



PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE L'ESPAI PÚBLIC I MUSEOGRAFIA DEL JARDÍ GEOLÒGIC, AL BARRI DE LA MATERNITAT I SANT RAMON, AL DISTRICTE DE LES CORTS DE BARCELONA

EQUIP REDACTOR: Projecte dels espais i Museografia: Eliana Crubellati Benedetti /RFArq Arquitectos SLP
 Projecte Museologia: Jordi Vives Arumí/ Museòleg
 Projecte tècnic d'Urbanització: autor Pau Milla / Viaqua, Tècnics en Infraestructures SL

DATA : NOVEMBRE DE 2024
PROMOTOR: BIMSA
CODI PR: PR.2022.0122
NºEXP: 604.2024.012

ÍNDEX DEL PROJECTE

DOCUMENT NÚMERO 1.- MEMÒRIA I ANNEXES

1.- MEMÒRIA

- Memòria d’Urbanització
- Memòria de Museografia
- Memòria de Geològica

2.- ANNEXES de l’1 al 29

- Annex 1 Antecedents
- Annex 2 Compliment de prescripcions
- Annex 3 Cartografia i topografia
- Annex 4 Traçat, replanteig i definició geomètrica
- Annex 5 Moviment de terres i enderrocs
- Annex 6 Fers i paviments
- Annex 7 Clavegueram i drenatge
- Annex 8 Geotècnia i Geologia (no s’escau)
- Annex 9 Estructures
- Annex 10 Estudi de l’organització i desenvolupament de les obres
- Annex 11 Estructuració de les obres projectades
- Annex 12 Senyalització, abalisament i defensa de les obres
- Annex 13 Enllumenat públic
- Annex 14 Canalització i desviaments de cursos d’aigua natural (no s’escau)
- Annex 15 Serveis existents i serveis afectats
- Annex 16 Elements urbans existents i afectats
- Annex 17 Expropiacions (no s’escau)
- Annex 18 Estudi de seguretat i salut
- Annex 19 Pla d’obres
- Annex 20 Justificació de preus
- Annex 21 Pressupost pel coneixement de l’Administració (PCA)
- Annex 22 Seguiment arqueològic (no s’escau)
- Annex 23 Pla de control de qualitat
- Annex 24 Accessibilitat
- Annex 25 Annex mediambiental (no s’escau)
- Annex 26 Reportatge fotogràfic
- Annex 27 Jardineria i Reg
- Annex 28 Gestió de residus
- Annex 29 Protecció civil

DOCUMENT NÚMERO 2.- PLÀNOLS

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA URBANITZACIÓ

- 01 SITUACIÓ GENERAL
- 2. ESTAT ACTUAL
- 2.A. PLANTA GENERAL
- 2.B. SECCIONS TIPUS
- 03 PLANEJAMENT VIGENT
- 04 PROPOSTA
- 4.A. PLANTA GENERAL

- 4.B. SECCIONS TIPUS
- 05 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
- 5.A. SUPERPOSICIÓ AMB ESTAT ACTUAL
- 5.B. REPLANTEIG I GEOMETRIA
- 06 ENDERROCS I DESMUNTATGES
- 07 FERMS I PAVIMENTS
- 7.A. PLANTA GENERAL
- 7.B. DETALLS
- 08 ACCESSIBILITAT
- 09 ELEMENTS URBANS
- 9.A. PLANTA DE PROPOSTA
- 9.B. DETALLS
- 10 ENJARDINEMTS ESTAT ACTUAL
- 11 CLAVEGURAM I DRENATGE
- 11.A. PLANTA DE PROPOSTA
- 11.B. DETALLS
- 12 ENLLUMENAT PÚBLIC
- 12.A. PLANTA PROPOSTA
- 12.B. DETALLS
- 13 PROTECCIÓ CIVIL
- 14 SERVEIS EXISTENT
- 15 IMPLANTACIÓ EN FASE D’OBRA

INDEX DOCUMENTACIÓ GRÀFICA MUSEOGRAFIA
CONJUNT JARDÍ GEOLÒGIC- GENERAL

- 00 PLÀNOL INDEX
- 01.A PLÀNOL EMPLAÇAMENT I SITUACIÓ
- 01.B PLANOL ORDENACIÓ DEL CONJUNT + ALÇAT
- 01.C REPLANTEIG SECTORS
- 01.D IMATGES
- 01.E IMATGES
- ESPAI 1 - TEMPS GEOLÒGIC
- 02.A PLANTA GENERAL I ALÇAT
- 02.B PLÀNOL DE GEÒLEGS I ROQUES
- 02.C PLANTA COTES GENERALS
- 02.D DETALLS PAVIMENT 1/50 - 1/20
- 02.E SENYALÈTICA AMBIT
- ESPAI 2 - GLOBUS TERRAQUI
- 03.A PLANTA GENERAL I ALÇAT LONGITUDINAL
- 03.B ALÇATS COTES GENERALS
- 03.C PAVIM +GEOMETRIA
- 03.D DETALLS CONSTRUCTIUS
- 03.E SENYALÈTICA -MODEL 6
- 03.F SENYALÈTICA -MODEL 7
- ESPAI 3 - MUR ECORS
- 04.A PLANTA GENERAL I ALÇAT LONGITUDINAL
- 04.B PLANTA GENERAL PAVIMENT + ALÇAT
- 04.C DETALL ESPECEJAMENT PAVIMENT I MUR
- 04.D DETALLS
- ESPAI 4 - ESPAI APLICACIONS I PROCESSOS
- 05.A PLANTA GENERAL I ALÇAT LONGITUDINAL
- 05.B PLANTA GENERAL COTES PAVIMENT I PIRÀMIDES
- 05.C DETALLS CONSTRUCTIUS
- 05.D DETALLS SENYALÈTICA

DOCUMENT NÚMERO 3.- PLEC DE CONDICIONS

- 1.- ÍNDEX I PLECS MUNICIPALS
- 2- CONDICIONS GENERALS
- 2.- CONDICIONS PARTICULARS

DOCUMENT NÚMERO 4.- PRESSUPOST

- 1.- AMIDAMENTS
- 2.- ESTADÍSTICA DE PARTIDES I CONJUNTS
- 3.- QUADRES DE PREUS
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
- 4.- PRESSUPOST
- 5.- RESUM DE PRESSUPOST
- 6.- PRESSUPOST PER CONTRACTE

DOCUMENT NÚMERO 5.- SOSTENIBILITAT

MEMÒRIA AMBIENTAL

DOC. 4: PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS. IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS
Capítol (1)	01	TREBALLS PREVIS. D'IMPLANTACIÓ I SUPLEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

2	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

3,000

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 3	02	DEMOLICIONS, MOVIMENTS TERRES I GESTIÓ RESIDUS
Capítol (1)	01	DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	laterals asfalt		30,000				30,000	C##D##E##F#
3	parterre retallar		25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

55,000

2	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2					
2			657,000				657,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

657,000

3	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	---

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

1	C	m2						
2	tram manual arrels		351,000				351,000	C##D##E##F#
3	tram serveis							

TOTAL AMIDAMENT

351,000

4	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	limits enderroc		7,000				7,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

7,000

5	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	asfalt vorera passant		90,000				90,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

90,000

6	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, 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
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	cm			
2	previsio encaix		6,000	2,000	4,000		48,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

48,000

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

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

TOTAL AMIDAMENT

4,000

8	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT

10,000

9	M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

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

AMIDAMENTS

1	columnes a eliminar		2,000					2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT									2,000
10	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	rama a desmuntar		1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									1,000
11	M21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	pilones		6,000				6,000	C##D##E##F#	
2			1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									7,000
12	M21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	paperera		1,000				1,000	C##D##E##F#	
2	previsio		1,000				1,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
13	M21QY003	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira existent, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, amb transport de runa a abocador						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			2,000				2,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									2,000
14	M21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	banc ambit 3		5,000				5,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									5,000
15	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			8,000				8,000	C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							8,000	
16	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arbres desapareguts		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
17	F21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
18	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
19	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
20	M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
21	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat					
AMIDAMENT DIRECTE							4,000	

ra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
pítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
ol 3	02	DEMOLICIONS, MOVIMENTS TERRES I GESTIÓ RESIDUS
pítol (1)	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Alçada	superficie				
2	Ambit 1 i 2	T						
3	Caixa petita pedra		0,150	75,000			11,250	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

4	Caixa gran panot	0,250	134,000	33,500	C##D##E##F#
5	Caixa gran pedra	0,250	275,000	68,750	C##D##E##F#
6	Ambit 3	T			
7	Caixa	0,150	535,000	80,250	C##D##E##F#
8	Ambit 4	T			
9		0,300	252,000	75,600	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 269,350

2	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió		
---	------------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample	Alçada			
2	fonament espai 3		20,000	1,100	0,500		11,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

3	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paterre eliminat		30,000	0,500			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM		
---	------------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		superficie				
2	Ambit 1 i 2	T						
3	Caixa gran panot			134,000			134,000	C##D##E##F#
4	Caixa gran pedra			275,000			275,000	C##D##E##F#
5	Ambit 3	T						
6	Caixa			535,000			535,000	C##D##E##F#
7	dedeuir arrels			-150,000			-150,000	C##D##E##F#
8	fonament espai 3		20,000	1,100			22,000	C##D##E##F#
9	Ambit 4	T						
10				252,000			252,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.068,000

5	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		superficie				
2	Ambit 1 i 2	T						
3	Caixa petita pedra			75,000			75,000	C##D##E##F#
4	Ambit 3	T						
5	Caixa amb arrels			150,000			150,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 225,000

6	P221B-EL75	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 amb les terres deixades a la vora		
---	------------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatge	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3	embornlas		7,000	0,700	0,300	1,000	1,470	C##D##E##F#
4	D400		1,000	28,000	0,600	1,500	25,200	C##D##E##F#
5	enllumenat	T						
6		C	Longitud	Ample	Alçada		Total	
7	circuit enllumenat		60,000	0,400	0,600		14,400	C##D##E##F#
8	connexio electrica		290,000	0,400	0,600		69,600	C##D##E##F#
9		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
10	arquetes		6,000	0,400	0,400	0,400	0,384	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 111,054

7	P2241-I9Z5	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		
---	------------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatge	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3	embornlas		7,000	0,700	0,300		1,470	C##D##E##F#
4	D400		1,000	28,000	0,600		16,800	C##D##E##F#
5	enllumenat	T						
6		C	Longitud	Ample				
7	circuit enllumenat		60,000	0,400			24,000	C##D##E##F#
8	connexio electrica		290,000	0,400			116,000	C##D##E##F#
9		C	Unitats	Longitud	Ample			
10	arquetes		6,000	0,400	0,400		0,960	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 159,230

8	FREDY010	dia	Descompactació i ventilació del terreny amb llança d'aire a pressió (Air-Spade) per a descobrir el sistema radicular sense generar danys a les arrels, fins a una profundiatat adequada entre 12 i 30 cm segons punt de descompactació, inclòs desbrossada prèvia del terreny. No inclou l'escombrat i la retirada de les terres disgregades		
---	----------	-----	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 7,000

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Títol 3		02	DEMOLICIONS, MOVIMENTS TERRES I GESTIÓ RESIDUS						
Capítol (1)		03	GESTIÓ DE RESIDUS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Segons taula EGR	T							
2	paper		26,440				26,440	C##D##E##F#	
3	especial		4,350				4,350	C##D##E##F#	
4	formgió		131,000				131,000	C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							161,790		
2	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unitats	Longitud	Esponjament				
2	01.01.02.01/P2146-DJ4A Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	657,000	0,150	1,350		133,043	C##D##E##F#	
3	01.01.02.01/F219CC12 Enderroc vorera panot,base form.,solera form.,<=15cm,compres.,càrr.man.runa s/cam./cont.	V	351,000	0,150	1,350		71,078	C##D##E##F#	
4	01.01.02.01/P2146-DJ2P Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. m	V	90,000	0,150	1,350		18,225	C##D##E##F#	
5		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament			
6	01.01.02.01/F21913Z5 Demolició vorada col.s/form.,m.man./mec.+càrr.man./mec.	V	55,000	0,200	0,250	1,350	3,713	C##D##E##F#	
7	Subtotal	S					226,059	SUMSUBTOTAL(G1:G6)	
8								C##D##E##F#	
9		C	m3	Esponjament		Alçada			
10	01.01.02.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	269,350	1,200			323,220	C##D##E##F#	
11	01.01.02.02/P2212-55U5 Excavació fonament+s/rampa hfins a 4m,ampl.fins a 2m,terr.compact.,m.mec.,càrrega	V	11,000	1,200			13,200	C##D##E##F#	
12	01.01.02.02/F2213122 Excavació p/rebaix,capa terra veg.,pala excav.,+càrr.s/camió	V	15,000	1,200			18,000	C##D##E##F#	
13	01.01.02.02/P221B-EL75 Excav.rasa/pou,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de combustible,+terres deix.vora	V	111,054	1,200			133,265	C##D##E##F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

