	JARDINERIA
Títol 5	04	ARBUSTIVA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		40,300				40,300	C#*D#*E#*F#
2	parterre 2		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
3	parterre 3		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
4	parterre 4		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
5	parterre 5		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
6	parterre 6		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
7	parterre 7		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
8	parterre 8		23,800				23,800	C#*D#*E#*F#
9	parterre 9		23,900				23,900	C#*D#*E#*F#
10	parterre 10		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>328,100</b>	

2 PR36-XA01 m3 Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie	fondaria				
2	parterre 1		40,300	0,400			16,120	C#*D#*E#*F#
3	parterre 2		77,000	0,400			30,800	C#*D#*E#*F#
4	parterre 3		99,000	0,400			39,600	C#*D#*E#*F#
5	parterre 4		9,100	0,400			3,640	C#*D#*E#*F#
6	parterre 5		9,100	0,400			3,640	C#*D#*E#*F#
7	parterre 6		9,100	0,400			3,640	C#*D#*E#*F#
8	parterre 7		24,000	0,400			9,600	C#*D#*E#*F#
9	parterre 8		23,800	0,400			9,520	C#*D#*E#*F#
10	parterre 9		23,900	0,400			9,560	C#*D#*E#*F#
11	parterre 10		12,800	0,400			5,120	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>131,240</b>	

3 PRZ3-IRKL m2 Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		40,300				40,300	C#*D#*E#*F#
2	parterre 2		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
3	parterre 3		99,000				99,000	C#*D#*E#*F#
4	parterre 4		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
5	parterre 5		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
6	parterre 6		9,100				9,100	C#*D#*E#*F#
7	parterre 7		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
8	parterre 8		23,800				23,800	C#*D#*E#*F#
9	parterre 9		23,900				23,900	C#*D#*E#*F#
10	parterre 10		12,800				12,800	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 328,100

- 4 PR3S-XB08 m3 Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		40,300	0,100			4,030	C##D##E##F#
2	parterre 2		77,000	0,100			7,700	C##D##E##F#
3	parterre 3		99,000	0,100			9,900	C##D##E##F#
4	parterre 4		9,100	0,100			0,910	C##D##E##F#
5	parterre 5		9,100	0,100			0,910	C##D##E##F#
6	parterre 6		9,100	0,100			0,910	C##D##E##F#
7	parterre 7		24,000	0,100			2,400	C##D##E##F#
8	parterre 8		23,800	0,100			2,380	C##D##E##F#
9	parterre 9		23,900	0,100			2,390	C##D##E##F#
10	parterre 10		12,800	0,100			1,280	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 32,810

- 5 PR92-XB10 m Tancament amb malla cinètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1,5m, acabats en punta i encastats en el terreny 0,5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		27,000				27,000	C##D##E##F#
2	parterre 2		7,000				7,000	C##D##E##F#
3	parterre 3		58,000				58,000	C##D##E##F#
4	parterre 4		12,500				12,500	C##D##E##F#
5	parterre 5		12,500				12,500	C##D##E##F#
6	parterre 6		12,500				12,500	C##D##E##F#
7	parterre 7		20,200				20,200	C##D##E##F#
8	parterre 8		20,200				20,200	C##D##E##F#
9	parterre 9		20,200				20,200	C##D##E##F#
10	parterre 10		16,200				16,200	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 206,300

- 6 PR6U-RB04 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port petit, De la barreja Tapissant n1, format per Allium sphaerocephalon, C-1L; Asteriscus maritimus, C-1L; Cotula lineariloba, C-1L; Lantana montevidensis, C-1L; Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		13,000				13,000	C##D##E##F#
2	parterre 2		43,600				43,600	C##D##E##F#
3	parterre 3		57,400				57,400	C##D##E##F#
4	parterre 4							
5	parterre 5							
6	parterre 6							
7	parterre 7							
8	parterre 8							

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

9 parterre 9  
10 parterre 10 0,000 0,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 114,000

- 7 PR6U-RB05 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de la barreja tapissant n1, format per Erigeron karvinskianus, AH-40; Agapanthus praecox, C-2,5i; Dietes grandiflora, C-2,5i; Tulbaghia violacea, AH-250 de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 7 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1							
2	parterre 2							
3	parterre 3							
4	parterre 4							
5	parterre 5							
6	parterre 6							
7	parterre 7		6,000				6,000	C##D##E##F#
8	parterre 8		6,100				6,100	C##D##E##F#
9	parterre 9		6,000				6,000	C##D##E##F#
10	parterre 10							

TOTAL AMIDAMENT 18,100

- 8 PR6U-RB01 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n1, format per Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5i, Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost' C1i, Hebe 'Wiri Charm' C1i, Leucophyllum langmaniae C2,5i, Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc, primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		0,000				0,000	C##D##E##F#
2	parterre 2		33,400				33,400	C##D##E##F#
3	parterre 3		35,000				35,000	C##D##E##F#
4	parterre 4		2,300				2,300	C##D##E##F#
5	parterre 5		2,300				2,300	C##D##E##F#
6	parterre 6		2,300				2,300	C##D##E##F#
7	parterre 7		8,000				8,000	C##D##E##F#
8	parterre 8		8,000				8,000	C##D##E##F#
9	parterre 9		8,300				8,300	C##D##E##F#
10	parterre 10							

TOTAL AMIDAMENT 99,600

- 9 PR6U-RB02 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n2, format per Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5i; Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc, Escallonia 'Red Carpet' C-3L; Myrtus communis 'Microphylla' C-3L; Salvia microphylla 'Rouge' C-1L, de primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		15,900				15,900	C##D##E##F#
2	parterre 2		0,000				0,000	C##D##E##F#
3	parterre 3							

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

4	parterre 4	5,700	5,700	C#*D#*E#*F#
5	parterre 5	5,700	5,700	C#*D#*E#*F#
6	parterre 6	5,700	5,700	C#*D#*E#*F#
7	parterre 7	8,900	8,900	C#*D#*E#*F#
8	parterre 8	8,600	8,600	C#*D#*E#*F#
9	parterre 9	8,500	8,500	C#*D#*E#*F#
10	parterre 10	5,600	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,600**

- 10 PR6U-RB03 m2 Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, tipus Plumbago auriculata en contenidor de 2,5l de primera qualitat segons NTJ o especie similar a criteri de la DF, a raó de 2,5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	parterre 1		10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
2	parterre 2		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
3	parterre 3							
4	parterre 4							
5	parterre 5							
6	parterre 6							
7	parterre 7							
8	parterre 8							
9	parterre 9							
10	parterre 10		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,300**

- 11 PR6U-XB07 u Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punts de plantació		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	JARDINERIA
Títol 4	80	JARDINERIA
Títol 5	07	MANTENIMENT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRMAUM40	u	Manteniment d'enjardinament amb manta antiherbes i tancat provisional, arbrat i arbustives. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga o pinçament, i la reposició del mulch, revisió i tensat del tancament provisional i la revisió del funcionament del sistema de reg, segons quadre de manteniment de la memòria. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris, així com el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou vehicles i desplaçaments

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jornada de manteniment		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

2	Reforç primavera /tardor	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	07	MOBILIARI URBÀ

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U011	u	Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

- 2 FQ42UF01 u Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

- 3 FQ11U1MD u Subministrament i col·locació de respallter i recolzabraços per a bancs recol·locats, fusta i metàl·lic, d'Escofet o equivalent, amb respallter i . Inclòs fixacions

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	bancs		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	cadires-8 al 50%		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

- 5 FQZ5UA21 u Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	PRESSUPOST 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	08	ZONA OMBRA

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PHM1-F002	u	Instal·lació de catenària en suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenaria Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPLO106 de Gripple o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Gripple o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. Aquests seran d'expansió o tacs químics segons el tipus de façana. S'inclou la part proporcional EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària per 7 unitats.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Catenària per enllumenat		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,000</b>	

2	PQTR-HHMD	m2						
Subministrament i col·locació de xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo o equivalent. Gramatge 400g. Resistències extremes de treball -30° / +70° • Filtre UV. Tractament ignífug. Resistència al foc T2. • Gamma colors 26 referències. • De 65 - 85% d'ombra. • Transpirable al vent i a l'aigua. • 5 anys de garantia. Inclou sistema de sensors, cable, lires i petit material, totalment col·locat. En els dos extrems es col·locarà un sistema de sensors/cable per ajudar a la planta que trepi per la tela on no hi és								
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>208,000</b>	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			208,000				208,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>208,000</b>	

3	PQT1-AJMD	u						
Subministrament i col·locació de màstil de 4m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum del sistema model Tecnicamo o equivalent. Inclou la creació de forats amb màquina retroexcavadora, reomplir amb formigó de planta i gestió de residus i runa. S'haurà de deixar registre a cada un del màstils. Totalment col·locat								
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>15,000</b>	

4	PQTR-14MD	u						
Memòria tècnica i certificat d'estabilitat del conjunt format per xarxa d'ombreig i màstils.								
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

5	PQTR-11MD	m2						
Subministrament i col·locació de mòdul enfiladissa								
<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>							<b>2,000</b>	

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R4-MD01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	cales		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa		566,000	0,400			226,400	C#*D#*E#*F#
4	rases		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
5	drenatge		219,000				219,000	C#*D#*E#*F#
6	pous		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	instal							
8	Percentatge "A origen"	P	30,000				149,670	PERORIGEN(G1:G7,C8)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>648,570</b>	

2	P2RA-MD02	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								

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	cales		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3	caixa		566,000	0,400			226,400	C#*D#*E#*F#
4	rases		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
5	drenatge		219,000				219,000	C#*D#*E#*F#
6	pous		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	instal							C#*D#*E#*F#
8	Percentatge "A origen"	P	30,000				149,670	PERORIGEN(G1:G7, C8)
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>648,570</b>	

3	P2R5-MD03	m3						
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat								

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	pav bituminos		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
3			840,000	0,150			126,000	C#*D#*E#*F#
4	formigó		50,000	0,150			7,500	C#*D#*E#*F#
5	panot		666,000	0,150			99,900	C#*D#*E#*F#
6	vorada i rigola		228,550	0,350	0,400		31,997	C#*D#*E#*F#
7	gual		11,000	0,450			4,950	C#*D#*E#*F#
8	escocell		20,000	0,500	0,500		5,000	C#*D#*E#*F#
9	pilona		10,000	0,500	0,200		1,000	C#*D#*E#*F#
10	paperera		10,000	0,500	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#
11	bancs		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12	cadires		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
13	pal		2,000	0,200	1,000		0,400	C#*D#*E#*F#
14			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	Percentatge "A origen"	P	35,000				103,686	
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>399,933</b>	

4	P2R6-MD04	m3						
Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)								

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

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

1		T							
2	pav bituminos		50,000	0,150			7,500	C##D##E##F#	
3			840,000	0,150			126,000	C##D##E##F#	
4	formigó		50,000	0,150			7,500	C##D##E##F#	
5	panot		666,000	0,150			99,900	C##D##E##F#	
6	vorada i rigola		228,550	0,350	0,400		31,997	C##D##E##F#	
7	gual		11,000	0,450			4,950	C##D##E##F#	
8	escocell		20,000	0,500	0,500		5,000	C##D##E##F#	
9	pilona		10,000	0,500	0,200		1,000	C##D##E##F#	
10	paperera		10,000	0,500	1,000		5,000	C##D##E##F#	
11	bancs		5,000	1,000			5,000	C##D##E##F#	
12	cadires		2,000	1,000			2,000	C##D##E##F#	
13	pal		2,000	0,200	1,000		0,400	C##D##E##F#	
14	Percentatge "A origen"	P	35,000				103,686		

**TOTAL AMIDAMENT** 399,933

5 E2RAMJ08 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

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

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

6 E2RAMJ09 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								C##D##E##F#
3	Projecte					0,250	0,250	C##D##E##F#
4	Construcció					0,010	0,010	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,260

7 E2RAMJ10 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2								C##D##E##F#
3	Projecte					3,000	3,000	C##D##E##F#
4	Construcció					3,000	3,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 6,000

8 E2RAMJ11 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Projecte					8,000	8,000	C##D##E##F#
3	Construcció					0,800	0,800	C##D##E##F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

4									0,000
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

**TOTAL AMIDAMENT** 8,800

9 E2RAMJ12 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	residus construcció					1,984	1,984	C##D##E##F#
3	Percentatge parcial	%				35,000	0,694	

**TOTAL AMIDAMENT** 2,678

10 E2RAMJ17 m3 Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1							3,000	C##D##E##F#
2	Percentatge parcial	%				35,000	1,050	PERPARCIAL(G1:G1,C2)

**TOTAL AMIDAMENT** 4,050

11 E2R2MJ14 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2							350,000	C##D##E##F#
3							24,926	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 374,926

Obra 01 PRESSUPOST 905678\_21  
Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HMD501SS	pa	Seguretat i salut segons estudi annex al projecte

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

EUR

# **Estadística de partides**

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 1

**Màscara: \* (Ordenació per preu)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
1 HMD501SS	pa	Seguretat i salut segons estudi annex al projecte	6.617,96	1,000	6.617,96	2,01
2 M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	5.016,55	1,000	5.016,55	1,53
3 PQTR-14MD	u	Memòria tècnica i certificat d'estabilitat del conjunt format per xarxa d'ombreig i màstils.	2.250,00	1,000	2.250,00	0,68

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 2

**Màscara: \* (Ordenació per preu)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
4 PG88-F001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent amb element de subjecció a columna, màstil de subjecció i connexió dades i elèctrica.  Inclou els següents elements:  6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.  6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.  7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.  Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipció anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.  Totalment muntada i en funcionament amb connexió a bus de cable i alimentació, amb braç de suport per a muntatge i acoblament a columna al	2.107,60	1,000	2.107,60	0,64

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
5	PJMZ-IRSN	Partida alçada a justificar de connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació	1.951,60	1,000	1.951,60	0,59
6	PJSA7-RB01	Programador tipus Hunter model HPC, sortida per a 8 estacions, amb un router amb les següents característiques : 4G LTE, 1LAN, 1WAN/LAN, WIFI, DIO. Inclou 2 antenes LTE Y 1 WIFI i alimentador extern, instal·lat i configurat	1.948,23	1,000	1.948,23	0,59
7	PHQE-F021	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE. (ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat	1.021,13	7,000	7.147,91	2,17
8	PHQE-F022	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE. (ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat	1.010,63	7,000	7.074,41	2,15