14	Subtotal	S						487,685	SUMSUBTOTAL(G8:G13)	
15	Taula EGR	T								
16	paper		26,440						26,440	C##D##E##F#
17	especial		4,350						4,350	C##D##E##F#
18	formgió		131,000						131,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								875,534		
3	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats	Longitud	Esponjament					
2	01.01.02.01/P2146-DJ4A Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	V	657,000	0,150	1,350		133,043	C##D##E##F#		
3	01.01.02.01/F219CC12 Enderroc vorera panot,base form.,solera form.,<=15cm,compres.,càrr.man.runa s/cam./cont.	V	351,000	0,150	1,350		71,078	C##D##E##F#		
4		C	Longitud	Ample	Alçada	Esponjament				
5	01.01.02.01/F21913Z5 Demolició vorada col.s/form.,m.man./mec.+càrr.man./mec.	V	55,000	0,200	0,250	1,350	3,713	C##D##E##F#		
6	segons EGR	C					Total			
7	formgió		131,000				131,000	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT								338,834		
4	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	Unitats	Longitud	Esponjament					
2	01.01.02.01/P2146-DJ2P Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 15cm,ampl.més de 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. m	V	90,000	0,150	1,350		18,225	C##D##E##F#		
TOTAL AMIDAMENT								18,225		
5	P2RA-EU7K	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1		C	m3	Esponjament		Alçada				
2	01.01.02.02/P2214-AYNM Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	V	269,350	1,200			323,220	C##D##E##F#		

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

3	01.01.02.02/P2212-55U5	Excavació fonament+s/rampa h'fins a 4m,ampl.fins a 2m,terr.compact.,m.mec.,càrrega	V	11,000	1,200		13,200	C##D##E##F#
4	01.01.02.02/F2213122	Excavació p/rebaix,capa terra veg.,pala excav.,+càrr.s/camió	V	15,000	1,200		18,000	C##D##E##F#
5	01.01.02.02/P221B-EL75	Excav.rasa/pou,h'fins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de combustible,+terres deix.vora	V	111,054	1,200		133,265	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							487,685	
6	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3	kg/m3				
2	especial		4,350	0,800	1.000,000		3.480,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3.480,000	

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC																																										
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ																																										
Títol 3	03	FONAMENTS I CONTENCIONS																																										
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																									
1	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 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, abocat des de camió																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>fonament espai 3</td><td></td><td>20,000</td><td>1,100</td><td></td><td></td><td>22,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>22,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	fonament espai 3		20,000	1,100			22,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							22,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	fonament espai 3		20,000	1,100			22,000	C##D##E##F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							22,000																																					
2	P322-D75C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Longitud</td><td>Alçada</td><td>Unitats</td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>fonament espai 3</td><td></td><td>20,000</td><td>1,500</td><td>2,000</td><td></td><td>60,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>60,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Longitud	Alçada	Unitats		Total		2	fonament espai 3		20,000	1,500	2,000		60,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							60,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Longitud	Alçada	Unitats		Total																																					
2	fonament espai 3		20,000	1,500	2,000		60,000	C##D##E##F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							60,000																																					
3	P324-MFBF	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb bomba																																									
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>m3</td><td></td><td></td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>formigonat de mur</td><td></td><td>15,500</td><td></td><td></td><td></td><td>15,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	m3				Total		2	formigonat de mur		15,500				15,500	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	m3				Total																																					
2	formigonat de mur		15,500				15,500	C##D##E##F#																																				

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

		TOTAL AMIDAMENT					15,500																											
4	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																															
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>Barres D10</td><td></td><td>590,810</td><td></td><td></td><td></td><td>590,810</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Barres D12</td><td></td><td>390,790</td><td></td><td></td><td></td><td>390,790</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Barres D10		590,810				590,810	C##D##E##F#	2	Barres D12		390,790				390,790	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	Barres D10		590,810				590,810	C##D##E##F#																										
2	Barres D12		390,790				390,790	C##D##E##F#																										
		TOTAL AMIDAMENT					981,600																											
5	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim																															
<table><tr><td>Num.</td><td>Text</td><td>Tipus</td><td>[C]</td><td>[D]</td><td>[E]</td><td>[F]</td><td>TOTAL</td><td>Fórmula</td></tr><tr><td>1</td><td>previsio passamurs</td><td></td><td>0,400</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>1,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>								Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsio passamurs		0,400	4,000			1,600	C##D##E##F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																										
1	previsio passamurs		0,400	4,000			1,600	C##D##E##F#																										
		TOTAL AMIDAMENT					1,600																											

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC						
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ						
Títol 3	04	ESTRUCTURES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPAUEST1	Pa	Partida alçada a justificar per afeccions no previstes a estructura durant el decurs de les obres					
AMIDAMENT DIRECTE				1,000				

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC						
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ						
Títol 3	05	PAVIMENTS						
Capítol (1)	01	BASES I SUBBASES						

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Alçada				
2	parterre pavimentar		30,000	0,150			4,500	C##D##E##F#
3	previsio lateral panot espai 4		25,000	0,150			3,750	C##D##E##F#
4	previsio		150,000	0,150			22,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

30,750

2	F936Y010	m3	Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Alçada	superficie	Unitats			
2	Ambit 1 i 2	T						
3	Panot 8cm		0,300	140,000			42,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 11

4	Calcaria 8cm		0,300	65,000		19,500	C##D##E##F#
5	Pedra especials 8cm		0,300	198,000		59,400	C##D##E##F#
6	Granit 8cm		0,300	42,000		12,600	C##D##E##F#
7	Granit 4cm		0,300	84,000		25,200	C##D##E##F#
8	Espai 2	T					
9	Pedres especials		0,150	38,000		5,700	C##D##E##F#
10	Panots		0,150	28,000		4,200	C##D##E##F#
11	Ambit 3	T					
12	Pedra especial 4cm		0,150	362,000		54,300	C##D##E##F#
13	Pedra calcaria 4cm		0,150	9,000		1,350	C##D##E##F#
14	panot sense pas vehicles		0,150	25,000		3,750	C##D##E##F#
15	paviment panot vorera passant		0,200	144,000		28,800	C##D##E##F#
16	Ambit 4	T					
17	Base pedra calcaria 4cm		0,150	334,000		50,100	C##D##E##F#
18	base panot		0,150	25,000		3,750	C##D##E##F#
19		T					
20	reposcions previso		0,150	50,000		7,500	C##D##E##F#
21	Bases de pedres (previo)	T					
22			0,300	2,000	15,000	9,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 327,150

3 P9Z3-DP5U m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		superficie				
2	Ambit 1 i 2	T						
3	Panot 8cm			140,000			140,000	C##D##E##F#
4	Calcaria 8cm			65,000			65,000	C##D##E##F#
5	Pedra especials 8cm			198,000			198,000	C##D##E##F#
6	Granit 8cm			42,000			42,000	C##D##E##F#
7	Granit 4cm			84,000			84,000	C##D##E##F#
8	Espai 2	T						
9	Pedres especials			38,000			38,000	C##D##E##F#
10	Panots			28,000			28,000	C##D##E##F#
11	Ambit 3	T						
12	Pedra especial 4cm			362,000			362,000	C##D##E##F#
13	Pedra calcaria 4cm			9,000			9,000	C##D##E##F#
14	panot sense pas vehicles			25,000			25,000	C##D##E##F#
15	paviment panot vorera passant			144,000			144,000	C##D##E##F#
16	Ambit 4	T						
17	Base pedra calcaria 4cm			334,000			334,000	C##D##E##F#
18	Bases de pedres (previo)	T						
19				2,000	15,000		30,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 1.499,000

4 P9A1-HBE8 m3 Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup	Alçada			Total	
2	proteccio de zona amb arrels		120,000	0,150			18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5 PR31-8RWU m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup	Alçada			Total	
2	proteccio de zona amb arrels		120,000	0,150			18,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

6 P7C25-DD92 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.071 i 0,96774 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Sup					
2	proteccio de zona amb arrels		120,000				120,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

Obra 01 PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol 01 PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 3 05 PAVIMENTS
Capítol (1) 02 ELEMENTS LINIALS I ENCINTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUREP1	u	Partida per al replanteig en obra de tots els encintats dels 4 espais amb suport de topògraf, realitzant les tasques de interpretació de l'espesjament de projecte, marcatge topografic in situ i seguiment de la col·locació de platines i encintats segons indicacions de projecte sota criteri validat per DF.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 F96AY5A3 m Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitats				
2	Ambit 1	T						
3	longitudinals		60,000	5,000			300,000	C##D##E##F#
4	transversals		184,000				184,000	C##D##E##F#
5	Ambit 2	T						
6	radials		20,000				20,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 13

7	Ambit 3	T							
8	laterlas mur		38,000	2,000				76,000	C##D##E##F#
9	escossells		9,700	1,000				9,700	C##D##E##F#
10			9,000	1,000				9,000	C##D##E##F#
11	separacio de paviments		145,000					145,000	C##D##E##F#
12	Ambit 4	T							
13	limits amb saulo		65,000					65,000	C##D##E##F#
14	frontal amb peça veda		15,000					15,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			823,700						
3	F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Ambit 2	T							
2	circulars		50,000					50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			50,000						
4	F96AY5PN	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 30 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Unitats					
2	Ambit 1	T							
3	transversals		3,300	7,000				23,100	C##D##E##F#
4			1,800	1,000				1,800	C##D##E##F#
5			1,100	1,000				1,100	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			26,000						
5	F96APN01	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat col·locada plana inclos tractament antilliscant , recta, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa a la cara inferior, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Longitud	Unitats					
2	Ambit 1	T							
3	transversals		3,300	3,000				9,900	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			9,900						
6	P967-WNV8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	ambit 3	T							
2	ajustos existent		5,000					5,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

			TOTAL AMIDAMENT				5,000			
7	F981Y166	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60X40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	Longitud			Alçada	Total	
2			ambit 3	T						
3			baixada facultat		5,200				5,200	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,200			
8	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Ambit 3	T						
2			laterals		2,000				2,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
9	F9GZV2PN	m	Formació de marques sobre paviment de pedra, d'entre 6-8 mm d'amplaria i fins a 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics, resseguint el replanteig executat en obra per marcar línies d'acabat, segons indicacions de la DF.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			ambit 3	T						
2			talls a la pedra		30,000				30,000	C##D##E##F#
3			previsio		30,000				30,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				60,000			

ra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
pítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
ol 3	05	PAVIMENTS
pítol (1)	03	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior								
Num.				Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1					C		superficie				
2				Ambit 1 i 2	T						
3				Panot 8cm			140,000			140,000	C##D##E##F#
4				Ambit 3	T						
5				paviment panot vorera passant			144,000			144,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

			TOTAL AMIDAMENT				284,000			
2	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C		superficie				
2			Espai 2	T						
3			Panots			28,000			28,000	C##D##E##F#
4			Ambit 3	T						
5			panot sense pas vehicles			25,000			25,000	C##D##E##F#
6			Ambit 4	T						
7			panot			25,000			25,000	C##D##E##F#
8			reposicions	T						
9			previsio			50,000			50,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				128,000			
3	P9S1-AJ8T	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	m2					
2			Espai 2		8,000				8,000	C##D##E##F#
3			previsio encintats		3,000				3,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				11,000			
4	P9S1-AJPN	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer de color negre de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	m2					
2			Espai 2		8,000				8,000	C##D##E##F#
3			previsio encintats		3,000				3,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				11,000			
5	P9B4-I2VK	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				C	superficie	%	mermes			
2			Espai 4	T						
3			Paviment		210,000	0,500	1,100		115,500	C##D##E##F#
4			dunes		48,000	0,500	1,100		26,400	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				141,900			

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

6	P9B4-IMLD	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.																																																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>superficie</td><td>%</td><td>mermes</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Espai 4</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Paviment</td><td></td><td>210,000</td><td>0,500</td><td>1,100</td><td></td><td>115,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>dunes</td><td></td><td>48,000</td><td>0,500</td><td>1,100</td><td></td><td>26,400</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>141,900</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	superficie	%	mermes				2	Espai 4	T							3	Paviment		210,000	0,500	1,100		115,500	C##D##E##F#	4	dunes		48,000	0,500	1,100		26,400	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							141,900	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1		C	superficie	%	mermes																																																									
2	Espai 4	T																																																												
3	Paviment		210,000	0,500	1,100		115,500	C##D##E##F#																																																						
4	dunes		48,000	0,500	1,100		26,400	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							141,900																																																							
7	P9B4-I2PN	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, 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 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.																																																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>superficie</td><td>%</td><td>mermes</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Espai 1</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>linia façana</td><td></td><td>63,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>63,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>63,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	superficie	%	mermes				2	Espai 1	T							3	linia façana		63,000	1,000			63,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							63,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1		C	superficie	%	mermes																																																									
2	Espai 1	T																																																												
3	linia façana		63,000	1,000			63,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							63,000																																																							
8	F9B4PN01	u	Partida per a la preparació, manipulació i transport de blocs de pedra, recollint els blocs propietat de la facultat de ciències de la terra a Vallirana fins al destí final del taller per a la preparació de lloses de paviment o blocs d'exposició. Tot inclòs des d'origen a destí inclòs transports interiors i ajudes necessàries. Partida prevista per a 15 blocs expositius (38/32/31/24/26/21/17a/16a/12/8a/3/5/1b/4/4) i per a 40 blocs per tallar per a paviments (39/37/33/34/35/36/29/30/27/28/29/20/23/21/22/18/17b/16b/13b/13a/14b/14a/15/9/10/11a/11b/8b/7a/7b/6a/6b/1a/1b/1c/2a/2b)																																																											
AMIDAMENT DIRECTE							1,000																																																							
9	P9B3-DMSH	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment																																																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>espai 4 totem</td><td></td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>10,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>10,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	espai 4 totem		10,000				10,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	espai 4 totem		10,000				10,000	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																																							
10	F9B4PN02	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Inclou el gravat amb laser de línies d'escala temporal, símbols, textos i lletres segons planols de projecte i sota la supervisió i vistiplau de la DF.																																																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Espai 1</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>granits de linia temporal laser</td><td></td><td>42,000</td><td>1,050</td><td></td><td></td><td>44,100</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>44,100</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Espai 1	T							2	granits de linia temporal laser		42,000	1,050			44,100	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							44,100																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																						
1	Espai 1	T																																																												
2	granits de linia temporal laser		42,000	1,050			44,100	C##D##E##F#																																																						
TOTAL AMIDAMENT							44,100																																																							

AMIDAMENTS

Pàg.: 17

11	P9BA-HYPN	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mezozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.					
----	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai 1	T	sup	mermes				
2	Granit proterozoic		5,500	1,050			5,775	C##D##E##F#
3	Granit fenerozoic		48,000	1,050			50,400	C##D##E##F#
4	Granit Neoproterizoic		3,000	1,050			3,150	C##D##E##F#
5	Granit paleozoic		14,150	1,050			14,858	C##D##E##F#
6	Granit Mezozoic		9,150	1,050			9,608	C##D##E##F#
7	Granit Cenozoic		3,250	1,050			3,413	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 87,204

12	F9B4PN05	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mezozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai 1	T		%				
2	Lina davant dels arbres Fonerozoic previsio 4cm		42,000	0,500			21,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

13	F9B4PN03	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB (segons referencia planols i annexes), procedent de cantera, treballat a taller amb manipulació, elaboració acabat segons requisits, inclosos ports fins a obra (sense subministrament) , segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat), tot segons planols de detall. Contempla peces de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra amb neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai 1 (segons llistat)	T		acopis				
2	J1		0,370	1,100			0,407	C##D##E##F#
3	J2		1,000	1,100			1,100	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

4	J3	2,790	1,100	3,069	C##D##E##F#
5	J7	1,530	1,100	1,683	C##D##E##F#
6	J8	1,720	1,100	1,892	C##D##E##F#
7	J11	2,120	1,100	2,332	C##D##E##F#
8	J23	1,750	1,100	1,925	C##D##E##F#
9	J32	2,700	1,100	2,970	C##D##E##F#
10	J59	1,340	1,100	1,474	C##D##E##F#
11	J65	0,850	1,100	0,935	C##D##E##F#
12	J67	7,400	1,100	8,140	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,927

14	F9B4PN04	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies (segons detall de planols i annexes) amb subministrament, tall i tractament segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat) , tot segons planols de detall. Amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Espai 1	T		mermes				
2	Paviment especials segons llistat		158,000	1,100			173,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 173,800

15	P9GJ-PN01	m2	Reblert de buit de paviment, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric colorejat segons tipologia de pedra a rejuntar, tixotròpic de retracció controlada amb un gruix de fins a 80mm aplicats en capes segons fitxa tecnica de fabricant.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	complement de pedra de color ambit 1		7,000				7,000	C##D##E##F#
2	altres		5,000				5,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

16	F9B4YPN1	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte, a base de marbre verd de Guatemala (22m2) ,Pissares negres (2m2) i Pissarres grises (1m2) , segons especejament, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment Globus		22,000	1,100			24,200	C##D##E##F#
2			2,000	1,100			2,200	C##D##E##F#
3			1,000	1,100			1,100	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				27,500	
17	F9B4YPN2	m2	Paviment de pedra natural per a espai 3 de Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base de peces de Pissarra gris (130m2), Migmatita (95m2), Peridotita i Serpentinita (195m2) i Pedra Calcària gris (7m2), tot segons especejament de projecte i criteri de DF, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1 Espai 3			T	superficie	reposicio			
2 paviment				360,000	1,100			396,000 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				396,000	
18	F9B4YVPN	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació complexa amb peces de pedra natural, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa					
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			C		superficie			
2 Espai 1			T					
3 Panot 8cm					140,000			140,000 C##D##E##F#
4 Pedra especials 8cm					198,000			198,000 C##D##E##F#
5 Granit 8cm					42,000			42,000 C##D##E##F#
6 Granit 4cm					84,000			84,000 C##D##E##F#
7 Espai 2			T					
8 Pedres especials					38,000			38,000 C##D##E##F#
9 Espai 3			T					
10 Pedra especial 4cm					362,000			362,000 C##D##E##F#
11 Espai 4			T					
12 Pedra calcària 4cm					334,000			334,000 C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				1.198,000	

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC						
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ						
Títol 3	06	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	FBC1Y010	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, de color vermell (granat), amb dues bandes reflectants, recobrimient superficial resistent al UV i al foc (classe E), col·locada mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorada un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		10,000				10,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				10,000																																					
2	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Unitats</td><td>passamans</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>previsio accesos</td><td></td><td>5,000</td><td>2,000</td><td>2,000</td><td></td><td>20,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>3,500</td><td>2,000</td><td>2,000</td><td></td><td>14,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Unitats	passamans				2	previsio accesos		5,000	2,000	2,000		20,000	C##D##E##F#	3			3,500	2,000	2,000		14,000	C##D##E##F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1		C	Unitats	Unitats	passamans																																							
2	previsio accesos		5,000	2,000	2,000		20,000	C##D##E##F#																																				
3			3,500	2,000	2,000		14,000	C##D##E##F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				34,000																																					
3	FBSRPN03	u	Adaptació d'espira per a detecció i registre de vehicles unidireccional connectada a sistema de regulació de barrera incloent subministrament i instal·lació de detector, 1 espira, cablejat d'escomesa al regulador contigu, cablejat de comunicació al regulador i obra civil modificant el pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distancia, tot inclos, acabat i en funcionament																																									
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>barrera existent</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	barrera existent		1,000				1,000	C##D##E##F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	barrera existent		1,000				1,000	C##D##E##F#																																				
			TOTAL AMIDAMENT				1,000																																					

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 3	07	SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																											
1	PD56-OKE5	m	Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 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, sobre solera de 10 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																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>6,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			6,000				6,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							6,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			6,000				6,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							6,000																							
2	FD5ZY120	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>pas gual</td><td></td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>5,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	pas gual		5,000				5,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	pas gual		5,000				5,000	C##D##E##F#																						
TOTAL AMIDAMENT							5,000																							

3	PD781-WBSX	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric		
---	------------	---	---	--	--

AMIDAMENTS

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

128,00028,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT28,000

4FD9FY927mRecobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20

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

128,00028,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT28,000

5FD7ZYPN1uConnexionat de col·lector de polietilè, DN400, a pou existent realitzant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquícia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris.

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra01PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol01PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 308INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT

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

1FDG5Y2B1mCanalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrint de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

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

1CLongitud
2circuit enllumenat60,000
3connexio electrica290,000

TOTAL AMIDAMENT350,000

2FG319534mCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

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

1CLongitudUnitats
2connexio electrica290,0002,000

TOTAL AMIDAMENT580,000

3PDG5-HA2ImBanda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

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

1CLongitud
2circuit enllumenat60,000
3connexio electrica290,000

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT350,000

4PG33-E6V8mCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

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

1CLongitud
2circuit enllumenat60,0002,000120,000 C##D##E##F#
3punts de llum columna5,0001,5007,500 C##D##E##F#
4desplaçament punts llumT
5renovacio connexio 1.22-1.2125,00025,000 C##D##E##F#
6renovacio connexio 1.21-1.1925,00025,000 C##D##E##F#
7renovacio connexio 1.17-1.2015,00015,000 C##D##E##F#
8renovacio connexio 1.20-1.1615,00015,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT207,500

5FGFTU010uConversió 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

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

1espai 12,0002,000 C##D##E##F#
2espai 32,0002,000 C##D##E##F#
3espai 42,0002,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

6PG13-E346uCaixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

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

1conversio Aeri-soterrat3,0003,000 C##D##E##F#
2sota punt de llum12,00012,000 C##D##E##F#
3connexions a aplicacions22,00022,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT37,000

7PG33-E5PBmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment

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

1traçat sobre façana33,00033,000 C##D##E##F#
225,00025,000 C##D##E##F#
368,00068,000 C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT126,000

8PG33-JZVMmCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	connexio a punt de llum façana		12,000	1,500			18,000	C##D##E##F#
3	connexio punt de llum columna		5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,000	

9 PG2N-EUGG m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per a connexions		50,000				50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

10 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per a connexions		50,000				50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

11 FHN1EN01 u Lluminiària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIV. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària existent amb brida realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sobre columna existent		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

12 FHN1EN03 u Lluminiària de 14W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murals		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

13 FHN1EN02 u Lluminiària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic

EUR

AMIDAMENTS

temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.

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

14 PDK4-IQSH u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

15 PDK1-DXA5 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	registres		6,000				6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

16 PG3B-E7CH m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa de presa de terra		199,000				199,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							199,000	

17 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions columnes		2,000	3,000			6,000	C##D##E##F#
2	connexions lluminaries façana		150,000				150,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							156,000	

18 PGD2-E3CE u Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	lluminaries façana		5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

19 FHMZU003 u Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una

EUR

AMIDAMENTS

		altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	previsio renovacio		2,000				2,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
20	GG2C002P	u	Partida pel connexionat dels nous punts de llum al quadres de comandament i adaptació del quadre existent				
AMIDAMENT DIRECTE			1,000				
21	FHR1EN01	u	Partida pera interceptació de linia existent per a derivació a nou punt de llum incloent cablejats necessaris, mitjans auxiliars, accessoris i obra civil necessària.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	punts eliminats a reconnectar		2,000				2,000 C##D##E##F#
2	connexions a columna existent		5,000				5,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			7,000				
22	FZP10704	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la instal·lació de la connexió dels nous punts de llum als quadres CM pertanyent a l'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelon.				
AMIDAMENT DIRECTE			1,000				
23	FHN400P2	u	Partida per la verificació del mantenidor causada per possibles defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclou totes les comprovacions i mesures necessàries.				
AMIDAMENT DIRECTE			1,000				
24	FHN400P3	u	Partida per a la realització de lectura de valors lumínics amb graella de 15 punts segons criteri del departament d'enllumenat de Barcelona abans i després de la refulació de fluxe.				
AMIDAMENT DIRECTE			1,000				
25	XPAUENL1	u	Partida per al desmuntatge de les instal·lacions existents particulars per a la compatibilització amb la nova xarxa. Inclou la retirada de projectors, caixes, tubs i cablejat grapat a façana i la reconexió de la instal·lació interior i exterior així com la part proporcinale de segellat de perforacions de façana. Inclou la entrega del material extret a la UB o en el seu defecte la seva retirada a abocador.				
AMIDAMENT DIRECTE			1,000				
26	FZP107PN	u	Partida per a la adequació d'una linia d'enllumenat provisional durant el decurs de les obres per garantir la correcta il·luminació segons criteris de DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	previsio		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC	
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ	
Títol 3	09	INSTAL·LACIONS D'AIGUA I REG	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió

AMIDAMENTS

1

FJSFPN01

u

Modificació de la xarxa existent de reg per a reconexió de xarxa un cop executada la rectificació geomètrica del parterre existent. Inclou la identificació de la xarxa, talls de sector de reg, reconexions amb tub de PE d'identiques característiques segons model existen, reconexió i comporvació amb la part proporcinale de material de connexió i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reconexió de parterre		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	reconexió conjunt escossells anulats		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra

01

PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC

Capítol

01

PROJECTE D'URBANITZACIÓ

Títol 3

10

MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques

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

2

PQ14-H8SZ

u

Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament. Inclou tractament antigrafiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.

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

3

FQ13UA11

u

Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense respatller, col·locat amb fixacions mecàniques.Inclou tractament antigrafiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.