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
9	PQT1-AJMD	Subministrament i col·locació de màstil de 4m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum del sistema model Tecnicamo o equivalent. Inclou la creació de forats amb màquina retroexcavadora, reomplir amb formigó de planta i gestió de residus i runa. S'haurà de deixar registre a cada un del màstils. Totalment col·locat	944,19	15,000	14.162,85	4,31
10	M9WZZ999	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	881,41	1,000	881,41	0,27
11	FQ11U1MD	Subministrament i col·locació de respatller i recolzabraços per a bancs recol·locats, fusta i metàl·lic, d'Escofet o equivalent, amb respatller i . Inclòs fixacions	795,43	6,000	4.772,58	1,45
12	P982-I6MD	Rampa per a gual de vianants amb peça de pedra natural de forma recta, de 200 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	683,80	3,600	2.461,68	0,75
13	PHG0-F006	Modificacions sobre quadre elèctric existent. Inclou la substitució d'una línia per nou aparell magnetotèrmic i diferencial segons esquema elèctric de projecte. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells. Inclou l'adaptació de les caixes de doble aïllament i la nova rotulació de les sortides. Es realitzara la connexió amb el sistema de control de l'armari.	665,02	1,000	665,02	0,20

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
14 PQTR-11MD	m2	Subministrament i col·locació de mòdul enfiladissa	656,94	2,000	1.313,88	0,40
15 P980-FEMD	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	584,57	2,000	1.169,14	0,36
16 P982-V10R	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	533,26	7,200	3.839,47	1,17
17 P980-FE10	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	531,32	4,000	2.125,28	0,65
18 P982-V08C	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	504,25	4,800	2.420,40	0,74
19 P9BA-HYEG	m2	Paviment de pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4	482,04	3,500	1.687,14	0,51
20 FDDZ0001	u	Bastiment i tapa pou, tipus SOLO 7 d'E.J (abans Norinco), model SR (mar rodó), SP (marc aparent) o SC (marc quadrat), de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb un pes total de 104, 122 o 118 kg respectivament, totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter. col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar	475,54	1,000	475,54	0,14

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
21 PR6T-RB01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	443,69	5,000	2.218,45	0,67
22 F2U801MD	ut	Desmuntatge i enretirada de banc per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	432,93	11,000	4.762,23	1,45
23 P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	432,03	2,000	864,06	0,26
24 PHG0-F016	u	Connexió derivació enllumenat sobre punt de llum existent. Inclou caixa de connexions amb fusibles i connexió de la nova derivació. S'inclouen els treballs de pas de nou tubular i cablejat per canalitzar la línia fins a arqueta. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells nous i existents. Inclou l'adaptació de les caixes la nova rotulació de les sortides. Es realitzara la connexió amb el sistema de control de l'armari.	430,15	1,000	430,15	0,13
25 FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	342,71	4,000	1.370,84	0,42
26 PG11-DB7Y	u	Armari de polièster de 600x400x200 mm, amb porta i finestra, muntat superficialment	317,21	1,000	317,21	0,10

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
27	PJSM5-VA43	u	314,00	4,000	1.256,00	0,38
28	HBB21A61	u	310,35	2,000	620,70	0,19
29	P980-FCH8	u	309,47	2,000	618,94	0,19
30	PR6T-RB02	u	305,59	4,000	1.222,36	0,37

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
31	PJSA6-XA14	u	287,75	3,000	863,25	0,26

Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:

- 1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1'' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent				
32 P982-08CH	m	Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de granit de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces de 60x40 i 8 cm de gruix, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	281,29	4,400	1.237,68	0,38
33 FRMAUM40	u	Manteniment d'enjardinament amb manta antiherbes i tancat provisional, arbrat i arbustives. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga o pinçament, i la reposició del mulch, revisió i tensat del tancament provisional i la revisió del funcionament del sistema de reg, segons quadre de manteniment de la memòria. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris, així com el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou vehicles i desplaçaments	281,19	12,000	3.374,28	1,03
34 F2U803MD	ut	Desmuntatge i enretirada de testos per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	277,40	9,000	2.496,60	0,76
35 PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	265,58	4,000	1.062,32	0,32

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
36 PHM1-F002	u	Instal·lació de catenària en suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenaria Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPL0106 de Grippele o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Grippele o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. Aquests seran d'expansió o tacs químics segons el tipus de façana. S'inclou la part proporcional d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària per 7 unitats.	265,02	7,000	1.855,14	0,56
37 PR6T-RB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	252,82	4,000	1.011,28	0,31
38 P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	249,86	4,000	999,44	0,30
39 F2U802MD	ut	Desmuntatge i enretirada de cadira per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	214,96	16,000	3.439,36	1,05
40 FQ1102MD	u	Col·locar a lloc els bancs definitius	213,67	10,000	2.136,70	0,65

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
41 PDG9-F001	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projectors a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada	184,82	7,000	1.293,74	0,39
42 PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a dren, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	161,02	1,000	161,02	0,05
43 HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)	157,97	3,000	473,91	0,14
44 P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	154,57	1,000	154,57	0,05
45 PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, col·locada, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6, inclòs connexions	140,56	3,000	421,68	0,13

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
46 F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	135,70	5,000	678,50	0,21
47 HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs	135,41	10,000	1.354,10	0,41
48 HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	124,77	5,000	623,85	0,19
49 PDK4-I4H2	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 l u	124,41	8,000	995,28	0,30
50 PG12-DHEI	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	123,11	7,000	861,77	0,26
51 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	117,52	20,844	2.449,59	0,74

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
52 P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	115,85	10,000	1.158,50	0,35
53 F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)	112,96	9,750	1.101,36	0,33
54 FQ21U011	u	Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó	102,67	4,000	410,68	0,12
55 P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	96,28	13,776	1.326,35	0,40
56 P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	95,74	79,000	7.563,46	2,30

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
57 P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	93,49	20,693	1.934,59	0,59
58 HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	81,68	2,000	163,36	0,05
59 P214F-I8XR	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà 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 fins a 1 l m2	73,16	6,000	438,96	0,13
60 PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	70,04	11,232	786,69	0,24
61 PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	69,04	121,000	8.353,84	2,54
62 PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals	67,37	32,810	2.210,41	0,67
63 PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	67,03	2,000	134,06	0,04

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
64 PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 80 cm	66,08	1,000	66,08	0,02
65 F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	64,69	5,000	323,45	0,10
66 P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	64,42	10,000	644,20	0,20
67 PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	63,60	9,000	572,40	0,17
68 FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter	58,06	4,000	232,24	0,07
69 P9D1-6FKE	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	57,39	6,000	344,34	0,10
70 P9E1-DMMD	m2	Paviment tàctil de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland	55,81	10,000	558,10	0,17
71 P2146-HYMD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.	55,73	50,000	2.786,50	0,85

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
72 HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	53,53	5,000	267,65	0,08
73 PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	51,10	131,240	6.706,36	2,04
74 P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland	50,30	386,000	19.415,80	5,90
75 E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	49,94	4,050	202,26	0,06
76 PN33-AOND	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	49,21	1,000	49,21	0,01
77 P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	46,09	250,000	11.522,50	3,50

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
78 P9G8-F6UX	m2	Paviment de 20 cm de gruix, formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	45,36	95,000	4.309,20	1,31
79 F9F1JLMD	m2	Paviment tàctil de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	45,30	5,000	226,50	0,07
80 P214Y-I7HL	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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	42,98	11,000	472,78	0,14

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
81 PQTR-HHMD	m2	Subministrament i col·locació de xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo o equivalent. Gramatge 400g. Resistències extremes de treball -30° / +70° • Filtre UV. Tractament ignífugs. Resistència al foc T2. • Gamma colors 26 referències. • De 65 - 85% d'ombra. • Transpirable al vent i a l'aigua. • 5 anys de garantia. Inclou sistema de tensors, cable, lires i petit material, totalment col·locat. En els dos extrems es col·locarà un sistema de tensors/cable per ajudar a la planta que trepi per la tela on no hi és	42,32	208,000	8.802,56	2,68
82 P2149-I6EN	u	Enderroc 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'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.	41,54	20,000	830,80	0,25
83 PD5L-6QAN	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	40,84	195,000	7.963,80	2,42
84 P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	40,09	23,750	952,14	0,29
85 F9F1JL98	m2	Paviment de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	39,79	372,400	14.817,80	4,51

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
86 PD50-4801	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm, col·locat amb morter ciment	39,78	3,000	119,34	0,04
87 PR6U-RB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de la barreja tapissant n1, format per Erigeron karvinskianus, AH-40; Agapanthus praecox, C-2,5l; Dietes grandiflora, C-2,5l; Tulbaghia violacea, AH-250 de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 7 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	39,63	18,100	717,30	0,22
88 PR6U-RB04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, De la barreja Tapissant n1, format per Allium sphaerocephalon, C-1L; Asteriscus maritimus, C-1L; Cotula lineariloba, C-1L; Lantana montevidensis, C-1L; Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	36,80	114,000	4.195,20	1,28
89 P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	35,64	10,000	356,40	0,11

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
90 PDKZ-F001	u	Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm, col·locada amb morter per a ram de paleta	35,23	8,000	281,84	0,09
91 PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	33,03	26,000	858,78	0,26
92 PR6U-RB02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n2, format per Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5l; Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc, Escallonia 'Red Carpet' C-3L; Myrtus communis 'Microphylla' C-3L; Salvia microphylla 'Rouge' C-1L, de primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	30,96	64,600	2.000,02	0,61
93 P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	30,62	115,000	3.521,30	1,07
94 PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	30,62	2,000	61,24	0,02
95 P931-12B9D	m2	Base de 20 cm de gruix 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 amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	30,37	384,774	11.685,59	3,55

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
96 PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1'' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	29,85	6,000	179,10	0,05
97 P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de maçoneria de pedra, maó o elements prefabricats, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	28,92	10,000	289,20	0,09
98 PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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 elastomèric d'estanqueïtat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	28,02	30,000	840,60	0,26
99 PR6U-XB07	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	27,95	6,000	167,70	0,05

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
100 H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.	27,87	10,000	278,70	0,08
101 PR6U-RB01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n1, format per Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5l, Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost' C1l, Hebe 'Wiri Charm' C1l, Leucophyllum langmaniae C2,5l, Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc, primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	27,18	99,600	2.707,13	0,82
102 PR6U-RB03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, tipus Plumbago auriculata en contenidor de 2,5l de primera qualitat segons NTJ o especie similar a criteri de la DF, a raó de 2,5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	26,30	16,300	428,69	0,13
103 FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	25,78	9,000	232,02	0,07

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
104	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	22,71	7,000	158,97	0,05
105	F974U0MD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	22,60	98,000	2.214,80	0,67
106	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	22,09	206,300	4.557,17	1,39
107	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	22,07	151,600	3.345,81	1,02
108	P2R6-MD04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,70	399,933	8.678,55	2,64
109	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	19,43	3,400	66,06	0,02

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
110	PJS0-9EGF	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 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	18,12	13,000	235,56	0,07
111	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	17,17	7,150	122,77	0,04
112	PFB3-142CE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	16,09	20,000	321,80	0,10
113	P2R5-MD03	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	15,58	399,933	6.230,96	1,89
114	PG3B-IRRF	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	14,96	81,250	1.215,50	0,37
115	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,35	2,000	26,70	0,01
116	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,06	2,678	34,97	0,01
117	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat	11,58	5,000	57,90	0,02

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
118 P2R4-MD01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,43	648,570	7.413,16	2,25
119 P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m <sup>2</sup> , a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,58	2,000	21,16	0,01
120 P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	10,21	26,000	265,46	0,08
121 FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodats i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.	10,09	310,000	3.127,90	0,95
122 P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	10,02	125,000	1.252,50	0,38
123 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , 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	9,87	81,250	801,94	0,24

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
124 PJSW-XA23	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,33 m i en els laterals de 0,5 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, col·locada superficialment.	9,74	340,300	3.314,52	1,01
125 P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	9,63	10,000	96,30	0,03
126 P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,60	50,000	480,00	0,15
127 P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	9,29	90,030	836,38	0,25
128 M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	9,13	16,000	146,08	0,04
129 FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	8,87	20,000	177,40	0,05
130 P221I-WCKI	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	8,13	64,350	523,17	0,16
131 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 granulats granítics, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	7,78	100,000	778,00	0,24
132 P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	7,20	50,000	360,00	0,11

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
133 PFB4-XA01	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	7,16	216,400	1.549,42	0,47
134 P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	6,72	228,540	1.535,79	0,47
135 PG2N-EUGF	m	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, muntat com a canalització soterrada	6,66	77,500	516,15	0,16
136 PG35-DYC6	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 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	6,38	28,000	178,64	0,05
137 P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,12	50,000	306,00	0,09
138 PG33-127ZW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 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	5,91	28,000	165,48	0,05
139 P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,90	117,000	690,30	0,21
140 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	5,78	10,000	57,80	0,02

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
141 P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	5,77	188,500	1.087,65	0,33
142 E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,64	5,000	28,20	0,01
143 FBXCCI02	m	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,	5,60	242,000	1.355,20	0,41
144 P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,53	452,132	2.500,29	0,76
145 P2146-DLGM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,51	765,780	4.219,45	1,28
146 PG2N-EUGI	m	Tub corbable 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	5,47	92,400	505,43	0,15
147 PRZ3-IRKL	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m <sup>2</sup> tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària	5,30	328,100	1.738,93	0,53
148 PFB4-XA02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	5,29	188,500	997,17	0,30

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
149 P2RA-MD02	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	4,94	648,570	3.203,94	0,97
150 P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,76	62,000	295,12	0,09
151 PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,65	163,000	757,95	0,23
152 PG33-F001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	4,51	28,000	126,28	0,04
153 P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,27	840,000	3.586,80	1,09
154 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	3,70	121,000	447,70	0,14
155 PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2.5 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	2,99	30,000	89,70	0,03
156 E2R2MJ14	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	2,86	374,926	1.072,29	0,33