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

4

PQZ0-HB9T

u

Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment

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

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	PROJECTE D'URBANITZACIÓ
Títol 3	11	JARDINERIA

AMIDAMENTS

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																
1	FRE7YAA2	u	Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la D.F.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>moreres a trasplantar</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							2,000																												
2	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>moreres a trasplantar</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							2,000																												
3	FRZ8YZ02	u	Equip per a cada exemplar, de 4 tubs d'aireació de diàmetre 60 mm																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>moreres a trasplantar</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							2,000																												
4	FRZ8YZ03	u	Col·locació a l'entorn del pa de terra d'1.20 m de tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 60 mm de diàmetre, embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>moreres a trasplantar</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							2,000																												
5	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple d'arbre mitjançant 4 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>moreres a trasplantar</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	moreres a trasplantar		2,000				2,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							2,000																												
6	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.																																
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>previsio de terra</td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	previsio de terra		4,000				4,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																											
1	previsio de terra		4,000				4,000	C##D##E##F#																											
TOTAL AMIDAMENT							4,000																												
7	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament																																

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escossells nous		1,900	3,000	0,100	2,000	1,140	C##D##E##F#
2	morera trasplantada		1,000	1,000	0,100	2,000	0,200	C##D##E##F#
3	previsio		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							11,340	
8	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poda preventiva		26,000				26,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
9	PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	poda preventiva		26,000				26,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
10	FR12UPN1	u	Partida per a apuntament d'arbre de >=35 cm de diàmetre de tronc amb tutors de fusta de pi durant els treballs de descalçament del seu sistema radicular					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsio		10,000				10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
11	FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previs		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	post		48,000				48,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000	
12	XPAUMAN1	ut	Manteniment de las plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, la sega de la gespa, el reg amb mànega en cas de que sigui necessari, refer els clots del reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C						
2	moreres			2,000	4,000		8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	02	PROJECTE DE MUSEOGRAFIA

EUR

AMIDAMENTS

Títol 3		01	ESPAI TEMPS GEOLOGIC			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	FQZAUX01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Tòtem d'inici d'àmbit - Model 3			2,000			2,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	2,000			
2	FQZAUX02	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer negre format per: --Tòtem fabricat amb planxa d'acer de 5mm plegada als perímetres pera configuració de tòtem, amb reserves per a col·locació d'il·luminació LED i vidre temperat de protecció i part superior amb 10mm com a base d'element gràfic, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 °. Fixada a base amb platina i rodons roscats galvanitzats, de mesures aproximades de 300x1.000mm, amb un plegat a 60º, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, plaques d'ancoratge de 500x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. Amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer als perímetres de les parts plegades, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a rotulació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Peana informativa - Model 4			17,000			17,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	17,000			
3	FQZAU01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

1		4,000	4,000 C##D##E##F#			
		TOTAL AMIDAMENT	4,000			
4	FQZAZY01	u	Col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Pedres existents			13,000			13,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	13,000			
5	E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Ancoratge roques			4,000	4,000		16,000 C##D##E##F#
2			13,000	4,000		52,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	68,000			
6	FQZAUX03	u	Subministrament i muntatge de panell gràfic fixat a paret format per: --Estructura del panell amb doble trama de perfils d'acer galvanitzat quadrats 50x50x2 mm i 50x20x1,5 soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc de 2.300x2.300mm, fixat a paret amb cargoleria d'acer inoxidable de 14mm de diàmetre, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats a parament amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Placa per a retolació de panell composite d'alumini tipus Dibond o equivalent, de 6mm fixat a estructura tubular, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, per cargol, tot netejat completament. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Cartell - Model 1			1,000			1,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	1,000			
7	FQZAUXL3	u	Subministrament i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impresió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.			
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1 Cartell			1,000			1,000 C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT	1,000			
Obra		01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC			
Capítol		02	PROJECTE DE MUSEOGRAFIA			
Títol 3		02	ESPAI LA TERRA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	E8Z214YX	m2	Subestructura de suport formada per perfils foradats rectes o curvilinis d'acer galvanitzat en calent S275J0H segons UNE-EN 10210-1 50x50x2mm treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes			

AMIDAMENTS

Pàg.: 31

d'ancoratge, petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Panell Gràfic		1,000	1,500		2,700	4,050 C##D##E##F#
2			1,000	1,800		2,200	3,960 C##D##E##F#
3			1,000	1,500		1,100	1,650 C##D##E##F#
4	Escales d'accés		0,250	78,800			19,700 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							29,360
2	E86LU02X	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons perforat al 50% màxim de planxa plegada d'acer amb acabat lacat a taller que es realitzarà segons dibuixos i il·lustracions indicades a la proposta de disseny gràfic, de 3 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat incloent un panell practicable per manteniment mecanismes interactius. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Escales d'accés - Model 6		0,250	78,800			19,700 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							19,700
3	E83P0V2X	m2	Revestiment per a formació de cartell amb safates conformades de pannel composite multicapa de 6 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Panell Gràfic - Model 7		1,000	1,500		2,700	4,050 C##D##E##F#
2			1,000	1,800		2,200	3,960 C##D##E##F#
3			1,000	1,500		1,100	1,650 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,660
4	FQZAUXL3	u	Subinstrument i col.locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impressió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Cartell - Model 7		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

Obra01PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol02PROJECTE DE MUSEOGRAFIA
Títol 303ESPAI TALL ECORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E44251X1	kg	Platina d'acer inoxidable de separació entre aplacats de pedra de directriu corba amb les formes seguint plànols amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent tipus planxa incloent potes de fixació, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb la realització de trepant s al mur. Incloent especejament especial i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Platina de 2mm 0.7Kg/ml						
2			1,000	9,000		0,700	6,300 C##D##E##F#
3			1,000	0,600		0,700	0,420 C##D##E##F#
4			1,000	3,400		0,700	2,380 C##D##E##F#
5			5,000	0,600		0,700	2,100 C##D##E##F#
6			3,000	0,800		0,700	1,680 C##D##E##F#
7			2,000	1,600		0,700	2,240 C##D##E##F#
8			2,000	3,700		0,700	5,180 C##D##E##F#
9			2,000	1,100		0,700	1,540 C##D##E##F#
10			11,000	1,500		0,700	11,550 C##D##E##F#
11			2,000	0,800		0,700	1,120 C##D##E##F#
12			1,000	5,400		0,700	3,780 C##D##E##F#
13			1,000	1,600		0,700	1,120 C##D##E##F#
14			1,000	1,100		0,700	0,770 C##D##E##F#
15			1,000	2,500		0,700	1,750 C##D##E##F#
16			2,000	0,700		0,700	0,980 C##D##E##F#
17			4,000	1,800		0,700	5,040 C##D##E##F#
18			6,000	0,700		0,700	2,940 C##D##E##F#
19			4,000	1,100		0,700	3,080 C##D##E##F#
20			1,000	2,400		0,700	1,680 C##D##E##F#
21			1,000	2,600		0,700	1,820 C##D##E##F#
22			2,000	1,300		0,700	1,820 C##D##E##F#
23			1,000	3,700		0,700	2,590 C##D##E##F#
24			2,000	0,900		0,700	1,260 C##D##E##F#
26	Doble cara	P	100,000				63,140 PERORIGEN(G1: G25,C26)
TOTAL AMIDAMENT							126,280
2	E83B61HX	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat de parament vertical exterior a una alçària inferior a 3 m, amb pedra de diferents formats irregulars seguint plànols de projecte de 40 mm de gruix col·locada amb morter cola + fixació mecànica amb acer inox. S'inclouen els següents tipus de pedra definint el seu metratge i especejament en plànols de projecte; Traverti, Capri, Gres de Vinaixa, Niwala Pink, Marbre rosa Zarci, Marbre Pietra Grey, Gresos vermells, Calcària i Granodiorita. Inclou tambe part proporcional de metracilat per a fomració de superface marina. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mur Tall Ecors		2,000	20,000		1,300	52,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							52,000
3	FQZAU02	u	Subministrament i muntatge de peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars de tubs d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de base 100x50x5 per als peus soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 500x4.000mm, amb un plegat a 60º, platina acer inoxidable 15mm pulit mate, forma triangular, perfil acer inox. en forma de U configurat amb platines de 5mm xapa acer inoxidable 15mm amb impressió gràfica segons indicacions soldades a perfil de base, plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, unes cartel.les triangulars per la part posterior donen rigidesa a la xapa, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó				

EUR

AMIDAMENTS

amb resines epoxi previ forat amb barra.

--Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per resistència a les condicions d'intempèrie

--Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada.

--Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació.

S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

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

1	Peana informativa - Model 8		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	-----------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT4,125

Obra	01	PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol	02	PROJECTE DE MUSEOGRAFIA
Títol 3	04	ESPAI APLICACIONS

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

1	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort
---	----------	----	--

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

1	Plec tectònic		1,100	4,600			5,060	C##D##E##F#
2			1,100	6,000			6,600	C##D##E##F#
3			1,100	8,000			8,800	C##D##E##F#
4			1,100	7,200			7,920	C##D##E##F#
5			1,100	7,200			7,920	C##D##E##F#
6			1,100	4,500			4,950	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT41,250

2	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid
---	----------	----	--

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

1	Plec tectònic		24,000	2,500		0,800	48,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	--------	-------	--	-------	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT48,000

3	E46SI5S2	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba
---	----------	----	---

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

1	Plec tectònic		1,100	4,600		0,100	0,506	C##D##E##F#
2			1,100	6,000		0,100	0,660	C##D##E##F#
3			1,100	8,000		0,100	0,880	C##D##E##F#
4			1,100	7,200		0,100	0,792	C##D##E##F#
5			1,100	7,200		0,100	0,792	C##D##E##F#
6			1,100	4,500		0,100	0,495	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT4,125

4	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	----------	----	--

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

1	Plec tectònic		1,100	4,600			5,060	C##D##E##F#
2			1,100	6,000			6,600	C##D##E##F#
3			1,100	8,000			8,800	C##D##E##F#
4			1,100	7,200			7,920	C##D##E##F#
5			1,100	7,200			7,920	C##D##E##F#
6			1,100	4,500			4,950	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT41,250

5	E83QWX01	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer galvanitzat i d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de 3mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	---

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT1,000

6	E83QWX02	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de coure de gruix 1 mm, prepatinat, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	---

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT1,000

7	E83QWX03	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'alumini de gruix 2 mm, anoditzat color a escollir, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.
---	----------	---	--

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT1,000

8	E83QWX04	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de fibra de vidre per la part posterior de 0,5mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Pàg.: 35

segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

9 E83QWX05 u Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb vidre templat 10 mm, amb tractament colorejat col·locat amb silicona estructural a perfil perimetral tipus U d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques ocultes sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

10 E83QWX06 u Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer lacat negre brillant de gruix 3 mm, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.

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

1	Plec tectònic		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

11 FQZAU01 u Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per:
--Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina.
--Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament.
--Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie
--Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada.
--Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació.
-- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF.
S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

AMIDAMENTS

Pàg.: 36

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

1	Tòtem d'inici d'àmbit MODEL 3		1,000				1,000	C##D##E##F#
---	-------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

12 FQZALZ01 u Subministrament i muntatge de tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per:
--Planxes de 5mm, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 º, formant geometria polièdrica de base triangular de 550 de base x 1.200mm d'alçada, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, , amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer per a registre interior, plaques d'ancoratge de 410x15 mm, ancorades cada una amb tres rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina.
--Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a retolació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer.
--Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada.
-- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF.
S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

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

1	Peana informativa		5,000				5,000	C##D##E##F#
2	Model 5							

TOTAL AMIDAMENT	5,000
-----------------	-------

13 FQZAU01 u Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per:
--Estructura dels tòtems de perfils rectangulars soldats entre sí amb cordó continu d'argon 100x50x3 d'acer galvanitzat en calent i abans de soldadures, formant estructura tridimensional fins a fonament de mides aproximades 150x500cm, amb cartel·les de rigidització de 10 mm de gruix, plaques d'ancoratge de 400x400x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina.
--Xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat o d'acer corten, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament.
--Gravat amb laser rètol principal sobre acer corten amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie
--Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada.
--Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació.
S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig, realització de plànols de taller per a verificació per part de la DF i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

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

1	Tòtem d'inici d'àmbit		1,000				1,000	C##D##E##F#
2	Model 3							

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

14 FQZAU01 u Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall interior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent,

EUR

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 37

talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT

5,000

15E4BP1116uAncoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ancoratge roques		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

16EH22CAX1uSubministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a 1 tòtem, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

17EH22CBX1uSubministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a plecs tectònics amb tira semiepotrada d'uns 4m de longitud incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.

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

TOTAL AMIDAMENT

6,000

Obra01PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol03VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBZTOPO	u	Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2FBZINVuPartida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments, Mobiliari Urbà i Cartografia d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres entre 1.000m2 i 10.000m2.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3XPAUIMO1paPartida alçada a justificar per a donar compliment en fase d'obra als requeriments dels REP's i possibles serveis afectats

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4FZP10702paPartida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.

AMIDAMENTS

Pàg.: 38

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra01PRESSUPOST JARDI GEOLOGIC
Capítol04SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUESS01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 1
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
1 P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,36	3.480,000	1.252,80	0,15		
2 P9Z3-DP5U	m2	Armadura de llores de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,18	1.499,000	4.766,82	0,57		
3 F9B4YVPN	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació complexa amb peces de pedra natural, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa	17,33	1.198,000	20.761,34	2,48		
4 P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,96	1.068,000	2.093,28	0,25		
5 P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,15	981,600	2.110,44	0,25		
6 P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,90	875,534	12.169,92	1,45		
7 F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	54,76	823,700	45.105,81	5,39		
8 P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,07	657,000	3.330,99	0,40		
9 FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,74	580,000	1.589,20	0,19		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 2
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
10 P2RA-EU7K	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	11,12	487,685	5.423,06	0,65		
11 F9B4YPN2	m2	Paviment de pedra natural per a espai 3 de Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base de peces de Pissarra gris (130m2), Migmatita (95m2), Peridotita i Serpentinita (195m2) i Pedra Calcària gris (7m2), tot segons especejament de projecte i criteri de DF, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	205,56	396,000	81.401,76	9,72		
12 F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,15	351,000	3.913,65	0,47		
13 FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	18,38	350,000	6.433,00	0,77		
14 PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,64	350,000	224,00	0,03		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 3
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
15 P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,08	338,834	6.464,95	0,77		
16 F936Y010	m3	Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	113,03	327,150	36.977,76	4,42		
17 F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	47,99	284,000	13.629,16	1,63		
18 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	269,350	1.489,51	0,18		
19 F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	2,33	225,000	524,25	0,06		
20 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	9,13	207,500	1.894,48	0,23		
21 PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	16,46	199,000	3.275,54	0,39		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 4
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
22 F9B4PN04	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies (segons detall de planols i annexes) amb subministrament, tall i tractament segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat) , tot segons planols de detall. Amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	257,72	173,800	44.791,74	5,35		
23 P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	28,99	161,790	4.690,29	0,56		
24 P2241-I9Z5	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'i a 10 m2	10,09	159,230	1.606,63	0,19		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 5
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
25 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	6,68	156,000	1.042,08	0,12		
26 P9B4-I2VK	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	170,04	141,900	24.128,68	2,88		
27 P9B4-IMLD	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	168,62	141,900	23.927,18	2,86		
28 F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	38,60	128,000	4.940,80	0,59		
29 E44251X1	kg	Platina d'acer inoxidable de separació entre aplacats de pedra de directriu corba amb les formes seguint plànols amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent tipus planxa incloent potes de fixació, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb la realització de trepant s al mur. Incloent especejament especial i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	59,63	126,280	7.530,08	0,90		
30 PG33-E5PB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	8,20	126,000	1.033,20	0,12		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 6
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
31 P7C25-DD92	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.071 i 0,96774 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	8,65	120,000	1.038,00	0,12		
32 P221B-EL75	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 amb les terres deixades a la vora	6,89	111,054	765,16	0,09		
33 P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,92	90,000	352,80	0,04		
34 E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	17,38	88,000	1.529,44	0,18		
35 P9BA-HYPN	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons plànols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.	485,23	87,204	42.314,00	5,05		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 7
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
36	P9B4-I2PN	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, 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 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	210,47	63,000	13.259,61	1,58	
37	P322-D75C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	30,64	60,000	1.838,40	0,22	
38	F9GZV2PN	m	Formació de marques sobre paviment de pedra, d'entre 6-8 mm d'amplaria i fins a 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics, resseguint el replanteig executat en obra per marcar línies d'acabat, segons indicacions de la DF.	34,42	60,000	2.065,20	0,25	
39	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	55,000	254,10	0,03	
40	E83B61HX	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat de parament vertical exterior a una alçària inferior a 3 m, amb pedra de diferents formats irregulars seguint plànols de projecte de 40 mm de gruix col·locada amb morter cola + fixació mecànica amb acer inox. S'inclouen els següents tipus de pedra definint el seu metratge i especejament en plànols de projecte; Travertí, Capri, Gres de Vinaixa, Niwala Pink, Marbre rosa Zarci, Marbre Pietra Grey, Gresos vermells, Calcària i Granodiorita. Inclou tambe part proporcional de metrakilat per a fomració de superfice marina. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	751,81	52,000	39.094,12	4,67	
41	FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m	2,22	52,000	115,44	0,01	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 8
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
42	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,00	50,000	150,00	0,02	
43	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	4,79	50,000	239,50	0,03	
44	F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	71,83	50,000	3.591,50	0,43	
45	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,49	48,000	23,52	0,00	
46	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	33,93	48,000	1.628,64	0,19	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 9		
Màscara: * (Ordenació per amidament)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	
47	F9B4PN02	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Inlou el gravat amb laser de línies d'escala temporal, símbols, textos i lletres segons planols de projecte i sota la supervisió i vistiplau de la DF.	544,37	44,100	24.006,72	2,87
48	PG33-JZVM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,66	43,000	114,38	0,01
49	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	20,74	41,250	855,53	0,10
50	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,77	41,250	196,76	0,02
51	PG13-E346	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	19,76	37,000	731,12	0,09

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24	Pàg.: 10		
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
52 PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	35,45	34,000	1.205,30	0,14
53 F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	31,97	30,750	983,08	0,12
54 E8Z214YX	m2	Subestructura de suport formada per perfils foradats rectes o curvilinis d'acer galvanitzat en calent S275J0H segons UNE-EN 10210-1 50x50x2mm treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	27,34	29,360	802,70	0,10
55 PD781-WBSX	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric	111,62	28,000	3.125,36	0,37
56 FD9FY927	m	Recobrint protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20	13,93	28,000	390,04	0,05

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 11
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
57 F9B4YPN1	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte, a base de marbre verd de Guatemala (22m2) ,Pissares negres (2m2) i Pissarres grises (1m2) , segons especejament, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	363,13	27,500	9.986,08	1,19		
58 FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	55,73	26,000	1.448,98	0,17		
59 PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	51,03	26,000	1.326,78	0,16		
60 F96AY5PN	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 30 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	140,29	26,000	3.647,54	0,44		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 12
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
61 F9B4PN03	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB (segons referencia planols i annexes), procedent de cantera, treballat a taller amb manipulació, elaboració acabat segons requisits, inclosos ports fins a obra (sense subministrament) , segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat), tot segons planols de detall. Contempla peces de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra amb neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	224,64	25,927	5.824,24	0,70		
62 P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 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, abocat des de camió	18,25	22,000	401,50	0,05		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 13
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
63 F9B4PN05	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.	234,72	21,000	4.929,12	0,59		
64 PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	90,16	20,000	1.803,20	0,22		
65 E86LU02X	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons perforat al 50% màxim de planxa plegada d'acer amb acabat lacat a taller que es realitzarà segons dibuixos i il·lustracions indicades a la proposta de disseny gràfic, de 3 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat incloent un panell practicable per manteniment mecanismes interactius. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	133,74	19,700	2.634,68	0,31		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 14
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
66 P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	27,51	18,225	501,37	0,06		
67 P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics	62,18	18,000	1.119,24	0,13		
68 PR31-8RWU	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	180,77	18,000	3.253,86	0,39		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 15	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
69 FQZAU02	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer negre format per: --Tòtem fabricat amb planxa d'acer de 5mm plegada als perímetres pera configuració de tòtem, amb reserves per a col·locació d'il·luminació LED i vidre temperat de protecció i part superior amb 10mm com a base d'element gràfic, galvanitzat i lacat amb poliéster curat a 180 °. Fixada a base amb platina i rodons roscats galvanitzats, de mesures aproximades de 300x1.000mm, amb un plegat a 60°, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, plaques d'ancoratge de 500x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. Amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer als perímetres de les parts plegades, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a rotulació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	2.130,16	17,000	36.212,72	4,32

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 16	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
70 P324-MFBF	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	154,84	15,500	2.400,02	0,29
71 F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,63	15,000	54,45	0,01
72 FQZAZY01	u	Col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	320,86	13,000	4.171,18	0,50
73 P9GJ-PN01	m2	Reblert de buit de paviment, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric colorejat segons tipologia de pedra a rejuntar, tixotròpic de retracció controlada amb un gruix de fins a 80mm aplicats en capes segons fitxa tecnica de fabricant.	103,52	12,000	1.242,24	0,15
74 FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament	34,29	11,340	388,85	0,05
75 P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,20	11,000	134,20	0,02
76 P9S1-AJ8T	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	88,51	11,000	973,61	0,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 17
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
77	P9S1-AJPN	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer de color negre de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	88,51	11,000	973,61	0,12	
78	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	23,70	10,000	237,00	0,03	
79	F21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,15	10,000	81,50	0,01	
80	FBC1Y010	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, de color vermell (granat), amb dues bandes reflectants, recobrint superficial resistent al UV i al foc (classe E), col·locada mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorada un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid	131,69	10,000	1.316,90	0,16	
81	FR12UPN1	u	Partida per a apuntalament d'arbre de >=35 cm de diàmetre de tronc amb tutors de fusta de pi durant els treballs de descalçament del seu sistema radicular	127,72	10,000	1.277,20	0,15	
82	P9B3-DMSH	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment	191,84	10,000	1.918,40	0,23	
83	F96APN01	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat col·locada plana inclos tractament antilliscant , recta, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa a la cara inferior, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	31,29	9,900	309,77	0,04	
84	E83P0V2X	m2	Revestiment per a formació de cartell amb safates conformades de pannell composite multicapa de 6 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	153,05	9,660	1.478,46	0,18	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 18
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
85	FQZAUY01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	1.268,82	9,000	11.419,38	1,36	
86	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	37,50	8,000	300,00	0,04	
87	FHN1EN02	u	Lluminària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.	1.428,87	8,000	11.430,96	1,36	
88	XPAUMAN1	ut	Manteniment de las plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, la sega de la gespa, el reg amb mànega en cas de que sigui necessari, refer els clots del reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts	60,17	8,000	481,36	0,06	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 19	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
89 F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,29	7,000	65,03	0,01
90 M21QQB01	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	8,26	7,000	57,82	0,01
91 FREDY010	dia	Descompactació i ventilació del terreny amb llança d'aire a pressió (Air-Spade) per a descobrir el sistema radicular sense generar danys a les arrels, fins a una profundiatat adequada entre 12 i 30 cm segons punt de descompactació, inclòs desbrossada prèvia del terreny. No inclou l'escombrat i la retirada de les terres disgregades	791,47	7,000	5.540,29	0,66
92 PGD2-E3CE	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	247,21	7,000	1.730,47	0,21
93 FHR1EN01	u	Partida pera interceptació de línia existent per a derivació a nou punt de llum incloent cablejats necessaris, mitjans auxiliars, accessoris i obra civil necessària.	87,46	7,000	612,22	0,07
94 PD56-OKE5	m	Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 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, sobre solera de 10 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	72,66	6,000	435,96	0,05
95 FGFTU010	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	170,56	6,000	1.023,36	0,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 20	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
96 FHN1EN03	u	L·luminària de 14W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.	1.313,37	6,000	7.880,22	0,94
97 PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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	80,84	6,000	485,04	0,06
98 PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	83,31	6,000	499,86	0,06
99 EH22CBX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a plecs tectònics amb tira semiempotrada d'uns 4m de longitud incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.	247,79	6,000	1.486,74	0,18

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 21
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
100 F981Y166	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60X40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior	154,50	5,200	803,40	0,10		
101 M21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	12,40	5,000	62,00	0,01		
102 F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada	111,84	5,000	559,20	0,07		
103 FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45°, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90° sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter	439,38	5,000	2.196,90	0,26		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 22
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
104 FHN1EN01	u	L·luminària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIV. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Junes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària existent amb brida realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.	1.470,87	5,000	7.354,35	0,88		
105 P967-WNV8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	36,36	5,000	181,80	0,02		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 23	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
106 FQZALZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per: --Planxes de 5mm, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 °, formant geometria polièdrica de base triangular de 550 de base x 1.200mm d'alçada, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, , amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer per a registre interior, plaques d'ancoratge de 410x15 mm, ancorades cada una amb tres rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a retolació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	667,51	5,000	3.337,55	0,40
107 E46SI5S2	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	133,35	4,125	550,07	0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 20/12/24

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per amidament)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
108 F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	123,40	4,000	493,60	0,06
109 P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	45,01	4,000	180,04	0,02
110 F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	12,77	4,000	51,08	0,01
111 FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.	37,24	4,000	148,96	0,02

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 25	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
112 FQZAUX01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació.	3.185,87	3,000	9.557,61	1,14