EUR

## ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: \* (Ordenació per preu)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
157 P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,76	996,400	2.750,06	0,84
158 F9Y30010	m1	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)	2,55	70,000	178,50	0,05
159 F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	2,00	170,000	340,00	0,10
160 P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,98	1.130,345	2.238,08	0,68
161 F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,69	100,000	169,00	0,05
162 FBA1E5MD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal continua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 22 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	1,36	80,000	108,80	0,03
163 GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,27	264,000	335,28	0,10
164 PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial	0,97	328,100	318,26	0,10
165 P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,91	143,500	130,59	0,04
166 P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,62	143,500	88,97	0,03
167 E2RAMJ09	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,50	0,260	0,13	0,00

EUR

**ESTADÍSTICA DE PARTIDES**

Pàg.: 31

**Màscara: \* (Ordenació per preu)**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
168 E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	6,000	0,00	0,00
169 E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	8,800	0,00	0,00
<b>TOTAL:</b>					<b>328.813,52</b>	<b>100,00</b>

**Quadre de preus 1**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R2MJ14	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86 €
P-2	E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,64 €
P-3	E2RAMJ09	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	0,50 €
P-4	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-5	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P-6	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06 €
P-7	E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94 €
P-8	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1,69 €
P-9	F2U801MD	ut	Desmuntatge i enretirada de banc per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	432,93 €
P-10	F2U802MD	ut	Desmuntatge i enretirada de cadira per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	214,96 €
P-11	F2U803MD	ut	Desmuntatge i enretirada de testos per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	277,40 €
P-12	F974U0MD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	22,60 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-13	F9F1JL98	m2	Paviment de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010. (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	39,79 €
P-14	F9F1JLMD	m2	Paviment tàctil de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	45,30 €
P-15	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amortrades i rejuntades. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	64,69 €
P-16	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amortrades i rejuntades. (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	135,70 €
P-17	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal) (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-18	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat) (CENT DOTZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	112,96 €
P-19	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (DOS EUROS)	2,00 €
P-20	FBA1E5MD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 22 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-21	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació. (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P-22	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87 €
P-23	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,78 €
P-24	FBXCCI02	m	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY, (CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	5,60 €
P-25	FDDZ0001	u	Bastiment i tapa pou, tipus SOLO 7 d'E.J (abans Norinco), model SR (mar rodó), SP (marc aparent) o SC (marc quadrat), de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb un pes total de 104, 122 o 118 kg respectivament, totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter. col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar (QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	475,54 €
P-26	FQ1102MD	u	Col·locar a lloc els bancs definitius (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	213,67 €
P-27	FQ11U1MD	u	Subministrament i col·locació de respatllet i recolzabraços per a bancs recol·locats, fusta i metàl·lic, d'Escofet o equivalent, amb respatllet i . Inclòs fixacions (SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	795,43 €
P-28	FQ21U011	u	Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó  (CENT DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	102,67 €
P-29	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	58,06 €
P-30	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	342,71 €
P-31	FRMAUM40	u	Manteniment d'enjardinament amb manta antiherbes i tancat provisional, arbrat i arbustives. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga o pinçament, i la reposició del mulch, revisió i tensat del tancament provisional i la revisió del funcionament del sistema de reg, segons quadre de manteniment de la memòria. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris, així com el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou vehicles i	281,19 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			desplaçaments (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-32	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-33	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres. (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	27,87 €
P-34	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	81,68 €
P-35	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	124,77 €
P-36	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat) (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	157,97 €
P-37	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	310,35 €
P-38	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	53,53 €
P-39	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	135,41 €
P-40	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13 €
P-41	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fressat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinària formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (CINC MIL SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5.016,55 €
P-42	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	881,41 €
P-43	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,58 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-45	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12 €
P-46	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	4,27 €
P-47	P2146-DLGM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	5,51 €
P-48	P2146-HYMD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	55,73 €
P-49	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	4,76 €
P-50	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72 €
P-51	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,54 €
P-52	P214F-I8XR	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà 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 fins a 1 1 m2 (SETANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	73,16 €
P-53	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64 €
P-54	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	64,42 €
P-55	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de maçoneria de pedra, maó o elements prefabricats, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92 €
P-56	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-57	P214Y-I7HL	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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,98 €
P-58	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,58 €
P-59	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	13,35 €
P-60	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 (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P-61	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 (NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	9,63 €
P-62	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	154,57 €
P-63	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	249,86 €
P-64	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	432,03 €
P-65	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P-66	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P-67	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (DISSET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	17,17 €
P-68	P221I-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització (CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	5,77 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-69	P2211-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21 €
P-70	P2211-WCKI	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13 €
P-71	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 (CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	117,52 €
P-72	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	5,90 €
P-73	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7,20 €
P-74	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P-75	P2R4-MD01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43 €
P-76	P2R5-MD03	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,58 €
P-77	P2R6-MD04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	21,70 €
P-78	P2RA-MD02	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 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,94 €
P-79	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (TRENTE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P-80	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 (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-81	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P-83	P931-12B9D	m2	Base de 20 cm de gruix 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 amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (TRENTE EUROS AMB TRENTE-SET CÈNTIMS)	30,37 €
P-84	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (QUARANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	40,09 €
P-85	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (CENT QUINZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	115,85 €
P-86	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,74 €
P-87	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	46,09 €
P-88	P980-FCH8	u	Capçal de gual recte de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal o corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	309,47 €
P-89	P980-FE10	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (CINC-CENTS TRENTE-UN EUROS AMB TRENTE-DOS CÈNTIMS)	531,32 €
P-90	P980-FEMD	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	584,57 €
P-91	P982-08CH	m	Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de granit de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces de 60x40 i 8 cm de gruix, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	281,29 €
P-92	P982-I6MD	m	Rampa per a gual de vianants amb peça de pedra natural de forma recta, de 200 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (SIS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	683,80 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-93	P982-V08C	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (CINC-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	504,25 €
P-94	P982-V10R	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (CINC-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	533,26 €
P-95	P9BA-HYEG	m2	Paviment de pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4 (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	482,04 €
P-96	P9D1-6FKE	m2	Paviment de llambordi ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	57,39 €
P-97	P9E1-DMMD	m2	Paviment tàctil de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	55,81 €
P-98	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	50,30 €
P-99	P9G8-F6UX	m2	Paviment de 20 cm de gruix, formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	45,36 €
P-100	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	93,49 €
P-101	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	96,28 €
P-102	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 (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P-103	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P-104	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	0,91 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-105	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	69,04 €
P-106	PD50-4801	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm, col·locat amb morter ciment (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78 €
P-107	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, col·locada, amb parets de 20 cm de gruix 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, inclòs connexions (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	140,56 €
P-108	PD5L-6QAN	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,84 €
P-109	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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 elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (VINT-I-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	28,02 €
P-110	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 80 cm (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	66,08 €
P-111	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	265,58 €
P-112	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (DINOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	19,43 €
P-113	PDG9-F001	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projectador a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	184,82 €
P-114	PDK4-I4H2	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	124,41 €
P-115	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a dren, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	161,02 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	PDKZ-F001	u	Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm, col·locada amb morter per a ram de paleta (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	35,23 €
P-117	PFB3-142CE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	16,09 €
P-118	PFB4-XA01	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16 €
P-119	PFB4-XA02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29 €
P-120	PG11-DB7Y	u	Armari de polièster de 600x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	317,21 €
P-121	PG12-DHEI	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	123,11 €
P-122	PG2N-EUGF	m	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, muntat com a canalització soterrada (SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	6,66 €
P-123	PG2N-EUGI	m	Tub corbable 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 (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47 €
P-124	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €
P-125	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , 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 (DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	2,99 €
P-126	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , 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 (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	PG33-F001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió de fums, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51 €
P-128	PG33-127ZW	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , 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 (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P-129	PG35-DYC6	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 mm <sup>2</sup> , amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6,38 €
P-130	PG3B-IRRF	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	14,96 €
P-131	PG88-F001	u	Estació Meteorològica Vantage Pro 2 Inalàmica de GroWeather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent amb element de subjecció a columna, màstil de subjecció i connexió dades i elèctrica.  Inclou els següents elements:  6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.  6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.  7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.  Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipió anual a la plataforma de gestió de les dades WeatherLink Pro.  Totalment muntada i en funcionament amb connexió a bus de cable i alimentació, amb braç de suport per a muntatge i acoblament a columna al exterior i accessoris de muntatge, muntat i connectat (DOS MIL CENT SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	2.107,60 €
P-132	PHG0-F006	u	Modificacions sobre quadre elèctric existent. Inclou la substitució d'una línia per nou aparell magnetotèrmic i diferencial segons esquema elèctric de projecte. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells. Inclou l'adaptació de les caixes de doble aïllament i la nova rotulació de les sortides. Es realitzarà la connexió amb el sistema de control de l'armari. (SIS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	665,02 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-133	PHG0-F016	u	Connexió derivació enllumenat sobre punt de llum existent. Inclou caixa de connexions amb fusibles i connexió de la nova derivació. S'inclouen els treballs de pas de nou tubular i cablejat per canalitzar la línia fins a arqueta. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells nous i existents. Inclou l'adaptació de les caixes la nova rotulació de les sortides. Es realitzara la connexió amb el sistema de control de l'armari. (QUATRE-CENTS TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	430,15 €
P-134	PHM1-F002	u	Instal·lació de catenària en suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenaria Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPLO106 de Gripple o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Gripple o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. Aquests seran d'expansió o tacs químics segons el tipus de façana. S'inclou la part proporcional d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària per 7 unitats.  (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	265,02 €
P-135	PHQE-F021	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat (MIL VINT-I-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1.021,13 €
P-136	PHQE-F022	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat (MIL DEU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.010,63 €
P-137	PJMZ-IRSN	PAJ	Partida alçada a justificar de connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.951,60 €
P-138	PJS0-9EGF	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 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 (DIVUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	18,12 €
P-139	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:  -1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	287,75 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 2''-1'' , rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	
			- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal  - 1 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 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta  - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat  - 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-140	PJSA7-RB01	u	Programador tipus Hunter model HPC, sortida per a 8 estacions, amb un router amb les següents característiques : 4G LTE, 1LAN, 1WAN/LAN, WIFI, DIO. Inclou 2 antenes LTE Y 1 WIFI i alimentador extern, instal·lat i configurat (MIL NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.948,23 €
P-141	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	22,71 €
P-142	PJSM5-VA43	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 llicscada 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 i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS CATORZE EUROS)	314,00 €
P-143	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P-144	PJSW-XA23	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,33 m i en els laterals de 0,5 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable,col·locada superficialment. (NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,74 €
P-145	PN33-AOND	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	49,21 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	PN33-VUGG	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 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	29,85 €
P-147	PQT1-AJMD	u	Subministrament i col·locació de màstil de 4m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum del sistema model Tecnicamo o equivalent. Inclou la creació de forats amb màquina retroexcavadora, reomplir amb formigó de planta i gestió de residus i runa. S'haurà de deixar registre a cada un del màstils. Totalment col·locat (NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	944,19 €
P-148	PQTR-11MD	m2	Subministrament i col·locació de mòdul enfiladissa (SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	656,94 €
P-149	PQTR-14MD	u	Memòria tècnica i certificat d'estabilitat del conjunt format per xarxa d'ombreig i màstils. (DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.250,00 €
P-150	PQTR-HHMD	m2	Subministrament i col·locació de xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo o equivalent. Gramatge 400g. Resistències extremes de treball -30° / +70° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre UV. Tractament ignífug. Resistència al foc T2.</li> <li>• Gamma colors 26 referències.</li> <li>• De 65 - 85% d'ombra.</li> <li>• Transpirable al vent i a l'aigua.</li> <li>• 5 anys de garantia.</li> </ul> Inclou sistema de tensors, cable, lires i petit material, totalment col·locat. En els dos extrems es col·locarà un sistema de tensors/cable per ajudar a la planta que trepi per la tela on no hi és (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	42,32 €
P-151	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0,6 m, amb perfilat mecànic superficial (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-152	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	51,10 €
P-153	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	70,04 €
P-154	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	67,37 €
P-155	PR6T-RB01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou	443,69 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-156	PR6T-RB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre amb contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	305,59 €
P-157	PR6T-RB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	252,82 €
P-158	PR6U-RB01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n1, format per Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5l, Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost' C1l, Hebe 'Wiri Charm' C1l, Leucophyllum langmaniae C2,5l, Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc, primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18 €
P-159	PR6U-RB02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n2, format per Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5l; Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc, Escallonia 'Red Carpet' C-3L; Myrtus communis 'Microphylla' C-3L; Salvia microphylla 'Rouge' C-1L, de primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	30,96 €
P-160	PR6U-RB03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, tipus Plumbago auriculata en contenidor de 2,5l de primera qualitat segons NTJ o especie similar a criteri de la DF, a raó de 2,5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	26,30 €
P-161	PR6U-RB04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, De la barreja Tapissant n1, format per Allium sphaerocephalon, C-1L; Asteriscus maritimus, C-1L; Cotula lineariloba, C-1L; Lantana montevidensis, C-1L; Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	36,80 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-162	PR6U-RB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de la barreja tapissant n1, format per Erigeron karvinskianus, AH-40; Agapanthus praecox, C-2,5l; Dietes grandiflora, C-2,5l; Tulbaghia violacea, AH-250 de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 7 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	39,63 €
P-163	PR6U-XB07	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaría, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	27,95 €
P-164	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensor la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.  (VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	22,09 €
P-165	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travessar per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	33,03 €
P-166	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	63,60 €
P-167	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (SEIXANTA-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	67,03 €
P-168	PRZ3-IRKL	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

**Quadre de preus 2**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R2MJ14	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	<b>2,86 €</b>
			Altres conceptes	2,86000 €
P-2	E2RAMJ08	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>5,64 €</b>
	B2RA68MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,37510 €
			Altres conceptes	0,26490 €
P-3	E2RAMJ09	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>0,50 €</b>
	B2RA64MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,47600 €
			Altres conceptes	0,02400 €
P-4	E2RAMJ10	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>0,00 €</b>
	B2RA67MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-5	E2RAMJ11	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>0,00 €</b>
	B2RA69MJ	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-6	E2RAMJ12	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>13,06 €</b>
	B2RA75MJ	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,43720 €
			Altres conceptes	0,62280 €
P-7	E2RAMJ17	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>49,94 €</b>
	B2RA9RMJ	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	47,55750 €
			Altres conceptes	2,38250 €
P-8	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	<b>1,69 €</b>
			Altres conceptes	1,69000 €
P-9	F2U801MD	ut	Desmuntatge i enretirada de banc per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	<b>432,93 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	432,93000 €
P-10	F2U802MD	ut	Desmuntatge i enretirada de cadira per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	<b>214,96 €</b>
			Altres conceptes	214,96000 €
P-11	F2U803MD	ut	Desmuntatge i enretirada de testos per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció.	<b>277,40 €</b>
			Altres conceptes	277,40000 €
P-12	F974U0MD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	<b>22,60 €</b>
	B97433E1	u	Peça de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,92000 €
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,25698 €
	B06N0003	m3	Formigó R=15N/mm2, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	6,48600 €
			Altres conceptes	11,93702 €
P-13	F9F1JL98	m2	Paviment de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	<b>39,79 €</b>
	B9F1U100	m2	Pavim.lambordí drenant, aqua pave de Breinco o equivalent, 30x20cmx8cm, col·locat sobre ull perdiu de 3cm i reblert de junts amb sorra rentada	21,47250 €
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,17315 €
	B0310599	t	Sorra de pedrera de 0 a 1,2 mm	0,17700 €
			Altres conceptes	16,96735 €
P-14	F9F1JLMD	m2	Paviment tàctil de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	<b>45,30 €</b>
	B0310599	t	Sorra de pedrera de 0 a 1,2 mm	0,17700 €
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,17315 €
	B9F1U100	m2	Pavim.lambordí drenant, aqua pave de Breinco o equivalent, 30x20cmx8cm, col·locat sobre ull perdiu de 3cm i reblert de junts amb sorra rentada	21,47250 €
	B9F1UMD1	m2	increment pav tàctil	5,25000 €
			Altres conceptes	17,22735 €
P-15	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amoterades i rejuntades.	<b>64,69 €</b>
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,05000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,96100 €
			Altres conceptes	57,67900 €
P-16	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	<b>135,70 €</b>
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,80500 €
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,10000 €
			Altres conceptes	106,79500 €
P-17	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)	<b>2,55 €</b>
	B0718000	kg	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,80960 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00464 €
			Altres conceptes	1,73576 €
P-18	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)	<b>112,96 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,03944 €
	B0G1U000	m2	Pedra natural serrada, de 2 cm de gruix	50,13300 €
	B0718000	kg	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,30000 €
			Altres conceptes	59,48756 €
P-19	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	<b>2,00 €</b>
			Altres conceptes	2,00000 €
P-20	FBA1E5MD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 22 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	<b>1,36 €</b>
	BBA1M200	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja	0,10506 €
	BBA15100	kg	Termoplàstic en calent aplicable per polvorització de color blanc, per a marques vials	0,71910 €
			Altres conceptes	0,53584 €
P-21	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.	<b>10,09 €</b>
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	3,83846 €
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,91713 €
			Altres conceptes	5,33441 €
P-22	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina	<b>8,87 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'accionament manual	
	BBA1M100	kg	Microesferes de vidre per a marques vials retrorreflectants en sec	0,92534 €
	BBA11100	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,23992 €
			Altres conceptes	5,70474 €
P-23	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	<b>25,78 €</b>
	BBMZ1C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	17,49000 €
			Altres conceptes	8,29000 €
P-24	FBXCCI02	m	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,	<b>5,60 €</b>
			Altres conceptes	5,60000 €
P-25	FDDZ0001	u	Bastiment i tapa pou, tipus SOLO 7 d'E.J (abans Norinco), model SR (mar rodó), SP (marc aparent) o SC (marc quadrat), de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb un pes total de 104, 122 o 118 kg respectivament, totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter. col.locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar	<b>475,54 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,01160 €
	BDDZ0001	u	Marc i tapa pou, model SOLO 7SC de la casa Norinco, de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb marc quadrat de 950x950mm, amb un pes total de 190 kg.	432,79000 €
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 29x14x5 cm, cares vistes	4,60000 €
	B0718000	kg	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,55000 €
			Altres conceptes	37,58840 €
P-26	FQ1102MD	u	Col·locar a lloc els bancs definitius	<b>213,67 €</b>
			Altres conceptes	213,67000 €
P-27	FQ11U1MD	u	Subministrament i col·locació de respallter i recolzabraços per a bancs recol·locats, fusta i metàl·lic, d'Escofet o equivalent, amb respallter i . Inclòs fixacions	<b>795,43 €</b>
	BQ11U1MD	u	respallter	700,00000 €
			Altres conceptes	95,43000 €
P-28	FQ21U011	u	Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó	<b>102,67 €</b>
	BQ21U011	u	Paperera trabucable tipus Circular de FDBenito o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn	74,07000 €
			Altres conceptes	28,60000 €
P-29	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter	<b>58,06 €</b>
	BQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	36,10000 €
			Altres conceptes	21,96000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	342,71	€
	BQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta	210,60000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,92200	€
			Altres conceptes	122,18800	€
P-31	FRMAUM40	u	Manteniment d'enjardinament amb manta antiherbes i tancat provisional, arbrat i arbustives. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga o pinçament, i la reposició del mulch, revisió i tensat del tancament provisional i la revisió del funcionament del sistema de reg, segons quadre de manteniment de la memòria. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris, així com el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou vehicles i desplaçaments	281,19	€
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	3,68000	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	3,68000	€
			Altres conceptes	273,83000	€
P-32	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,27	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,57984	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,13836	€
			Altres conceptes	0,55180	€
P-33	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.	27,87	€
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,40391	€
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	2,50000	€
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,20946	€
	B15Z9999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra, producte amb certificat CEE, per a 5 usos, per a seguretat i salut.	1,98000	€
			Altres conceptes	22,77663	€
P-34	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	81,68	€
	BBL11202	u	Placa triangular, de 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	50,32000	€
			Altres conceptes	31,36000	€
P-35	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	124,77	€
	BBL12702	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	91,36000	€
			Altres conceptes	33,41000	€
P-36	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)	157,97	€
	BBL1BAL1	u	Placa d'orientació o situació, de 120x120 cm, pintada, per a 2 usos	108,63000	€
			Altres conceptes	49,34000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	310,35	€
	BBL1BQS2	u	Placa d'orientació o situació, de 95x195 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	254,36000	€
			Altres conceptes	55,99000	€
P-38	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs	53,53	€
	BBC1C000	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9), per a seguretat i salut	49,61000	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-39	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs	135,41	€
	BBC1HGK0	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable, per a seguretat i salut	119,17000	€
	BBLZC000	u	Suport metàl·lic de balisa lluminosa per a tub i barrera, per a seguretat i salut	6,50000	€
			Altres conceptes	9,74000	€
P-40	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat	9,13	€
			Altres conceptes	9,13000	€
P-41	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinària formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	5.016,55	€
			Altres conceptes	5.016,55000	€
P-42	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinària formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	881,41	€
			Altres conceptes	881,41000	€
P-43	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat	11,58	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	4,96100	€
			Altres conceptes	6,61900	€
P-44	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,60	€
	B0DZ7-0FI6	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	6,40000	€
			Altres conceptes	3,20000	€
P-45	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,12	€
			Altres conceptes	6,12000	€
P-46	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,27	€
			Altres conceptes	4,27000	€
P-47	P2146-DLG	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,51	€
			Altres conceptes	5,51000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-48	P2146-HYM	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà.	<b>55,73</b>	€
			Altres conceptes	55,73000	€
P-49	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	<b>4,76</b>	€
			Altres conceptes	4,76000	€
P-50	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor	<b>6,72</b>	€
			Altres conceptes	6,72000	€
P-51	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.	<b>41,54</b>	€
			Altres conceptes	41,54000	€
P-52	P214F-I8XR	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà 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 fins a 1 1 m2	<b>73,16</b>	€
			Altres conceptes	73,16000	€
P-53	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>35,64</b>	€
			Altres conceptes	35,64000	€
P-54	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>64,42</b>	€
			Altres conceptes	64,42000	€
P-55	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de maçoneria de pedra, maó o elements prefabricats, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>28,92</b>	€
			Altres conceptes	28,92000	€
P-56	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	<b>10,02</b>	€
			Altres conceptes	10,02000	€
P-57	P214Y-I7HL	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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	<b>42,98</b>	€
			Altres conceptes	42,98000	€
P-58	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>10,58</b>	€
			Altres conceptes	10,58000	€
P-59	P21B0-HBQ	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<b>13,35</b>	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-60	P21Q2-8GX	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	<b>5,78</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5,78000	€
P-61	P21Q2-8GX	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	<b>9,63</b>	€
			Altres conceptes	9,63000	€
P-62	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	<b>154,57</b>	€
			Altres conceptes	154,57000	€
P-63	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	<b>249,86</b>	€
			Altres conceptes	249,86000	€
P-64	P21R0-XG0	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny.	<b>432,03</b>	€
			Altres conceptes	432,03000	€
P-65	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	<b>5,53</b>	€
			Altres conceptes	5,53000	€
P-66	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	<b>9,29</b>	€
			Altres conceptes	9,29000	€
P-67	P221I-M8GC	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	<b>17,17</b>	€
			Altres conceptes	17,17000	€
P-68	P221I-MHW	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	<b>5,77</b>	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42000	€
			Altres conceptes	5,35000	€
P-69	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització	<b>10,21</b>	€
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,69040	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42000	€
			Altres conceptes	8,09960	€
P-70	P221I-WCKI	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric	<b>8,13</b>	€
			Altres conceptes	8,13000	€
P-71	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	<b>117,52</b>	€
			Altres conceptes	117,52000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-72	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	<b>5,90</b>	€
			Altres conceptes	5,90000	€
P-73	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	<b>7,20</b>	€
			Altres conceptes	7,20000	€
P-74	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	<b>1,98</b>	€
			Altres conceptes	1,98000	€
P-75	P2R4-MD01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>11,43</b>	€
			Altres conceptes	11,43000	€
P-76	P2R5-MD03	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	<b>15,58</b>	€
			Altres conceptes	15,58000	€
P-77	P2R6-MD04	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>21,70</b>	€
	B2RA73MJ	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,67000	€
			Altres conceptes	1,03000	€
P-78	P2RA-MD02	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	<b>4,94</b>	€
	B2RA10MD	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-79	P4DC-3UXY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi	<b>30,62</b>	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,22048	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,80782	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,79400	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11920	€
			Altres conceptes	26,67850	€
P-80	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	<b>3,70</b>	€
	B6AX-0KOW	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 diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,71000	€
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,05400	€
			Altres conceptes	2,93600	€
P-81	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	<b>2,76</b>	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,37500	€
			Altres conceptes	1,38500	€
P-82	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>22,07</b>	€
	B036-21CH	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm	14,73214	€
			Altres conceptes	7,33786	€
P-83	P931-12B9D	m2	Base de 20 cm de gruix 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 amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	<b>30,37</b>	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20000	€
	B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	22,88370	€
			Altres conceptes	7,28630	€
P-84	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	<b>40,09</b>	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,11600	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	26,66850	€
			Altres conceptes	13,30550	€
P-85	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	<b>115,85</b>	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	29,43417	€
	B964-0GJQ	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 40x25 cm	52,72050	€
			Altres conceptes	33,69533	€
P-86	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	<b>95,74</b>	€
	B964-0GI6	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 40x25 cm	35,44800	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	29,43417	€
			Altres conceptes	30,85783	€
P-87	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	<b>46,09</b>	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,06980	€
	B965-H695	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	30,72300	€
			Altres conceptes	11,29720	€
P-88	P980-FCH8	u	Capçal de gual recte de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal o corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	<b>309,47</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B981-2CH8	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma corba o trapezoidal, d'1 peça	248,00000 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,06118 €
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	8,26361 €
			Altres conceptes	51,14521 €
P-89	P980-FE10	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	<b>531,32 €</b>
	B981-MD09	u	Capçal de gual de forma especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça	459,82000 €
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	8,26361 €
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,06118 €
			Altres conceptes	61,17521 €
P-90	P980-FEMD	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	<b>584,57 €</b>
	B07L-1PY6	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,06118 €
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	8,26361 €
	B981-00MD	m	Capçal de gual recte de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça	510,00000 €
			Altres conceptes	64,24521 €
P-91	P982-08CH	m	Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de granit de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces de 60x40 i 8 cm de gruix, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	<b>281,29 €</b>
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,92540 €
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	12,36730 €
	B982-I8NC	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces 60x40cm i 8 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	227,11320 €
			Altres conceptes	39,88410 €
P-92	P982-I6MD	m	Rampa per a gual de vianants amb peça de pedra natural de forma recta, de 200 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	<b>683,80 €</b>
	B069-I3QZ	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	26,49075 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	4,81350 €
	B982-I1U1	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 150 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	466,04820 €
			Altres conceptes	186,44755 €
P-93	P982-V08C	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	<b>504,25 €</b>
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	28,85741 €
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	4,49260 €
	B982-UC08	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	380,66400 €
			Altres conceptes	90,23599 €
P-94	P982-V10R	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20	<b>533,26 €</b>
	B982-UR10	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de vianants de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	408,29580 €
	B07L-1PYB	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	4,49260 €
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	28,85741 €
			Altres conceptes	91,61419 €
P-95	P9BA-HYEG	m2	Paviment de pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4	<b>482,04 €</b>
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	426,04800 €
			Altres conceptes	55,99200 €
P-96	P9D1-6FKE	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6	<b>57,39 €</b>
	B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix	16,70760 €
			Altres conceptes	40,68240 €
P-97	P9E1-DMM	m2	Paviment tàctil de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	<b>55,81 €</b>
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00232 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50683 €
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,95520 €
	B9F1UMD1	m2	increment pav tàctil	5,25000 €
			Altres conceptes	40,09565 €
P-98	P9E1-DMW	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	<b>50,30 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50683 €
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,95520 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00232 €
			Altres conceptes	39,83565 €
P-99	P9G8-F6UX	m2	Paviment de 20 cm de gruix, formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color	<b>45,36 €</b>
	B060-2CIH	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E	39,73830 €
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,55209 €
			Altres conceptes	5,06961 €
P-100	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	<b>93,49 €</b>
	B9H1-0HW3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	84,35000 €
			Altres conceptes	9,14000 €
P-101	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	<b>96,28 €</b>
	B9H1-0HVJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari	86,06000 €
			Altres conceptes	10,22000 €
P-102	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	<b>7,78 €</b>
	B9H8-1KFI	t	Mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític	7,08354 €
			Altres conceptes	0,69646 €
P-103	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	<b>0,62 €</b>
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000 €
			Altres conceptes	0,24000 €
P-104	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	<b>0,91 €</b>
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C60BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,61500 €
			Altres conceptes	0,29500 €
P-105	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	<b>69,04 €</b>
	BBM3-208U	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,69000 €
			Altres conceptes	66,35000 €
P-106	PD50-4801	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm, col·locat amb morter ciment	<b>39,78 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD50-0001	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm	11,39000 €
			Altres conceptes	28,39000 €
P-107	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, col·locada, amb parets de 20 cm de gruix 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, inclòs connexions	<b>140,56 €</b>
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,32924 €
	B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	71,08113 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,66880 €
			Altres conceptes	66,48083 €
P-108	PD5L-6QAN	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>40,84 €</b>
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	13,28800 €
	BD5N-1KD6	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de	6,09000 €
			Altres conceptes	21,46200 €
P-109	PD731-IQR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	<b>28,02 €</b>
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,13305 €
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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	5,21220 €
			Altres conceptes	18,67475 €
P-110	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 80 cm	<b>66,08 €</b>
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	42,29749 €
			Altres conceptes	23,78251 €
P-111	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	<b>265,58 €</b>
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,55440 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01856 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	3,37885 €
			Altres conceptes	219,62819 €
P-112	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	<b>19,43 €</b>
	BG2Q-1KSX	m	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	9,87000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	6,81337 €
			Altres conceptes	2,74663 €
P-113	PDG9-F001	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada	<b>184,82 €</b>
	BG4M-VLET	u	Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 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, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial	21,14000 €
	BG2P-1KUF	m	Tub rígida de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	49,16000 €
	BG2O-1KWE	m	Tub rígida d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	48,96000 €
	BGWC-09N6	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer Criteri d'amidament: Unitat composta pel conjunt d'accessoris necessaris per al muntatge d'un metre de tub, d'un metre de canal o d'un metre de safata.	0,27000 €
			Altres conceptes	65,29000 €
P-114	PDK4-I4H2	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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	<b>124,41 €</b>
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drenis	1,46289 €
	BDK2-1KNI	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis	13,14000 €
			Altres conceptes	109,80711 €
P-115	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	<b>161,02 €</b>
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,39927 €
	BD1A-1NDX	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,28000 €
	B069-2A90	m3	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	20,86457 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00812 €
	B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,21738 €
	BDK4-VA4H	u	Bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	32,11000 €
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenis	1,60640 €
			Altres conceptes	84,53426 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	PDKZ-F001	u	Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm, col·locada amb morter per a ram de paleta	<b>35,23 €</b>
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,19675 €
	BDK6-F001	u	Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm	12,43000 €
			Altres conceptes	22,60325 €
P-117	PFB3-142C	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub	<b>16,09 €</b>
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,01820 €
	BFWF-W632	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	0,92850 €
	BFB3-095R	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	0,78540 €
			Altres conceptes	4,35790 €
P-118	PFB4-XA01	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>7,16 €</b>
	BFWF-09SV	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,95550 €
	BFB6-09BA	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,27460 €
	BFYH-0A3D	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,15000 €
			Altres conceptes	3,77990 €
P-119	PFB4-XA02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	<b>5,29 €</b>
	BFYH-0A3E	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,10000 €
	BFWF-09SY	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,61650 €
	BFB6-09B5	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,44840 €
			Altres conceptes	3,12510 €
P-120	PG11-DB7Y	u	Armari de polièster de 600x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment	<b>317,21 €</b>
	BGW0-0951	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris de polièster	5,74000 €
	BG11-0FSA	u	Armari de polièster de 600x400x200 mm, amb porta i finestreta	277,44000 €
			Altres conceptes	34,03000 €
P-121	PG12-DHEI	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	<b>123,11 €</b>
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
	BG12-0G7M	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	97,76000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,98000 €
P-122	PG2N-EUG	m	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, muntat com a canalització soterrada	<b>6,66</b> €
	BG2Q-1KXS	m	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	4,79400 €
			Altres conceptes	1,86600 €
P-123	PG2N-EUGI	m	Tub corbable 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	<b>5,47</b> €
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable 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, per a canalitzacions soterrades	3,66180 €
			Altres conceptes	1,80820 €
P-124	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>4,65</b> €
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,90700 €
			Altres conceptes	1,74300 €
P-125	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2.5 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	<b>2,99</b> €
			Altres conceptes	2,99000 €
P-126	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 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	<b>9,87</b> €
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 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	7,14000 €
			Altres conceptes	2,73000 €
P-127	PG33-F001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	<b>4,51</b> €
	BG33-F001	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,44760 €
			Altres conceptes	1,06240 €
P-128	PG33-127Z	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 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	<b>5,91</b> €
	BG33-11SVR	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 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	4,78380 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,12620 €
P-129	PG35-DYC6	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	<b>6,38</b> €
	BG35-06F7	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	3,25380 €
			Altres conceptes	3,12620 €
P-130	PG3B-IRRF	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	<b>14,96</b> €
	BGY3-0B2S	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000 €
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,70300 €
			Altres conceptes	12,00700 €
P-131	PG88-F001	u	Estació Meteorològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWeather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent amb element de subjecció a columna, màstil de subjecció i connexió dades i elèctrica.	<b>2.107,60</b> €
			Inclou els següents elements:	
			6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.	
			6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.	
			7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.	
			Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipió anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.	
	BG86-F001	u	Estació Meteorològica Vantage Pro 2 Inalàmbrica de GroWeather o equivalent (Ref. 6820 / 6313 / 7210)	1.580,00000 €
			Inclou els següents elements:	
			6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.	
			6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.	