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 26
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
		-- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.						
113 F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	3,000	155,97	0,02		
114 PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament. Inclou tractament antigrafitti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.	1.012,53	3,000	3.037,59	0,36		
115 FQ13UA11	u	Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense respatller, col·locat amb fixacions mecàniques.Inclou tractament antigrafitti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.	526,70	3,000	1.580,10	0,19		
116 FQZAUXL3	u	Subiminstrument i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impressió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	588,76	2,000	1.177,52	0,14		
117 M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	64,55	2,000	129,10	0,02		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 27
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
118 M21Q2501	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	4,96	2,000	9,92	0,00		
119 M21QY003	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira existent, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, amb transport de runa a abocador	32,75	2,000	65,50	0,01		
120 P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	59,67	2,000	119,34	0,01		
121 FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	93,27	2,000	186,54	0,02		
122 FJSFPN01	u	Modificació de la xarxa existent de reg per a reconnexió de xarxa un cop executada la rectificació geomètrica del parterre existent. Inclou la identificació de la xarxa, talls de sector de reg, reconnexions amb tub de PE d'identiques característiques segons model existen, reconnexió i comporvació amb la part proporcional de material de connexió i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada.	341,08	2,000	682,16	0,08		
123 FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	126,51	2,000	253,02	0,03		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 28
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
124 FRE7YAA2	u	Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la D.F.	379,16	2,000	758,32	0,09		
125 PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	471,44	2,000	942,88	0,11		
126 FRZ8YZ02	u	Equip per a cada exemplar, de 4 tubs d'aireació de diàmetre 60 mm	18,30	2,000	36,60	0,00		
127 FRZ8YZ03	u	Col·locació a l'entorn del pa de terra d'1.20 m de tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 60 mm de diàmetre, embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	11,65	2,000	23,30	0,00		
128 FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú	80,69	2,000	161,38	0,02		
129 F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior	108,76	2,000	217,52	0,03		
130 PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	18,81	1,600	30,10	0,00		
131 FBZTOPO	u	Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona	1.307,48	1,000	1.307,48	0,16		
							EUR	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 29
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
132 FBZINV	u	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments, Mobiliari Urbà i Cartografia d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres entre 1.000m2 i 10.000m2.	778,24	1,000	778,24	0,09		
133 XPAUIMO1	pa	Partida alçada a justificar per a donar compliment en fase d'obra als requeriments dels REP's i possibles serveis afectats	40.210,00	1,000	40.210,00	4,80		
134 FZP10702	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.	40.210,00	1,000	40.210,00	4,80		
135 FQZAUX03	u	Subministrament i muntatge de panell gràfic fixat a paret format per: --Estructura del panell amb doble trama de perfils d'acer galvanitzat quadrats 50x50x2 mm i 50x20x1,5 soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc de 2.300x2.300mm, fixat a paret amb cargoleria d'acer inoxidable de 14mm de diàmetre, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats a parament amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Placa per a retolació de panell composite d'alumini tipus Dibond o equivalent, de 6mm fixat a estructura tubular, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, per cargol, tot netejat completament. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	2.475,61	1,000	2.475,61	0,30		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 30
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
136 FQZAUY02	u	Subministrament i muntatge de peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars de tubs d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de base 100x50x5 per als peus soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 500x4.000mm, amb un plegat a 60°, platina acer inoxidable 15mm pulit mate, forma triangular, perfil acer inox. en forma de U configurat amb platines de 5mm xapa acer inoxidable 15mm amb impressió gràfica segons indicacions soldades a perfil de base, plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, unes cartel·les triangulars per la part posterior donen rigidesa a la xapa, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per resistència a les condicions d'intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons	4.464,77	1,000	4.464,77	0,53		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 31	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		plànols de detall i/o indicacions de la DF.				
137 M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	166,03	1,000	166,03	0,02
138 F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,35	1,000	11,35	0,00
139 M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	25,88	1,000	25,88	0,00
140 XPAUEST1	Pa	Partida alçada a justificar per afeccions no previstes a estructura durant el decurs de les obres	1.000,00	1,000	1.000,00	0,12
141 FBSRPN03	u	Adaptació d'espira per a detecció i registre de vehicles unidireccional connectada a sistema de regulació de barrera incloent subministrament i instal·lació de detector, l' espira, cablejat d'escomesa al regulador contigu, cablejat de comunicació al regulador i obra civil modificant el pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distancia, tot inclos, acabat i en funcionament	1.247,45	1,000	1.247,45	0,15
142 FD7ZYPN1	u	Connexionat de col·lector de polietilè, DN400, a pou existent realitzant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris.	225,09	1,000	225,09	0,03
143 GG2C002P	u	Partida pel connexionat dels nous punts de llum al quadres de comandament i adaptació del quadre existent	1.267,23	1,000	1.267,23	0,15
144 FZP10704	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la instal·lació de la connexió dels nous punts de llum als quadres CM pertanyent a l'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelon.	1.251,42	1,000	1.251,42	0,15

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 32	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
145 FHN400P2	u	Partida per la verificació del mantenidor causada per possibles defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclou totes les comprovacions i mesures necessaries.	671,58	1,000	671,58	0,08
146 FHN400P3	u	Partida per a la realització de lectura de valors lumínics amb graella de 15 punts segons criteri del departament d'enllumenat de Barcelona abans i després de la refulació de fluxe.	599,75	1,000	599,75	0,07
147 XPAUENL1	u	Partida per al desmuntatge de les instal·lacions existents particulars per a la compatibilització amb la nova xarxa. Inclou la retirada de projectors, caixes, tubs i cablejat grapat a façana i la reconnexió de la instal·lació interior i exterior així com la part proporcinal de segellat de perforacions de façana. Inclou la entrega del material extret a la UB o en el seu defecte la seva retirada a abocador.	1.341,94	1,000	1.341,94	0,16
148 FZP107PN	u	Partida per a la adequació d'una línia d'enllumenat provisional durant el decurs de les obres per garantir la correcta il·luminació segons criteris de DF.	799,00	1,000	799,00	0,10
149 XPAUREP1	u	Partida per al replanteig en obra de tots els encintats dels 4 espais amb suport de topògraf, realitzant les tasques de interpretació de l'espessejament de projecte, marcatge topografic in situ i seguiment de la col·locació de platines i encintats segons indicacions de projecte sota criteri validat per DF.	6.383,10	1,000	6.383,10	0,76
150 F9B4PN01	u	Partida per a la preparació, manipulació i transport de blocs de pedra, recollint els blocs propietat de la facultat de ciències de la terra a Vallirana fins al destí final del taller per a la preparació de lloses de paviment o blocs d'exposició. Tot inclos des d'origen a destí inclosos transports interiors i ajudes necessaries. Partida prevista per a 15 blocs expositius (38/32/31/24/26/21/17a/16a/12/8 a/3/5/1b/4/4) i per a 40 blocs per tallar per a paviments (39/37/33/34/35/36/29/30/27/28/29/20/23/21/22/18/17b/16b/13b/13a/14b/14a/15/9/10/11a/11b/8b/7 a/7b/6a/6b/1a/1b/1c/2a/2b)	17.765,27	1,000	17.765,27	2,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 33
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
151	XPAUESS01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra	13.627,85	1,000	13.627,85	1,63	
152	E83QWX01	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer galvanitzat i d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de 3mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	612,11	1,000	612,11	0,07	
153	E83QWX02	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de coure de gruix 1 mm, prepatinat, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	1.135,16	1,000	1.135,16	0,14	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Data: 20/12/24	Pàg.: 34
Màscara: * (Ordenació per amidament)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%		
154	E83QWX03	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'alumini de gruix 2 mm, anoditzat color a escollir, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	536,35	1,000	536,35	0,06	
155	E83QWX04	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de fibra de vidre per la part posterior de 0,5mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	1.448,38	1,000	1.448,38	0,17	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24		Pàg.: 35	
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT %
156	E83QWX05	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb vidre templat 10 mm, amb tractament colorejat col·locat amb silicona estructural a perfil perimetral tipus U d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques ocultes sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	914,65	1,000	914,65 0,11
157	E83QWX06	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer lacat negre brillant de gruix 3 mm, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	612,11	1,000	612,11 0,07

ESTADÍSTICA DE PARTIDES			Data: 20/12/24	Pàg.: 36		
Màscara: * (Ordenació per amidament)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
158 FQZAUZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars soldats entre sí amb cordó continu d'argon 100x50x3 d'acer galvanitzat en calent i abans de soldadures, formant estructura tridimensional fins a fonament de mides aproximades 150x500cm, amb cartel·les de rigidització de 10 mm de gruix, plaques d'ancoratge de 400x400x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat o d'acer corten, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Gravat amb laser rètol principal sobre acer corten amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig, realització de	15.555,40	1,000	15.555,40	1,86

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 20/12/24

Pàg.: 37

Màscara: * (Ordenació per amidament)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%
		plànols de taller per a verificació per part de la DF i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.				
159 EH22CAX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a 1 tòtem, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.	3.061,79	1,000	3.061,79	0,37
TOTAL:					837.436,61	100,00