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.	
BG86-F003	u		Element de subjecció a columna amb mànill d'acer galvanitzat de fins a 2,5m d'alçada pel muntatge d'estació meteorològica. De 40 mm de diàmetre.	209,65000 €
BG86-F002	u		Subscripció anual plataforma de monitorització WeatherLink PRO	48,00000 €
			Altres conceptes	269,95000 €
P-132	PHG0-F006	u	Modificacions sobre quadre quadre elèctric existent. Inclou la substitució d'una línia per nou aparell magnetotèrmic i diferencial segons esquema elèctric de projecte. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells. Inclou l'adaptació de les caixes de doble aïllament i la nova rotulació de les sortides. Es realitzarà la connexió amb el sistema de control de l'armari.	<b>665,02 €</b>
BG41-1A1C	u		Bloc diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma industrial, de fins a 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma, UNE-EN 61009-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	210,63000 €
BGWD-0AS3	u		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,41000 €
BG4D-H5S5	u		Interruptor magnetotèrmic-diferencial amb reconexió automàtica, de 10 A d'intensitat nominal, bipolar, protecció diferencial classe A superimmunitzada, sensibilitat de dispar ajustable de 0,03 A fins a 1 A, temps de dispar ajustable de 0,1 a 1 s, característica de dispar instantània o selectiva, interruptor magnetotèrmic corba C de 6 kA de poder de tall (UNE-EN 60898), reconexió diferencial 10/3 (10 reconexions en 3 minuts), reconexió magnetotèrmica 2/3 (2 reconexions en 3 minuts), per col·locar perfil DIN	337,52000 €
			Altres conceptes	116,46000 €
P-133	PHG0-F016	u	Connexió derivació enllumenat sobre punt de llum existent. Inclou caixa de connexions amb fusibles i connexió de la nova derivació. S'inclouen els treballs de pas de nou tubular i cablejat per canalitzar la línia fins a arqueta. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells nous i existents. Inclou l'adaptació de les caixes la nova rotulació de les sortides. Es realitzarà la connexió amb el sistema de control de l'armari.	<b>430,15 €</b>
BGD2-06V0	u		Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,3 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	179,15000 €
BG4M-VLET	u		Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 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, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial	21,14000 €
BHGW-H5YX	u		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	110,71000 €
			Altres conceptes	119,15000 €
P-134	PHM1-F002	u	Instal·lació de catenària en suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenaria Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPLO106 de Gripple o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Gripple o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. Aquests seran d'expansió o tacs químics segons el tipus de façana. S'inclou la part proporcional d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària per 7 unitats.	<b>265,02 €</b>
BHM1-F002	u		Kit catenària sobre suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenaria Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPLO106 de Gripple o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Gripple o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. S'inclou la part proporcional d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària (7	115,70000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			unitats).	
	BHW8-06IZ	u	Part proporcional d'accessoris per a braços murals	25,42000 €
			Altres conceptes	123,90000 €
P-135	PHQE-F021	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat	<b>1.021,13 €</b>
	BHQ6-F021	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01)	920,00000 €
			Altres conceptes	101,13000 €
P-136	PHQE-F022	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat	<b>1.010,63 €</b>
	BHQ6-F022	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dali, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01)	910,00000 €
			Altres conceptes	100,63000 €
P-137	PJMZ-IRSN	PAJ	Partida alçada a justificar de connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m3/h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació	<b>1.951,60 €</b>
	BJZ2-IRSW	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació, per a escomesa de 2 a 4 m3/h	283,16000 €
	BJZ2-IRSX	u	Drets de companyia, per a escomesa de 2 a 4 m3/h	1.067,87000 €
	BJZ1-IRSR	u	Ramal per a escomesa d'aigua de 20 mm de diàmetre	507,64000 €
			Altres conceptes	92,93000 €
P-138	PJS0-9EGF	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 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	<b>18,12 €</b>
	BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,49877 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,03600 €
	BD50-0LK7	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm	5,18742 €
			Altres conceptes	8,39781 €
P-139	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:  -1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal  - 1 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 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta  - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat  - 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent	287,75 €
	BNE2-1N5D	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	10,86000 €
	BN33-2JWA	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 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,91000 €
	BJSF-28KU	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	31,98000 €
	BFWR-TG2K	u	Contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	4,59000 €
	BJMA-IRYX	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent	116,29000 €
	BFWS-TLL6	u	Enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1	4,04000 €
			Altres conceptes	113,08000 €
P-140	PJSA7-RB0	u	Programador tipus Hunter model HPC, sortida per a 8 estacions, amb un router amb les següents característiques : 4G LTE, 1LAN, 1WAN/LAN, WIFI, DIO. Inclou 2 antenes LTE Y 1 WIFI i alimentador extern, instal·lat i configurat	1.948,23 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJSA7-RB01	u	Programador tipus Hunter model HPC amb un router, modulo 4G, wifi, 2 antenas externes	1.700,00000 €
			Altres conceptes	248,23000 €
P-141	PJSM1-HBB	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral	22,71 €
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,36602 €
	BJSM-H6RA	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar	6,09000 €
			Altres conceptes	16,25398 €
P-142	PJSM5-VA4	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 i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	314,00 €
	BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	115,16000 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,69565 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00464 €
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,10286 €
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,82255 €
	B069-2A90	m3	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	21,77132 €
			Altres conceptes	157,44298 €
P-143	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó	30,62 €
	BJST-H6RD	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre	7,10000 €
			Altres conceptes	23,52000 €
P-144	PJSW-XA23	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,33 m i en els laterals de 0,5 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable,col·locada superficialment.	9,74 €
	BJSS-28MT	m	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	3,90000 €
	BFWF-09U3	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,48150 €
			Altres conceptes	5,35850 €
P-145	PN33-AOND	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	49,21 €
	BN33-2K7H	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta	25,35000 €
			Altres conceptes	23,86000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-146	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosçar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1" ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	29,85 €
	BN33-2JWA	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a rosçar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1" ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	6,91000 €
			Altres conceptes	22,94000 €
P-147	PQT1-AJMD	u	Subministrament i col·locació de màstil de 4m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum del sistema model Tecnicamo o equivalent. Inclou la creació de forats amb màquina retroexcavadora, reomplir amb formigó de planta i gestió de residus i runa. S'haurà de deixar registre a cada un del màstils. Totalment col·locat	944,19 €
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	58,08000 €
	BQT1-11MD	u	Màstil de 4'5m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum	695,00000 €
			Altres conceptes	191,11000 €
P-148	PQTR-11MD	m2	Subministrament i col·locació de mòdul enfiladissa	656,94 €
	B864-11MD	u	Mòdul enfiladissa	620,00000 €
			Altres conceptes	36,94000 €
P-149	PQTR-14MD	u	Memòria tècnica i certificat d'estabilitat del conjunt format per xarxa d'ombreig i màstils.	2.250,00 €
			Sense descomposició	2.250,00000 €
P-150	PQTR-HHM	m2	Subministrament i col·locació de xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo o equivalent. Gramatge 400g. Resistències extremes de treball -30° / +70° • Filtre UV. Tractament ignífugs. Resistència al foc T2. • Gamma colors 26 referències. • De 65 - 85% d'ombra. • Transpirable al vent i a l'aigua. • 5 anys de garantia. Inclou sistema de sensors, cable, lires i petit material, totalment col·locat. En els dos extrems es col·locarà un sistema de sensors/cable per ajudar a la planta que trepi per la tela on no hi és	42,32 €
	B864-HHMD	m2	Xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo.	34,65000 €
			Altres conceptes	7,67000 €
P-151	PR26-IRZI	m2	Subsollament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial	0,97 €
			Altres conceptes	0,97000 €
P-152	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	51,10 €
	BR3E-IR6R	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	30,57600 €
			Altres conceptes	20,52400 €
P-153	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i	70,04 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR3E-XA02	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%, subministrada amb BIG_BAG	39,00000 €
			Altres conceptes	31,04000 €
P-154	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals	67,37 €
	BR35-21GO	m3	Escorça de pi de 10 a 35 mm, subministrada a granel	48,48000 €
			Altres conceptes	18,89000 €
P-155	PR6T-RB01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	443,69 €
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	5,06000 €
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	11,55277 €
	PR420-8U2U	u	Subministrament de Celtis australis 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, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari	347,15625 €
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra	58,79750 €
			Altres conceptes	21,12348 €
P-156	PR6T-RB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre amb contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	305,59 €
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	11,55277 €
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra	58,79750 €
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	5,06000 €
	BD40-BR02	u	Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre amb contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ,	215,62500 €
			Altres conceptes	14,55473 €
P-157	PR6T-RB03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	252,82 €
	BD50-0LK8	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 65 mm de	5,06000 €
	BD420-BR03	u	Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ,	165,37000 €
	PR2G-MDCQ	u	Excavació de clot de plantació, de dimensions 1.2x1.2x0,7 m, amb mitjans mecànics	11,55277 €
	PR60-IRJR	u	Plantació d'arbre planifoli de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor, amb mitjans mecànics, formació d'escocell i els regs manuals i els manteniments necessaris fins a la recepció de l'obra	58,79750 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,03973 €
P-158	PR6U-RB01	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n1, format per Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5l, Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost' C1l, Hebe 'Wiri Charm' C1l, Leucophyllum langmaniae C2,5l, Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc, primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	<b>27,18 €</b>
	BR4A-RB03	u	Hebe 'Wiri Charm' C1l,	1,87500 €
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	4,70814 €
	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	1,14897 €
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	8,24214 €
	BR4A-BR01	u	Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5l	4,80000 €
	BR4A-BR04	u	Leucophyllum langmaniae C2,5l	2,20000 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	BR4A-RB19	u	Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc	0,73000 €
			Altres conceptes	3,16475 €
P-159	PR6U-RB02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n2, format per Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5l; Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc, Escallonia 'Red Carpet' C-3L; Myrtus communis 'Microphylla' C-3L; Salvia microphylla 'Rouge' C-1L, de primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	<b>30,96 €</b>
	BR4A-RB06	u	Escallonia 'Red Carpet' C-3L	3,30000 €
	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	1,14897 €
	BR4A-RB05	u	Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5l	3,30000 €
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	12,36321 €
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	2,35407 €
	BR4A-RB20	u	Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc	0,71000 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	BR4A-RB08	u	Salvia microphylla 'Rouge' C-1L	1,72500 €
	BR4A.RB07	u	Myrtus communis 'Microphylla' C-3L	4,27500 €
			Altres conceptes	1,47275 €
P-160	PR6U-RB03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, tipus Plumbago auriculata en contenidor de 2,5l de primera qualitat segons NTJ o especie similar a criteri de la DF, a raó de 2,5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si	<b>26,30 €</b>

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	BR4A-RB09	u	Plumbago auriculata C2,5l	11,00000 €
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	13,73690 €
			Altres conceptes	1,25210 €
P-161	PR6U-RB04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, De la barreja Tapissant n1, format per Allium sphaerocephalon, C-1L; Asteriscus maritimus, C-1L; Cotula lineariloba, C-1L; Lantana montevidensis, C-1L; Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	<b>36,80 €</b>
	BR4A-RB14	u	Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L	3,20000 €
	PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	18,83256 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	BR4A-RB010	u	Allium sphaerocephalon, C-1L	2,20000 €
	BR4A-RB11	u	Asteriscus maritimus, C-1L	2,30000 €
	BR4A-RB13	u	Lantana montevidensis, C-1L	6,00000 €
	BR4A-RB12	u	Cotula lineariloba, C-1L	2,20000 €
			Altres conceptes	1,75644 €
P-162	PR6U-RB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de la barreja tapissant n1, format per Erigeron karvinskianus, AH-40; Agapanthus praecox, C-2,5l; Dietes grandiflora, C-2,5l; Tulbaghia violacea, AH-250 de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 7 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	<b>39,63 €</b>
	BR4A-RB16	u	Agapanthus praecox, C-2,5l	6,15000 €
	PR61-8ZJD	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	16,48428 €
	BR4A-RB15	u	Erigeron karvinskianus, AH-40	1,60000 €
	BR4A-RB18	u	Tulbaghia violacea, AH-250	2,00000 €
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	PR64-F15W	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'urbanització, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs	4,59588 €
	BR4A-RB17	u	Dietes grandiflora, C-2,5l	6,60000 €
			Altres conceptes	1,88884 €
P-163	PR6U-XB07	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	<b>27,95 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,31100 €
	BR4A-RB21	u	Wisteria sinensis injertada C5I	16,90000 €
	PR61-8ZIB	u	Plantació d'arbust 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 l'excavació i primer reg	9,40544 €
			Altres conceptes	1,33356 €
P-164	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinètica galvanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	<b>22,09</b> €
	BR94-XB09	m	Malla cinètica galvanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives	0,99000 €
	B0A4-07O9	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 6 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,43000 €
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	3,75000 €
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,58752 €
			Altres conceptes	15,33248 €
P-165	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	<b>33,03</b> €
	BRZ0-255V	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,28000 €
	BR94-H6SI	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	1,87500 €
	BRZ3-255O	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària	11,60000 €
			Altres conceptes	18,27500 €
P-166	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació	<b>63,60</b> €
	BRZZ-XA05	u	Contenidor redó de 60/48 cm (90l)	14,00000 €
	BR3D-21GJ	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	5,23300 €
			Altres conceptes	44,36700 €
P-167	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçada, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	<b>67,03</b> €
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	4,20000 €
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	8,28000 €
			Altres conceptes	54,55000 €
P-168	PRZ3-IRKL	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària	<b>5,30</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,32393 €
	BRIZ-IRKI	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent	1,06000 €
			Altres conceptes	3,91607 €

**Pressupost**

**PRESSUPOST**

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	Treballs previs i enderroc
Títol 4	01	Implantació

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres. (P - 33)	27,87	10,000	278,70
2	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 44)	9,60	50,000	480,00
3	PB21-BUJL	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 105)	69,04	121,000	8.353,84
4	FBXCC102	m	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY, (P - 24)	5,60	242,000	1.355,20
5	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçada, 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 (P - 80)	3,70	121,000	447,70
6	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 36)	157,97	3,000	473,91
7	HBC1HGK1	u	Balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica recarregable i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	135,41	10,000	1.354,10
8	HBC1C001	u	Balisa reflectant a nivell de la calçada (tb-8 o tb-9) i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	53,53	5,000	267,65
9	HBB11121	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 34)	81,68	2,000	163,36
10	HBB11261	u	Placa amb pintura reflectant circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 35)	124,77	5,000	623,85
11	HBB21A61	u	Placa amb pintura reflectant de 95x195 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	310,35	2,000	620,70
12	FBBZ1220	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat (P - 23)	25,78	9,000	232,02
13	M21BU020	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica mitjançant fressat (P - 40)	9,13	16,000	146,08
14	FBA31311	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retroreflectant en sec, tipus P-R, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 22)	8,87	20,000	177,40
15	FBA1E5MD	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retroreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 22 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització (P - 20)	1,36	80,000	108,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.01.01</b>	<b>15.083,31</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	01	Treballs previs i enderroc

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 56)	10,02	125,000	1.252,50
2	P2146-HYMD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà. (P - 48)	55,73	50,000	2.786,50
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 46)	4,27	840,000	3.586,80
4	P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 30 cm de gruix, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 45)	6,12	50,000	306,00
5	P2146-DLGM	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 47)	5,51	765,780	4.219,45
6	P2149-DJ66	m	Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 50)	6,72	228,540	1.535,79
7	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 49)	4,76	62,000	295,12
8	P214Y-I7HL	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, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 (P - 57)	42,98	11,000	472,78
9	P2149-I6EN	u	Enderroc 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'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u. (P - 51)	41,54	20,000	830,80
10	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 (P - 61)	9,63	10,000	96,30
11	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 (P - 60)	5,78	10,000	57,80
12	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 8)	1,69	100,000	169,00
13	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinària formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinària auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturns, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (P - 41)	5.016,55	1,000	5.016,55
14	F2U801MD	ut	Desmuntatge i enretirada de banc per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (P - 9)	432,93	11,000	4.762,23
15	F2U802MD	ut	Desmuntatge i enretirada de cadira per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (P - 10)	214,96	16,000	3.439,36

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

16	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 53)	35,64	10,000	356,40
17	P214N-52TT	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 54)	64,42	10,000	644,20
18	P214N-52TV	m3	Enderroc d'estructures de maçoneria de pedra, maó o elements prefabricats, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	28,92	10,000	289,20
19	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	10,58	2,000	21,16
20	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	13,35	2,000	26,70
21	F2U803MD	ut	Desmuntatge i enretirada de testos per a utilització posterior, acopi i protecció totalment embalat. Inclou el necessari per a la seva correcta extracció. (P - 11)	277,40	9,000	2.496,60

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.01.02</b>	<b>32.661,24</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	02	Moviment de terres
Títol 4	01	Mov terres

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
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 (P - 71)	117,52	18,000	2.115,36
2	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 65)	5,53	452,132	2.500,29
3	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 74)	1,98	1.130,345	2.238,08
4	P2257-54BE	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 73)	7,20	50,000	360,00
5	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 66)	9,29	31,530	292,91

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.02.01</b>	<b>7.506,64</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	SANEJAMENT I DRENATGES
Títol 4	01	Mov terres i canonades

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora (P - 66)	9,29	58,500	543,47
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 72)	5,90	117,000	690,30
3	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 82)	22,07	58,500	1.291,10
4	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 81)	2,76	624,000	1.722,24

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 4

5	PD5L-6QAN	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 108)	40,84	195,000	7.963,80
6	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, 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 elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 109)	28,02	30,000	840,60

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.03.01</b>	<b>13.051,51</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	03	SANEJAMENT I DRENATGES
Títol 4	02	Pous

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, col·locada, amb parets de 20 cm de gruix 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, inclòs connexions (P - 107)	140,56	3,000	421,68
2	PD50-4801	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model Barcelona P1 o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 834x346x100 mm, mides reixa 764x302mm, col·locat amb morter ciment (P - 106)	39,78	3,000	119,34
3	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 80 cm (P - 110)	66,08	1,000	66,08
4	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 111)	265,58	4,000	1.062,32
5	FDDZ0001	u	Bastiment i tapa pou, tipus SOLO 7 d'E.J (abans Norinco), model SR (mar rodó), SP (marc aparent) o SC (marc quadrat), de fosa dúctil D-400, diàmetre pas lliure 700mm, amb un pes total de 104, 122 o 118 kg respectivament, totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter. col·locada amb formigó i/o morter de ciment d'alta resistència tipus Pavifix CEM o similar (P - 25)	475,54	1,000	475,54

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.03.02</b>	<b>2.144,96</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	04	Obra civil
Títol 4	01	Vials i paviments
Títol 5	02	Paviments

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P938-DFU5	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 84)	40,09	23,750	952,14
2	P9G8-F6UX	m2	Paviment de 20 cm de gruix, formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars color (P - 99)	45,36	95,000	4.309,20

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

3	P931-12B9D	m2	Base de 20 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb transport interior mecànic, amb dúmper de gasoil, amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 83)	30,37	384,774	11.685,59
4	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 98)	50,30	386,000	19.415,80
5	P9E1-DMMD	m2	Paviment tàctil de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 97)	55,81	10,000	558,10
6	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m <sup>2</sup> , col·locat sense adherir (P - 81)	2,76	372,400	1.027,82
7	F9F1JL98	m2	Paviment de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010. (P - 13)	39,79	372,400	14.817,80
8	F9F1JLMD	m2	Paviment tàctil de peces de formigó prefabricat drenant, de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010. (P - 14)	45,30	5,000	226,50
9	F9Z1V010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (P - 19)	2,00	170,000	340,00
10	P924-DX6U	m3	Subbase de grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 82)	22,07	93,100	2.054,72
11	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades. (P - 15)	64,69	5,000	323,45
12	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades. (P - 16)	135,70	5,000	678,50
13	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 85)	115,85	10,000	1.158,50
14	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 86)	95,74	79,000	7.563,46

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

15	F974U0MD	m	Rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, incloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 12)	22,60	98,000	2.214,80
16	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m <sup>2</sup> (P - 104)	0,91	143,500	130,59
17	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m <sup>2</sup> (P - 103)	0,62	143,500	88,97
18	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 (P - 102)	7,78	100,000	778,00
19	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 101)	96,28	13,776	1.326,35
20	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 100)	93,49	20,693	1.934,59
21	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 87)	46,09	250,000	11.522,50
22	P980-FE10	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (P - 89)	531,32	4,000	2.125,28
23	P982-V08C	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma corba, de 140x40x8 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (P - 93)	504,25	4,800	2.420,40
24	P982-V10R	m	Rampa per a gual de vianants-140 amb peça de pedra natural de forma recta, de 140x40x10 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (P - 94)	533,26	7,200	3.839,47
25	P980-FEMD	u	Capçal de gual especial tallat a mida de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 200 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (P - 90)	584,57	2,000	1.169,14
26	P982-I6MD	m	Rampa per a gual de vianants amb peça de pedra natural de forma recta, de 200 cm d'amplària i 10 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m (P - 92)	683,80	3,600	2.461,68
27	P980-FCH8	u	Capçal de gual recte de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 x 11/25 cm, amb la cantonada en forma trapezoidal o corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (P - 88)	309,47	2,000	618,94
28	P982-08CH	m	Rampa per a gual de vehicles-60 amb peça de pedra natural de granit de forma recta, de 60 cm d'amplària, peces de 60x40 i 8 cm de gruix, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural HRNE-235/P/20 (P - 91)	281,29	4,400	1.237,68
29	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal) (P - 17)	2,55	70,000	178,50
30	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que	112,96	9,750	1.101,36

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
31	P4DC-3UXY	m2			
		l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat) (P - 18)			
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a bancades, amb tauler de fusta de pi (P - 79)	30,62	115,000	3.521,30
32	P9BA-HYEG	m2			
		Paviment de pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:4 (P - 95)	482,04	3,500	1.687,14

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.01.04.01.02</b>			<b>103.468,27</b>
--------------	----------------	-----------------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	04	Obra civil
Títol 4	02	Àmbit tàctic

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1F110	m			
		Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 32)	1,27	264,000	335,28
2	FBA31110	m2			
		Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació. (P - 21)	10,09	310,000	3.127,90
3	M9WZZ999	ut			
		Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura, (inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (P - 42)	881,41	1,000	881,41
4	MBBYU100	u			
		Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat (P - 43)	11,58	5,000	57,90

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.04.02</b>			<b>4.402,49</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	01	Actuacions a la xarxa existent