QUADRES DE PREUS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E44251X1	kg	Platina d'acer inoxidable de separació entre aplacats de pedra de directriu corba amb les formes seguint plànols amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent tipus planxa incloent potes de fixació, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb la realització de trepant s al mur. Incloent especejament especial i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	59,63	€
P-2	E46SI5S2	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	133,35	€
P-3	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77	€
P-4	E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DISSET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	17,38	€
P-5	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	33,93	€
P-6	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,74	€
P-7	E83B61HX	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat de parament vertical exterior a una alçària inferior a 3 m, amb pedra de diferents formats irregulars seguint plànols de projecte de 40 mm de gruix col·locada amb morter cola + fixació mecànica amb acer inox. S'inclouen els següents tipus de pedra definint el seu metratge i especejament en plànols de projecte; Travertí, Capri, Gres de Vinaixa, Niwala Pink, Marbre rosa Zarci, Marbre Pietra Grey, Gresos vermells, Calcària i Grandiorita. Inclou tambe part proporcional de metrallat per a fmració de superfcie marina. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	751,81	€
P-8	E83P0V2X	m2	Revestiment per a formació de cartell amb safates conformades de panell composite multicapa de 6 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	153,05	€
P-9	E83QWX01	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer galvanitzat i d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de 3mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	612,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-10	E83QWX02	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de coure de gruix 1 mm, prepatinat, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.135,16	€
P-11	E83QWX03	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'alumini de gruix 2 mm, anoditzat color a escollir, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	536,35	€
P-12	E83QWX04	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de fibra de vidre per la part posterior de 0,5mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.448,38	€
P-13	E83QWX05	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb vidre templat 10 mm, amb tractament colorejat col·locat amb silicona estructural a perfil perimetral tipus U d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques ocultes sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	914,65	€
P-14	E83QWX06	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer lacat negre brillant de gruix 3 mm, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	612,11	€
P-15	E86LU02X	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons perforat al 50% màxim de planxa plegada d'acer amb acabat lacat a taller que es realitzarà segons dibuixos i il·lustracions indicades a la proposta de disseny gràfic, de 3 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat incloent un panell practicable per manteniment mecanismes interactius. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	133,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-16	E8Z214YX	m2	Subestructura de suport formada per perfils foradats rectes o curvilinis d'acer galvanitzat en calent S275JOH segons UNE-EN 10210-1 50x50x2mm treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxident. Inclou sistemes d'ancoratge, petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,34	€
P-17	EH22CAX1	u	Subministrament i instal·lació d'il.luminació LED per a 1 tòtem, segons plànols detall i/o indicacions de la DF. (TRES MIL SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3.061,79	€
P-18	EH22CBX1	u	Subministrament i instal·lació d'il.luminació LED per a plecs tectònics amb tira semiempotrada d'uns 4m de longitud incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, segons plànols detall i/o indicacions de la DF. (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	247,79	€
P-19	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	123,40	€
P-20	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	51,99	€
P-21	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4,62	€
P-22	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	11,15	€
P-23	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29	€
P-24	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
P-25	F21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	8,15	€
P-26	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35	€
P-27	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	3,63	€
P-29	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33	€
P-30	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	31,97	€
P-31	F936Y010	m3	Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	113,03	€
P-32	F96APN01	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat col·locada plana inclos tractament antilliscant , recta, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa a la cara inferior, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	31,29	€
P-33	F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	54,76	€
P-34	F96AY5PN	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 30 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	140,29	€
P-35	F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	71,83	€
P-36	F981Y166	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60X40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	154,50	€
P-37	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (CENT VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	108,76	€
P-38	F9B4PN01	u	Partida per a la preparació, manipulació i transport de blocs de pedra, recollint els blocs propietat de la facultat de ciències de la terra a Vallirana fins al destí final del taller per a la preparació de lloses de paviment o blocs d'exposició. Tot inclos des d'origen a destí inclosos transports interiors i ajudes necessàries. Partida prevista per a 15 blocs expositius (38/32/31/24/26/21/17a/16a/12/8a/3/5/1b/4/4) i per a 40 blocs per tallar per a paviments (39/37/33/34/35/36/29/30/27/28/29/20/23/21/22/18/17b/16b/13b/13a/14b/14a/15/9/10/11a/11b/8b/7a/7b/6a/6b/1a/1b/1c/2a/2b) (DISSET MIL SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17.765,27	€
P-39	F9B4PN02	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons	544,37	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Inlou el gravat amb laser de línies d'escala temporal, símbols, textos i lletres segons planols de projecte i sota la supervisió i vistiplau de la DF. (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-40	F9B4PN03	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB (segons referència planols i annexes), procedent de cantera, treballat a taller amb manipulació, elaboració acabat segons requisits, inclosos ports fins a obra (sense subministrament) , segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat), tot segons planols de detall. Contempla peces de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra amb neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	224,64 €
P-41	F9B4PN04	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies (segons detall de planols i annexes) amb subministrament, tall i tractament segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat) , tot segons planols de detall. Amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	257,72 €
P-42	F9B4PN05	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	234,72 €
P-43	F9B4YPN1	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte, a base de marbre verd de Guatemala (22m2) ,Pissares negres (2m2) i Pissarres grises (1m2) , segons especejament, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada	363,13 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	
P-44	F9B4YPN2	m2	Paviment de pedra natural per a espai 3 de Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base de peces de Pissarra gris (130m2), Migmatita (95m2), Peridotita i Serpentinita (195m2) i Pedra Calcària gris (7m2), tot segons especejament de projecte i criteri de DF, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	205,56 €
P-45	F9B4YVPN	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació complexa amb peces de pedra natural, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (DISSET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	17,33 €
P-46	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	38,60 €
P-47	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	47,99 €
P-48	F9GZV2PN	m	Formació de marques sobre paviment de pedra, d'entre 6-8 mm d'amplaria i fins a 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics, resseguint el replanteig executat en obra per marcar línies d'acabat, segons indicacions de la DF. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	34,42 €
P-49	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	111,84 €
P-50	FBC1Y010	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, de color vermell (granat), amb dues bandes reflectants, recobriment superficial resistent al UV i al foc (classe E), col·locada mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorada un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	131,69 €
P-51	FBSRPN03	u	Adaptació d'espira per a detecció i registre de vehicles unidireccional connectada a sistema de regulació de barrera incloent subministrament i instal·lació de detector, 1 espira, cablejat d'escomesa al regulador contigu, cablejat de comunicació al regulador i obra civil modificant el pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distància, tot inclos, acabat i en funcionament (MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.247,45 €
P-52	FBZINV	u	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments, Mobiliari Urbà i Cartografia d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres entre 1.000m2 i 10.000m2. (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	778,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-53	FBZTOPO	u	Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona (MIL TRES-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.307,48	€
P-54	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (QUATRE-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	439,38	€
P-55	FD7ZYPN1	u	Connexionat de col·lector de polietilè, DN400, a pou existent realitzant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	225,09	€
P-56	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,93	€
P-57	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	18,38	€
P-58	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74	€
P-59	FGFTU010	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 (CENT SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	170,56	€
P-60	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigràfiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	93,27	€
P-61	FHN1EN01	u	L·luminària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIV. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària existent amb brida realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.470,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	FHN1EN02	u	L·luminària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	1.428,87	€
P-63	FHN1EN03	u	L·luminària de 14W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (MIL TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1.313,37	€
P-64	FHN400P2	u	Partida per la verificació del mantenidor causada per possibles defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclou totes les comprovacions i mesures necessàries. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	671,58	€
P-65	FHN400P3	u	Partida per a la realització de lectura de valors lumínics amb graella de 15 punts segons criteri del departament d'enllumenat de Barcelona abans i després de la refulació de fluxe. (CINC-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	599,75	€
P-66	FHR1EN01	u	Partida pera interceptació de linia existent per a derivació a nou punt de llum incloent cablejats necessaris, mitjans auxiliars, accessoris i obra civil necessària. (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	87,46	€
P-67	FJSFPN01	u	Modificació de la xarxa existent de reg per a reconnexió de xarxa un cop executada la rectificació geomètrica del parterre existent. Inclou la identificació de la xarxa, talls de sector de reg, reconnexions amb tub de PE d'identiques característiques segons model existen, reconnexió i comporvació amb la part proporcional de material de connexió i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	341,08	€
P-68	FQ13UA11	u	Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense respatl·ler, col·locat amb fixacions mecàniques.Inclou tractament antigràfiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	526,70	€
P-69	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	126,51	€
P-70	FQZALZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per: --Planxes de 5mm, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 º, formant geometria polièdrica de base triangular de 550 de base x 1.200mm d'alçada, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, , amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer per a registre interior, plaques d'ancoratge de 410x15 mm, ancorades cada una amb tres rodons	667,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-71	FQZAUX01	u	roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a retolació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (SIS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.185,87 €
P-72	FQZAUX02	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (TRES MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.130,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	FQZAUX03	u	s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (DOS MIL CENT TRENTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2.475,61 €
P-74	FQZAUXL3	u	Subiminstrument i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impresió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	588,76 €
P-75	FQZAUY01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.268,82 €
P-76	FQZAUY02	u	Subministrament i muntatge de peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars de tubs d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de base 100x50x5 per als peus soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 500x4.000mm, amb un plegat a 60º, platina acer inoxidable 15mm pulit mate, forma triangular, perfil acer inox. en forma de U configurat amb platines de 5mm xapa acer inoxidable 15mm amb impressió gràfica segons indicacions soldades a perfil de base, plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, unes cartel·les triangulars per la part posterior donen rigidesa a la xapa, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per resistència a les condicions d'intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET	4.464,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CÈNTIMS)	
P-77	FQZAUZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars soldats entre sí amb cordó continu d'argon 100x50x3 d'acer galvanitzat en calent i abans de soldadures, formant estructura tridimensional fins a fonament de mides aproximades 150x500cm, amb cartel·les de rigidització de 10 mm de gruix, plaques d'ancoratge de 400x400x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat o d'acer corten, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Gravat amb laser rètol principal sobre acer corten amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig, realització de plànols de taller per a verificació per part de la DF i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (QUINZE MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15.555,40 €
P-78	FQZAZY01	u	Col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	320,86 €
P-79	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	55,73 €
P-80	FR12UPN1	u	Partida per a apuntalament d'arbre de >=35 cm de diàmetre de tronc amb tutors de fusta de pi durant els treballs de descalçament del seu sistema radicular (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	127,72 €
P-81	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	37,24 €
P-82	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-83	FRE7YAA2	u	Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la D.F. (TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	379,16 €
P-84	FREDY010	dia	Descompactació i ventilació del terreny amb llança d'aire a pressió (Air-Spade) per a descobrir el sistema radicular sense generar danys a les arrels, fins a una profunditat adequada entre 12 i 30 cm segons punt de descompactació, inclòs desbrossada prèvia del terreny. No inclou l'escombrat i la retirada de les terres disgregades (SET-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	791,47 €
P-85	FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2,22 €
P-86	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	80,69 €
P-87	FRZ8YZ02	u	Equip per a cada exemplar, de 4 tubs d'aireació de diàmetre 60 mm (DIVUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	18,30 €
P-88	FRZ8YZ03	u	Col·locació a l'entorn del pa de terra d'1.20 m de tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 60 mm de diàmetre, embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65 €
P-89	FZP107PN	u	Partida per a la adequació d'una línia d'enllumenat provisional durant el decurs de les obres per garantir la correcta il·luminació segons criteris de DF. (SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS)	799,00 €
P-90	GG2C002P	u	Partida pel connexionat dels nous punts de llum al quadres de comandament i adaptació del quadre existent (MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1.267,23 €
P-91	M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	64,55 €
P-92	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	166,03 €
P-93	M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,88 €
P-94	M21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	12,40 €
P-95	M21Q2501	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 (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	4,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	M21QQB01	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 (VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	8,26	€
P-97	M21QY003	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira existent, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, amb transport de runa a abocador (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	32,75	€
P-98	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92	€
P-99	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5,07	€
P-100	P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (QUARANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	45,01	€
P-101	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	23,70	€
P-102	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	37,50	€
P-103	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	59,67	€
P-104	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	12,20	€
P-105	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-106	P221B-EL75	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 amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
P-107	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96	€
P-108	P2241-I9Z5	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-109	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	28,99	€
P-110	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€
P-111	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36	€
P-112	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	27,51	€
P-113	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08	€
P-114	P2RA-EU7K	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 (ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	11,12	€
P-115	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15	€
P-116	P322-D75C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,64	€
P-117	P324-MFBF	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	154,84	€
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 20, amb una substitució del 50% del granulat graixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25	€
P-119	P7C25-DD92	m2	Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.071 i 0,96774 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8,65	€
P-120	P967-WNV8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter	36,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per a ram de paleta (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)		
P-121	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	62,18	€
P-122	P9B3-DMSH	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	191,84	€
P-123	P9B4-I2PN	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, 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 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	210,47	€
P-124	P9B4-I2VK	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (CENT SETANTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	170,04	€
P-125	P9B4-IMLD	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	168,62	€
P-126	P9BA-HYPN	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment portland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. (QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	485,23	€
P-127	P9GJ-PN01	m2	Reblert de buit de paviment, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric colorejat segons tipologia de pedra a rejuntar, tixotrópic de retracció controlada amb un gruix de fins a 80mm aplicats en capes segons fitxa tècnica de fabricant. (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	103,52	€
P-128	P9S1-AJ8T	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	88,51	€
P-129	P9S1-AJPN	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer de color negre de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (VUITANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	88,51	€
P-130	P9Z3-DP5U	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-131	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	35,45	€
P-132	PD56-OKE5	m	Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 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, sobre solera de 10 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 (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	72,66	€
P-133	PD781-WBSX	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	111,62	€
P-134	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-135	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	83,31	€
P-136	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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 (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	80,84	€
P-137	PG13-E346	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	19,76	€
P-138	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS)	3,00	€
P-139	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 SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
P-140	PG33-E5PB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	8,20	€
P-141	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	9,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-142	PG33-JZVM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	2,66	€
P-143	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 (SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,68	€
P-144	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46	€
P-145	PGD2-E3CE	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	247,21	€
P-146	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatller, col·locat fixat mecànicament. Inclou tractament antigraffiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície. (MIL DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1.012,53	€
P-147	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (NORANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	90,16	€
P-148	PR31-8RWU	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT VUITANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	180,77	€
P-149	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	471,44	€
P-150	PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	51,03	€
P-151	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81	€
P-152	XPAUENL1	u	Partida per al desmuntatge de les instal·lacions existents particulars per a la compatibilització amb la nova xarxa. Inclou la retirada de projectors, caixes, tubs i cablejat grapat a façana i la reconexió de la instal·lació interior i exterior així com la part proporcinal de segellat de perforacions de façana. Inclou la entrega del material extret a la UB o en el seu defecte la seva retirada a abocador. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.341,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-153	XPAUMAN1	ut	Manteniment de las plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, la sega de la gespa, el reg amb mànega en cas de que sigui necessari, refer els clots del reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts (SEIXANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	60,17	€
P-154	XPAUREP1	u	Partida per al replanteig en obra de tots els encintats dels 4 espais amb suport de topògraf, realitzant les tasques de interpretació de l'espesjament de projecte, marcatge topografic in situ i seguiment de la col·locació de platines i encintats segons indicacions de projecte sota criteri validat per DF. (SIS MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	6.383,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E44251X1	kg	Platina d'acer inoxidable de separació entre aplacats de pedra de directriu corba amb les formes seguint plànols amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent tipus planxa incloent potes de fixació, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb la realització de trepant s al mur. Incloent especejament especial i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	59,63	€
	B44Z50B6	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats Altres conceptes	3,45400 56,17600	€ €
P-2	E46SI5S2	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	133,35	€
	B06HI05Y	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ci Altres conceptes	103,29540 30,05460	€ €
P-3	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,77	€
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,03510	€
	B0B34234	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5 Altres conceptes	3,32400 1,41090	€ €
P-4	E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	17,38	€
	B0907200	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	4,55200	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Altres conceptes	2,22480 10,60320	€ €
P-5	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	33,93	€
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,75125	€
	B05B1001	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs Altres conceptes	0,22523 28,95352	€ €
P-6	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	20,74	€
	B0F98540	u	Encadellat ceràmic de 800x250x40 mm Altres conceptes	3,72750 17,01250	€ €
P-7	E83B61HX	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat de parament vertical exterior a una alçària inferior a 3 m, amb pedra de diferents formats irregulars seguint plànols de projecte de 40 mm de gruix col·locada amb morter cola + fixació mecànica amb acer inox. S'inclouen els següents tipus de pedra definint el seu metratge i especejament en plànols de projecte; Travertí, Capri, Gres de Vinaixa, Niwala Pink, Marbre rosa Zarci, Marbre Pietra Grey, Gresos vermells, Calcària i Granodiorita. Inclou tambe part proporcional de metrakilat per a fomració de superfice marina. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	751,81	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	1,40000	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	8,37900	€
	B0G17BX1	m2	Pedra irregular de 40 mm de gruix col·locada amb morter de ciment 1:6 dels següents Altres conceptes	525,00000 217,03100	€ €
	P-8	E83P0V2X	m2	Revestiment per a formació de cartell amb safates conformades de pannel composite multicapa de 6 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou talls especials, remats perimetrals,	153,05