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PHG0-F016	u			
		Connexió derivació enllumenat sobre punt de llum existent. Inclou caixa de connexions amb fusibles i connexió de la nova derivació. S'inclouen els treballs de pas de nou tubular i cablejat per canalitzar la línia fins a arqueta. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells nous i existents. Inclou l'adaptació de les caixes la nova rotulació de les sortides. Es realitzarà la connexió amb el sistema de control de l'armari. (P - 133)	430,15	1,000	430,15

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.05.01</b>			<b>430,15</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	02	Moviment de terres

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 (P - 71)	117,52	0,844	99,19
2	P221I-M8GC	m			
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 67)	17,17	7,150	122,77
3	P221I-WCKI	m			
		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant elèctric (P - 70)	8,13	64,350	523,17

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.01.05.02</b>			<b>745,13</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	03	Conduccions elèctriques

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 (P - 124)	4,65	143,000	664,95
2	PG3B-IRRF	m			
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 130)	14,96	81,250	1.215,50
3	PG35-DYC6	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 (P - 129)	6,38	28,000	178,64
4	PG33-E6V8	m			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 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 (P - 126)	9,87	81,250	801,94
5	PG33-127ZW	m			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 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 (P - 128)	5,91	28,000	165,48
6	PG33-F001	m			
		Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 127)	4,51	28,000	126,28
7	PG12-DHEI	u			
		Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 215x215 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 121)	123,11	7,000	861,77
8	PDG9-F001	u			
		Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígida interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores, etc.), instal·lada (P - 113)	184,82	7,000	1.293,74
9	PDK4-I4H2	u			
		Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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	124,41	8,000	995,28

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
10	PDKZ-F001	u	afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 1 u (P - 114)	35,23	8,000	281,84
			Tapa quadrada 480x480x35mm per a pericó de serveis prefabricada de formigó armat fck=25 MPa, recolzada, pas lliure de 400x400 mm, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 116)			

TOTAL	Títol 4	01.01.05.03	6.585,42
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	04	Punts de llum

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PHQE-F022	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 15W (COB 2700K IRC80 350mA) òptica Wide Flood 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS8B3TII+IIC ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat (P - 136)	1.010,63	7,000	7.074,41
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

2	PHQE-F021	u	Projector per a exterior subjectat amb font lluminosa de LED 21W (12L 2700K IRC80 350mA) òptica IESNA Type III 2700K Arne de Urbidermis Santa&Cole o equivalent (ARPS12B3TIII ) amb equip elèctric regulable i controlador Citidim d'Arelsa o equivalent (7SYC99). Realitzat en injecció d'alumini acabat pintat. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica viària IESNA Type III. Font d'alimentació electrònica regulable (automàtica programada, Dalí, 1-10V, regulador de flux en capçalera). Classe I. IP66. IK08. Inclou braç de fixació a columna simple/doble (d127mm) per a projector Urbidermis Santa & Cole ARNE.(ESP00.ARPS01) , totalment instal·lat (P - 135)	1.021,13	7,000	7.147,91
---	-----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.01.05.04	14.222,32
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	05	Quadres i sistemes de control

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PHG0-F006	u	Modificacions sobre quadre quadre elèctric existent. Inclou la substitució d'una línia per nou aparell magnetotèrmic i diferencial segons esquema elèctric de projecte. Es realitzaran les proves necessàries per assegurar el correcte funcionament dels aparells. Inclou l'adaptació de les caixes de doble aïllament i la nova rotulació de les sortides. Es realitzara la connexió amb el sistema de control de l'armari. (P - 132)	665,02	1,000	665,02
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.01.05.05	665,02
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	05	Enllumenat i instal·lacions
Títol 4	06	Monitorització ambiental

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PG88-F001	u	Estació Metereològica Vantage Pro 2 Inalàmica de GroWather (Ref. 6820 / 6313 / 7210) o equivalent amb element de subjecció a columna, màstil de subjecció i connexió dades i elèctrica.	2.107,60	1,000	2.107,60
---	-----------	---	---	----------	-------	----------

Inclou els següents elements:

6820 - Vantage Pro2 GroWeather: equipada amb sensors de precisió per mesurar la velocitat i direcció del vent, temperatura, humitat, precipitació, pressió atmosfèrica i radiació solar, permetent aquest darrer el càlcul de l'evapotranspiració (ET). L'estació també calcula altres paràmetres addicionals com són el punt de rosada, temperatura de sensació, índex de calor, hores de sol i graus-dia de fred i calor. S'alimenta amb energia solar per a un funcionament totalment autònom.

6313 - Consola WeatherLink: rep les dades sense fils des d'una distància de fins a 300 metres i les emmagatzema a la seva memòria interna de gran capacitat. La pantalla tàctil a color permet visualitzar les dades actuals a temps real, accedir a les dades històriques per poder consultar-les i graficar-les, i configurar alertes sonores en funció de les condicions meteorològiques actuals. Disposa de comunicació Wi-Fi per a l'enviament opcional de les dades a la plataforma WeatherLink.

7210 - AirLink: Sensor de qualitat de l'aire que mesura la concentració de partícules PM1, PM2.5 i PM10 amb gran precisió i fiabilitat tant a interiors com a exteriors. El sensor envia les dades de forma autònoma mitjançant Wi-Fi per a la seva monitorització i gestió en remot.

Inclou integració a la plataforma de l'AMB i subscipió anual a la platagorma de gestió de les dades WeatherLink Pro.

Totalment muntada i en funcionament amb connexió a bus de cable i alimentació, amb braç de suport per a muntatge i acoblament a columna al exterior i accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 131)

TOTAL	Títol 4	01.01.05.06	2.107,60
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	Jardineria
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	03	Arbrat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2211-MHW1	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, amb minirasadora manual, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda continua de senyalització (P - 68)	5,77	188,500	1.087,65
---	------------	---	---	------	---------	----------

2	PDG2-IQHW	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de doble capa de diàmetre nominal DN125 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm (P - 112)	19,43	3,400	66,06
---	-----------	---	--	-------	-------	-------

3	PG2N-EUGI	m	Tub corbable 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 (P - 123)	5,47	92,400	505,43
---	-----------	---	--	------	--------	--------

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 11

CODI	UNITAT	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	PFB4-XA02	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 119)	5,29	188,500	997,17
5	PJSM5-VA43	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/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 142)	314,00	1,000	314,00
6	PJS0-9EGF	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 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 (P - 138)	18,12	13,000	235,56
7	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 143)	30,62	1,000	30,62
8	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1'' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 146)	29,85	3,000	89,55
9	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 141)	22,71	4,000	90,84
10	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:  -1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclé 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal  - 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1'' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta  - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat	287,75	1,000	287,75

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (P - 139)

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>	<b>01.01.06.70.03</b>	<b>3.704,63</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost.905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	Jardineria
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	04	Arbustiva

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUGF	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 (P - 122)	6,66	77,500	516,15
2	PJSM5-VA43	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/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 142)	314,00	1,000	314,00
3	PJSS-XA21	u	Vàlvula antisifó per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 143)	30,62	1,000	30,62
4	PN33-VUGG	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1'' ), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 146)	29,85	3,000	89,55
5	PJSM1-HBBD	u	Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 141)	22,71	3,000	68,13
6	PJSW-XA23	m2	Graella de tubs per a reg per degoteig disposats en forma quadrada amb una distància entre degoters de 0,33 m i en els laterals de 0,5 m, formada per tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats de 2.3 l/h cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable,col·locada superficialment. (P - 144)	9,74	340,300	3.314,52
7	PFB4-XA01	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a ús alimentari i banda blava, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 118)	7,16	216,400	1.549,42
8	PJSA6-XA14	u	Capçal de reg per a degoteig, d'1'' de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre de malla i vàlvula reductora de pressió integrada a l'electrovàlvula, format per:  -1 Derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dos unions a compressió DN63 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 2'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1  - 1 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle	287,75	2,000	575,50

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

1'' tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 2 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclle 1''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 contra rosca segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-masclle 2''-1'', rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1

- 1 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal

- 1 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta

- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1'' de diàmetre, de llautó, amb malla d'acer inoxidable 300 mesh, per a muntar roscat

- 1 regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, de Rain Bird o equivalent (P - 139)

**TOTAL Títol 5 01.01.06.70.04 6.457,89**

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	Jardineria
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	07	Control

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG33-CC10	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2.5 mm <sup>2</sup> , 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 (P - 125)	2,99	30,000	89,70
2	PJA7-RB01	u	Programador tipus Hunter model HPC, sortida per a 8 estacions, amb un router amb les següents característiques : 4G LTE, 1LAN, 1WAN/LAN, WIFI, DIO. Inclou 2 antenes LTE Y 1 WIFI i alimentador extern, instal·lat i configurat (P - 140)	1.948,23	1,000	1.948,23
3	PG11-DB7Y	u	Armari de polièster de 600x400x200 mm, amb porta i finestreta, muntat superficialment (P - 120)	317,21	1,000	317,21
4	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització (P - 69)	10,21	6,000	61,26
5	P214F-I8XR	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà 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 fins a 1 1 m2 (P - 52)	73,16	6,000	438,96
6	P9D1-6FKE	m2	Paviment de llambordí ceràmic de forma rectangular de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment 1:6 (P - 96)	57,39	6,000	344,34
7	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 (P - 71)	117,52	2,000	235,04

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

**TOTAL Títol 5 01.01.06.70.07 3.434,74**

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	Jardineria
Títol 4	70	XARXA DE REG
Títol 5	08	Fonts

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJSM5-VA43	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/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 142)	314,00	2,000	628,00
2	PN33-AOND	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 145)	49,21	1,000	49,21
3	PJMZ-IRSN	PAJ	Partida alçada a justificar de connexió a la xarxa general amb escomesa per a subministrament d'aigua de 2,5 m <sup>3</sup> /h, inclòs els drets de la companyia, del subministrament, fiança, import del comptador i quota anual de conservació (P - 137)	1.951,60	1,000	1.951,60
4	PDK6-VAOK	u	Pericó de fàbrica de maó per a instal·lació de comptador d'aigua, per a escomesa de diàmetre 20 mm (tub PE DN32), de 80x40x40 cm de mides interiors amb paret de maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, arrebossada i lliscada per dins i base drenant de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens, inclou passamurs amb tub de PVC-U de diàmetre 110 mm i bastiment i tapa de planxa d'acer galvanitzat per a pericó de serveis, bastiment rectangular de 82x48x3,5 cm amb tapa antilliscant amb tirador ocultable i potes d'ancoratge (P - 115)	161,02	1,000	161,02
5	PFB3-142CE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 117)	16,09	20,000	321,80
6	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 (P - 124)	4,65	20,000	93,00
7	P221I-TG3J	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 60 cm de fondària, amb retroexcavadora i piconatge del fons d'excavació, aportació de 20 cm de sauló i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, inclosa la banda contínua de senyalització (P - 69)	10,21	20,000	204,20

**TOTAL Títol 5 01.01.06.70.08 3.408,83**

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 15

Titul 3	06	Jardineria
Titul 4	80	JARDINERIA
Titul 5	01	General

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21R0-XG07	u	Retirada d'arbre existent de port petit segons plànols. Inclou esporga prèvia, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 62)	154,57	1,000	154,57
2	P21R0-XG08	u	Retirada d'arbre existent de port mitjà segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 63)	249,86	4,000	999,44
3	P21R0-XG09	u	Retirada d'arbre existent de port gran segons plànols. Inclou esporga prèvia amb cistella, arrabassament de la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió, rebliment del forat i anivellament del terreny. (P - 64)	432,03	2,000	864,06
4	PRZ2-XG11	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (P - 167)	67,03	2,000	134,06

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 5</b>	<b>01.01.06.80.01</b>	<b>2.152,13</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Titul 3	06	Jardineria
Titul 4	80	JARDINERIA
Titul 5	03	Arbrat

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR36-XA02	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, CE < a 0,8 dS/m, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 153)	70,04	11,232	786,69
2	PRZ0-AX15	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i travesser per estabilitzar el conjunt, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 165)	33,03	26,000	858,78
3	PRZ0-XA05	u	Canvi d'arbre d'arrel nua o pa de terra a contenidor, per facilitar la plantació fora d'època, inclòs el manteniment fins la plantació (P - 166)	63,60	9,000	572,40
4	PR6T-RB01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 155)	443,69	5,000	2.218,45
5	PR6T-RB02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Tipuana tipu de 18/20 cm de perímetre amb contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i	305,59	4,000	1.222,36

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

6	PR6T-RB03	u	el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 156)	252,82	4,000	1.011,28
			Subministrament, plantació d'arbre tipus Melia azederach de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació d'1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal existent, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell, primer reg amb mànega i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 157)			

<b>TOTAL</b>	<b>Titul 5</b>	<b>01.01.06.80.03</b>	<b>6.669,96</b>
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Titul 3	06	Jardineria
Titul 4	80	JARDINERIA
Titul 5	04	Arbustiva

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR26-IRZI	m2	Subsolament de terreny compacte, en obres d'urbanització, a una fondària de treball de fins a 0.6 m, amb perfilat mecànic superficial (P - 151)	0,97	328,100	318,26
2	PR36-XA01	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, CE < a 0,8 dS/m, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 152)	51,10	131,240	6.706,36
3	PRZ3-IRKL	m2	Manta antiherbes de polipropilè termolligat de densitat 125 g/m2 tipus DuPont Plantex o equivalent, fixada amb grapes d'acer en barres corrugades en forma de U de 10 mm de diàmetre i de 20 - 10 - 20 cm de llargària (P - 168)	5,30	328,100	1.738,93
4	PR3S-XB08	m3	Encoixinament d'astella de fusta, restes d'esporga triturada i compostada o escorça de pi, a decidir per la DF, a granel, escampada amb mitjans manuals (P - 154)	67,37	32,810	2.210,41
5	PR92-XB10	m	Tancament amb malla cinètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista, sense puntes vives, en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m, amb dau de formigó de 40x40x40 cada 6m . Inclou un cable d'acer galvanitzat, flexible, de 12 mm de diàmetre per tensar la part superior, els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (P - 164)	22,09	206,300	4.557,17
6	PR6U-RB04	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, De la barreja Tapissant n1, format per Allium sphaerocephalon, C-1L; Asteriscus maritimus, C-1L; Cotula lineariloba, C-1L; Lantana montevidensis, C-1L; Lomelosia minoana 'Scheherazade', C-1L de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 161)	36,80	114,000	4.195,20
7	PR6U-RB05	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de la barreja tapissant n1, format per Erigeron karvinskianus, AH-40; Agapanthus praecox, C-2,5l; Dietes grandiflora, C-2,5l; Tulbaghia violacea, AH-250 de primera qualitat segons NTJ, o similar a criteri de la DF, i a raó de 7 per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de	39,63	18,100	717,30

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 17

TOTAL	Títol 5	01.01.06.80.04	25.747,17			
8	PR6U-RB01	m2	la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 162)	27,18	99,600	2.707,13
9	PR6U-RB02	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n1, format per Diosma hirsuta 'Pink Fountain' C2,5l, Euphorbia hypericifolia 'Diamon Frost' C1l, Hebe 'Wiri Charm' C1l, Leucophyllum langmaniae C2,5l, Gaura lindheimeri 'Belleza Dark Pink' AH28/290cc, primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 158)	30,96	64,600	2.000,02
10	PR6U-RB03	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, Barreja Refugi n2, format per Callistemon viminalis 'Little John' C-2,5l; Centranthus ruber 'Albus' AF40/250cc, Escallonia 'Red Carpet' C-3L; Myrtus communis 'Microphylla' C-3L; Salvia microphylla 'Rouge'C-1L, de primera qualitat segons NTJ o similar a criteri de la DF, en proporcions definides a la memòria, a raó de 4u per m2 amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 159)	26,30	16,300	428,69
11	PR6U-XB07	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 160)	27,95	6,000	167,70
11	PR6U-XB07	u	Subministrament i plantació de planta enfiladissa, tipus Wisteria sinensis injertada, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, 125/150 cm, amb mitjans manuals. Inclou l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, el desplegat i lligat de la planta al suport, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 163)	27,95	6,000	167,70
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 5</b>		<b>01.01.06.80.04</b>			<b>25.747,17</b>

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	06	Jardineria
Títol 4	80	JARDINERIA
Títol 5	07	Manteniment

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRMAUM40	u	Manteniment d'enjardinament amb manta antiherbes i tancat provisional, arbrat i arbustives. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga o pinçament, i la reposició del mulch, revisió i tensat del tancament provisional i la revisió del funcionament del sistema de reg, segons quadre de manteniment de la memòria. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris, així com el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus. Inclou	281,19	12,000	3.374,28

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 18

TOTAL	Títol 5	01.01.06.80.07	3.374,28			
vehicles i desplaçaments (P - 31)						
Obra	01	Pressupost 905678_21				
Capítol	01	URBANITZACIÓ				
Títol 3	07	Mobiliari urbà				
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U011	u	Paperera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó	102,67	4,000	410,68
2	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter (P - 28)	58,06	4,000	232,24
3	FQ11U1MD	u	Subministrament i col·locació de respallter i recolzabraços per a bancs recol·locats, fusta i metàl·lic, d'Escofet o equivalent, amb respallter i . Inclòs fixacions (P - 27)	795,43	6,000	4.772,58
4	FQ1102MD	u	Col·locar a lloc els bancs definitius (P - 26)	213,67	10,000	2.136,70
5	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (P - 30)	342,71	4,000	1.370,84
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.07</b>		<b>8.923,04</b>	

Obra	01	Pressupost 905678_21
Capítol	01	URBANITZACIÓ
Títol 3	08	Zona ombra

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PHM1-F002	u	Instal·lació de catenària en suport columna o façana amb una llum màxima de 10m per al suport d'enllumenat públic de pes màxim 10kg. El cable serà 6 mm - Zinc Alumini (ZAL) 7 x 19 amb peça autotensant regulable tipus Kit Catenària Exterior 6mm ZAL (100kg) 10m EPLO106 de Gripple o equivalent. Inclou dos suports amb pletina de 100x100x6mm i anella de subjecció PLAT10 de Gripple o equivalent. Inclou els cargols necessaris per la seva subjecció. Aquests seran d'expansió o tacs químics segons el tipus de façana. S'inclou la part proporcional d'eines necessàries per a la correcta instal·lació i tensió de la catenària per 7 unitats.	265,02	7,000	1.855,14
2	PQTR-HHMD	m2	Subministrament i col·locació de xarxa d'ombreig microperforada de fabricació nacional i confecció a mida, model Tecnicamo o equivalent. Gramatge 400g. Resistències extremes de treball -30° / +70° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre UV. Tractament ignífug. Resistència al foc T2.</li> <li>• Gamma colors 26 referències.</li> <li>• De 65 - 85% d'ombra.</li> <li>• Transpirable al vent i a l'aigua.</li> <li>• 5 anys de garantia.</li> </ul>	42,32	208,000	8.802,56

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 19

		Inclou sistema de tensors, cable, lires i petit material, totalment col·locat. En els dos extrems es col·locarà un sistema de tensors/cable per ajudar a la planta que trepi per la tela on no hi és (P - 150)				
3	PQT1-AJMD	u	Subministrament i col·locació de mànol de 4m. de 152Ø amb gruix de 5mm. amb doble suport per collar tela i llum del sistema model Tecnicamo o equivalent. Inclou la creació de forats amb màquina retroexcavadora, reomplir amb formigó de planta i gestió de residus i runa. S'haurà de deixar registre a cada un del mànols. Totalment col·locat (P - 147)	944,19	15,000	14.162,85
4	PQTR-14MD	u	Memòria tècnica i certificat d'estabilitat del conjunt format per xarxa d'ombreig i mànols. (P - 149)	2.250,00	1,000	2.250,00
5	PQTR-11MD	m2	Subministrament i col·locació de mòdul enfiladissa (P - 148)	656,94	2,000	1.313,88
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.01.08</b>			<b>28.384,43</b>

Obra 01 Pressupost 905678\_21

Capítol 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R4-MD01	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 75)	11,43	648,570	7.413,16
2	P2RA-MD02	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició 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 (P - 78)	4,94	648,570	3.203,94
3	P2R5-MD03	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 76)	15,58	399,933	6.230,96
4	P2R6-MD04	m3	Disposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 77)	21,70	399,933	8.678,55
5	E2RAMJ08	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 2)	5,64	5,000	28,20
6	E2RAMJ09	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 3)	0,50	0,260	0,13
7	E2RAMJ10	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	0,00	6,000	0,00
8	E2RAMJ11	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	0,00	8,800	0,00
9	E2RAMJ12	m3	Disposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	13,06	2,678	34,97

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 20

10	E2RAMJ17	m3	Disposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 7)	49,94	4,050	202,26
11	E2R2MJ14	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 1)	2,86	374,926	1.072,29

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>26.864,46</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra 01 Pressupost 905678\_21

Capítol 03 SEGURETAT I SALUT

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HMD501SS	pa	Seguretat i salut segons estudi annex al projecte (P - 0)	6.617,96	1,000	6.617,96

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>6.617,96</b>
--------------	----------------	--------------	-----------------

EUR

**Resum de pressupost**

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			Import
Titul 5	01.01.04.01.02	Paviments	103.468,27
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.04.01</b>	<b>Vials i paviments</b>	<b>103.468,27</b>
Titul 5	01.01.06.70.03	Arbrat	3.704,63
Titul 5	01.01.06.70.04	Arbustiva	6.457,89
Titul 5	01.01.06.70.07	Control	3.434,74
Titul 5	01.01.06.70.08	Fonts	3.408,83
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.70</b>	<b>XARXA DE REG</b>	<b>17.006,09</b>
Titul 5	01.01.06.80.01	General	2.152,13
Titul 5	01.01.06.80.03	Arbrat	6.669,96
Titul 5	01.01.06.80.04	Arbustiva	25.747,17
Titul 5	01.01.06.80.07	Manteniment	3.374,28
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.80</b>	<b>JARDINERIA</b>	<b>37.943,54</b>
			<b>158.417,90</b>

NIVELL 4 : Títol 4			Import
Titul 4	01.01.01.01	Implantació	15.083,31
Titul 4	01.01.01.02	Enderrocs	32.661,24
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Treballs previs i enderrocs</b>	<b>47.744,55</b>
Titul 4	01.01.02.01	Mov terres	7.506,64
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>Moviment de terres</b>	<b>7.506,64</b>
Titul 4	01.01.03.01	Mov terres i canonades	13.051,51
Titul 4	01.01.03.02	Pous	2.144,96
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.03</b>	<b>SANEJAMENT I DRENATGES</b>	<b>15.196,47</b>
Titul 4	01.01.04.01	Vials i paviments	103.468,27
Titul 4	01.01.04.02	Àmbit tàctic	4.402,49
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.04</b>	<b>Obra civil</b>	<b>107.870,76</b>
Titul 4	01.01.05.01	Actuacions a la xarxa existent	430,15
Titul 4	01.01.05.02	Moviment de terres	745,13
Titul 4	01.01.05.03	Conduccions elèctriques	6.585,42
Titul 4	01.01.05.04	Punts de llum	14.222,32
Titul 4	01.01.05.05	Quadres i sistemes de control	665,02
Titul 4	01.01.05.06	Monitorització ambiental	2.107,60
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.05</b>	<b>Enllumenat i instal·lacions</b>	<b>24.755,64</b>
Titul 4	01.01.06.70	XARXA DE REG	17.006,09
Titul 4	01.01.06.80	JARDINERIA	37.943,54
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.06</b>	<b>Jardineria</b>	<b>54.949,63</b>
			<b>258.023,69</b>

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Titul 3	01.01.01	Treballs previs i enderrocs	47.744,55
Titul 3	01.01.02	Moviment de terres	7.506,64
Titul 3	01.01.03	SANEJAMENT I DRENATGES	15.196,47
Titul 3	01.01.04	Obra civil	107.870,76
Titul 3	01.01.05	Enllumenat i instal·lacions	24.755,64
Titul 3	01.01.06	Jardineria	54.949,63
Titul 3	01.01.07	Mobiliari urbà	8.923,04
Titul 3	01.01.08	Zona ombra	28.384,43
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>295.331,16</b>

euros

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

NIVELL 2 : Capítol				Import
			<b>295.331,16</b>	
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ		295.331,16
Capítol	01.02	GESTIÓ DE RESIDUS		26.864,46
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT		6.617,96
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 905678_21</b>		<b>328.813,58</b>
			<b>328.813,58</b>	
NIVELL 1 : Obra				Import
Obra	01	Pressupost 905678_21		328.813,58
			<b>328.813,58</b>	

euros

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Títol 5			%
Titul 5	01.01.04.01.02	Paviments	31,47
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.04.01</b>	<b>Vials i paviments</b>	<b>31,47</b>
Titul 5	01.01.06.70.03	Arbrat	1,13
Titul 5	01.01.06.70.04	Arbustiva	1,96
Titul 5	01.01.06.70.07	Control	1,04
Titul 5	01.01.06.70.08	Fonts	1,04
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.70</b>	<b>XARXA DE REG</b>	<b>5,17</b>
Titul 5	01.01.06.80.01	General	0,65
Titul 5	01.01.06.80.03	Arbrat	2,03
Titul 5	01.01.06.80.04	Arbustiva	7,83
Titul 5	01.01.06.80.07	Manteniment	1,03
<b>Titul 4</b>	<b>01.01.06.80</b>	<b>JARDINERIA</b>	<b>11,54</b>
			<b>48,18</b>

**NIVELL 4 : Títol 4** %

Titul 4	01.01.01.01	Implantació	4,59
Titul 4	01.01.01.02	Enderrocs	9,93
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>Treballs previs i enderrocs</b>	<b>14,52</b>
Titul 4	01.01.02.01	Mov terres	2,28
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>Moviment de terres</b>	<b>2,28</b>
Titul 4	01.01.03.01	Mov terres i canonades	3,97
Titul 4	01.01.03.02	Pous	0,65
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.03</b>	<b>SANEJAMENT I DRENATGES</b>	<b>4,62</b>
Titul 4	01.01.04.01	Vials i paviments	31,47
Titul 4	01.01.04.02	Àmbit tàctic	1,34
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.04</b>	<b>Obra civil</b>	<b>32,81</b>
Titul 4	01.01.05.01	Actuacions a la xarxa existent	0,13
Titul 4	01.01.05.02	Moviment de terres	0,23
Titul 4	01.01.05.03	Conduccions elèctriques	2,00
Titul 4	01.01.05.04	Punts de llum	4,33
Titul 4	01.01.05.05	Quadres i sistemes de control	0,20
Titul 4	01.01.05.06	Monitorització ambiental	0,64
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.05</b>	<b>Enllumenat i instal·lacions</b>	<b>7,53</b>
Titul 4	01.01.06.70	XARXA DE REG	5,17
Titul 4	01.01.06.80	JARDINERIA	11,54
<b>Titul 3</b>	<b>01.01.06</b>	<b>Jardineria</b>	<b>16,71</b>
			<b>78,47</b>

**NIVELL 3 : Títol 3** %

Titul 3	01.01.01	Treballs previs i enderrocs	14,52
Titul 3	01.01.02	Moviment de terres	2,28
Titul 3	01.01.03	SANEJAMENT I DRENATGES	4,62
Titul 3	01.01.04	Obra civil	32,81
Titul 3	01.01.05	Enllumenat i instal·lacions	7,53
Titul 3	01.01.06	Jardineria	16,71
Titul 3	01.01.07	Mobiliari urbà	2,71
Titul 3	01.01.08	Zona ombra	8,63
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>URBANITZACIÓ</b>	<b>89,82</b>

euros

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

NIVELL 2 : Capítol				%
				<b>89,82</b>
Capítol	01.01	URBANITZACIÓ		89,82
Capítol	01.02	GESTIÓ DE RESIDUS		8,17
Capítol	01.03	SEGURETAT I SALUT		2,01
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 905678_21</b>		<b>100,00</b>
				<b>100,00</b>
NIVELL 1 : Obra				%
Obra	01	Pressupost 905678_21		100,00
				<b>100,00</b>

euros

**Últim full**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	328.813,58
6 % Benefici Industrial SOBRE 328.813,58.....	19.728,81
13 % Despeses Generals SOBRE 328.813,58.....	42.745,77
<b>Subtotal</b>	391.288,16
21 % IVA SOBRE 391.288,16.....	82.170,51
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b> €	473.458,67

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( QUATRE-CENTS SETANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS )

---