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	
	B0C5U015	m2	Safates conformades de pannel composite multicapa de 4 mm de gruix, amb dues là	67,03200 €
	B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb	16,50000 €
			Altres conceptes	69,51800 €
P-9	E83QWX01	u	Construcció de frontal del ‘‘Plec tectònic’’ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer galvanitzat i d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de 3mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrls , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	612,11 €
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,67200 €
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	58,91200 €
	B0CHLN0B	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix,	114,27200 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600 €
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	34,40000 €
			Altres conceptes	403,36800 €
P-10	E83QWX02	u	Construcció de frontal del ‘‘Plec tectònic’’ amb geometria esglaonada amb planxa de coure de gruix 1 mm, prepatinat, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrls , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	1.135,16 €
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,67200 €
	B0CL1A20	m2	Planxa de coure d'1 mm de gruix, amb tractament de prepatinat	581,63200 €
	B83ZQF9C	m2	Perfileria d'alumini per a formació de façana ventilada +planxa de coure i aliatge de co	85,50000 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600 €
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	34,40000 €
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	58,91200 €
			Altres conceptes	373,55800 €
P-11	E83QWX03	u	Construcció de frontal del ‘‘Plec tectònic’’ amb geometria esglaonada amb planxa d'alumini de gruix 2 mm, anoditzat color a escollir, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrls , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	536,35 €
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	36,82000 €
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	34,40000 €
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600 €
	B83ZQF9C	m2	Perfileria d'alumini per a formació de façana ventilada +planxa de coure i aliatge de co	28,50000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,42000	€
	B0CJU020	m2	Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplad	90,68800	€
			Altres conceptes	345,03600	€
P-12	E83QWX04	u	Construcció de frontal del “Plec tectònic” amb geometria esglaonada amb planxa de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de fibra de vidre per la part posterior de 0,5mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	1.448,38	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600	€
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,67200	€
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	58,91200	€
	B0CL1XFC	m2	Planxes de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de	965,44000	€
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	34,40000	€
			Altres conceptes	388,47000	€
P-13	E83QWX05	u	Construcció de frontal del “Plec tectònic” amb geometria esglaonada amb vidre templat 10 mm, amb tractament colorejat col·locat amb silicona estructural a perfil perimetral tipus U d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques ocultes sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	914,65	€
	BC141A00	m2	Vidre lluna incolora de gruix 10 mm trempada classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600	179,93500	€
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	58,91200	€
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	51,60000	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600	€
			Altres conceptes	623,71700	€
P-14	E83QWX06	u	Construcció de frontal del “Plec tectònic” amb geometria esglaonada amb planxa d'acer lacat negre brillant de gruix 3 mm, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	612,11	€
	B0CU2ADD	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 25 mm	58,91200	€
	B7711F00	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,67200	€
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	34,40000	€
	B0CHLN0B	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix,	114,27200	€
	B0A41200	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, cadmiats	0,48600	€
			Altres conceptes	403,36800	€
P-15	E86LU02X	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons perforat al 50% màxim de planxa plegada d'acer amb acabat lacat a taller que es realitzarà segons dibuixos i il·lustracions indicades a la proposta de disseny gràfic, de 3 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat incloent un panell practicable per manteniment mecanismes interactius. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material,	133,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.		
	B44Z5026	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	14,60000	€
	B0CHLACA	m2	Plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, per a reve	45,46500	€
			Altres conceptes	73,67500	€
P-16	E8Z214YX	m2	Subestructura de suport formada per perfils foradats rectes o curvilinis d'acer galvanitzat en calent S275J0H segons UNE-EN 10210-1 50x50x2mm treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa.	27,34	€
	B44ZF0CA	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça composta, en perfils foradat	20,64000	€
			Altres conceptes	6,70000	€
P-17	EH22CAX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a 1 tòtem, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.	3.061,79	€
	BH22CAX1	u	il·luminació LED per a 1 tòtem i 7 peanes	2.900,00000	€
			Altres conceptes	161,79000	€
P-18	EH22CBX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a plecs tectònics amb tira semiempotrada d'uns 4m de longitud incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, segons plànols detall i/o indicacions de la DF.	247,79	€
	BH22CBX1	u	LED per a piràmides amb tira semiempotrada, segons plànols detall i/o indicacions de	220,00000	€
			Altres conceptes	27,79000	€
P-19	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	123,40	€
			Altres conceptes	123,40000	€
P-20	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	51,99	€
			Altres conceptes	51,99000	€
P-21	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,62	€
			Altres conceptes	4,62000	€
P-22	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,15	€
			Altres conceptes	11,15000	€
P-23	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,29	€
			Altres conceptes	9,29000	€
P-24	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	0,49	€
			Altres conceptes	0,49000	€
P-25	F21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	8,15	€
			Altres conceptes	8,15000	€
P-26	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	11,35	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	F21DYH02	u	Altres conceptes	11,35000 €
			Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat	12,77 €
			Altres conceptes	12,77000 €
P-28	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,63 €
			Altres conceptes	3,63000 €
P-29	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM	2,33 €
			Altres conceptes	2,33000 €
P-30	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM	31,97 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,28750 €
	B0111000	m3	Aigua	0,08100 €
			Altres conceptes	8,60150 €
P-31	F936Y010	m3	Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	113,03 €
	B06NN332	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-25/P/20, de resistència a compressió 25 N/mm2, con	89,51250 €
			Altres conceptes	23,51750 €
P-32	F96APN01	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat col·locada plana inclos tractament antilliscant , recta, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa a la cara inferior, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	31,29 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	3,67020 €
	B96AYPN1	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs	18,37500 €
			Altres conceptes	9,24480 €
P-33	F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	54,76 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	3,67020 €
	B96AY1A3	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs	40,72950 €
			Altres conceptes	10,36030 €
P-34	F96AY5PN	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 30 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	140,29 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	3,67020 €
	B96AY1A3	m	Vorada recta de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs	122,18850 €
			Altres conceptes	14,43130 €
P-35	F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20	71,83 €
	B96AY2A3	m	Vorada corbada de xapa d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, incl	56,98350 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	3,67020 €
			Altres conceptes	11,17630 €
P-36	F981Y166	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60X40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de portland i neteja posterior	154,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,14905 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	14,68080 €
	B981Y166	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 60X40 cm i 8 cm de gr	96,90000 €
			Altres conceptes	40,77015 €
P-37	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de portland i neteja posterior	108,76 €
	B981Y5A6	u	Capçal de pedra natural per a gual, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d	65,00000 €
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,14905 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,15600 €
			Altres conceptes	33,45495 €
P-38	F9B4PN01	u	Partida per a la preparació, manipulació i transport de blocs de pedra, recollint els blocs propietat de la facultat de ciències de la terra a Vallirana fins al destí final del taller per a la preparació de lloses de paviment o blocs d'exposició. Tot inclos des d'origen a destí inclosos transports interiors i ajudes necessàries. Partida prevista per a 15 blocs expositius (38/32/31/24/26/21/17a/16a/12/8a/3/5/1b/4/4) i per a 40 blocs per tallar per a paviments (39/37/33/34/35/36/29/30/27/28/29/20/23/21/22/18/17b/16b/13b/13a/14b/14a/15/9/10/11a/11b/8b/7a/7b/6a/6b/1a/1b/1c/2a/2b)	17.765,27 €
			Altres conceptes	17.765,27000 €
P-39	F9B4PN02	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment portland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Inclou el gravat amb laser de línies d'escala temporal, símbols, textos i lletres segons planols de projecte i sota la supervisió i vistiplau de la DF.	544,37 €
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63718 €
	B7C22100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2-K/W de resistència	1,71600 €
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat	6,45000 €
	B0G1YCPN	m2	Peça de granítica amb tractament superficial per garantir resistència al lliscament > 60	462,00000 €
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego	2,52252 €
			Altres conceptes	69,04430 €

P-40	F9B4PN03	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB (segons referència planols i annexes), procedent de cantera, treballat a taller amb manipulació, elaboració acabat segons requisits, inclosos ports fins a obra (sense subministrament) , segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat), tot segons planols de detall. Contempla peces de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment portland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra amb neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	224,64 €
------	----------	----	--	----------

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat	6,45000	€
	B7C22100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2-K/W de resistència	1,71600	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63718	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego	2,52252	€
	BOG1YPN2	m2	Pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB, procedent de taller a Altres conceptes	157,50000 53,81430	€ €
P-41	F9B4PN04	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies (segons detall de planols i annexes) amb subminstrament, tall i tractament segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat) , tot segons planols de detall. Amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	257,72	€
	B0G1YPN3	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies amb submintrament, tall i tr	189,00000	€
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat	6,45000	€
	B7C22100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2-K/W de resistència	1,71600	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63718	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego Altres conceptes	2,52252 55,39430	€ €
P-42	F9B4PN05	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mezozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.	234,72	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego	2,52252	€
	B0G1JB04	m2	Pedra granítica nacional amb una cara flamejada, preu alt, de 40 mm de gruix amb ar	185,84000	€
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat	6,45000	€
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,63718	€
	B7C22100	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 0,2 m2-K/W de resistència Altres conceptes	1,71600 35,55430	€ €
P-43	F9B4YPN1	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte, a base de marbre verd de Guatemala (22m2) ,Pissares negres (2m2) i Pissarres grises (1m2) , segons especejament, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja	363,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.		
	B0G1YPN7	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte,	304,50000	€
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat	6,45000	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego Altres conceptes	2,52252 49,65748	€ €
P-44	F9B4YPN2	m2	Paviment de pedra natural per a espai 3 de Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base de peces de Pissarra gris (130m2), Migmatita (95m2), Peridotita i Serpentinita (195m2) i Pedra Calcària gris (7m2), tot segons especejament de projecte i criteri de DF, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte.	205,56	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego	2,52252	€
	BOG1YPN8	m2	Paviment de pedra natural per a espai Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base d	141,75000	€
	B05AB200	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulat Altres conceptes	6,45000 54,83748	€ €
P-45	F9B4YVPN	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació complexa amb peces de pedra natural, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa	17,33	€
	B0G1YV10	m2	Increment de preu per a l'execució de pavimentació amb peces de pedra granítica, de Altres conceptes	16,50000 0,83000	€ €
P-46	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	38,60	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00162	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,44414	€
	B07101A0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), en sacs, de designació (G) sego	1,79330	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt Altres conceptes	8,65980 27,70114	€ €
P-47	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior	47,99	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00162	€
	B9E18200	m2	Panot gris de 20x20x8 cm, classe 1a, preu alt	19,30860	€
	B07102D0	t	Morter per a ram de paleta, classe M 15 (15 N/mm2), a granel, de designació (G) sego	1,57658	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	0,44414 26,65906	€ €
P-48	F9GZV2PN	m	Formació de marques sobre paviment de pedra, d'entre 6-8 mm d'amplària i fins a 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics, resseguint el replanteig executat en obra per marcar línies d'acabat, segons indicacions de la DF. Altres conceptes	34,42 34,42000	€ €
P-49	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada	111,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				111,84000 €
P-50	FBC1Y010	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, de color vermell (granat), amb dues bandes reflectants, recobriment superficial resistent al UV i al foc (classe E), col·locada mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorada un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid	131,69 €
	B071B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resin	0,89600 €
	BQ44UV70	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'a	108,00000 €
	Altres conceptes			22,79400 €
P-51	FBSRPN03	u	Adaptació d'espira per a detecció i registre de vehicles unidireccional connectada a sistema de regulació de barrera incloent subministrament i instal·lació de detector, 1 espira, cablejat d'escomesa al regulador contigu, cablejat de comunicació al regulador i obra civil modificant el pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distància, tot inclos, acabat i en funcionament	1.247,45 €
	BBSRY006	u	Part proporcional d'obra civil	237,84000 €
	BBSRY005	u	Cablejat de comunicació al regulador	129,79000 €
	BBSRY004	u	Cablejat d'escomesa al regulador	162,24000 €
	BBSRY003	u	Espira de detecció	614,87000 €
	Altres conceptes			102,71000 €
P-52	FBZINV	u	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments, Mobiliari Urbà i Cartografia d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres entre 1.000m2 i 10.000m2.	778,24 €
	Sense descomposició			778,24000 €
P-53	FBZTOPO	u	Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona	1.307,48 €
	Altres conceptes			1.307,48000 €
P-54	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter	439,38 €
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,74320 €
	BD5ZVI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bast	395,00000 €
	Altres conceptes			42,63680 €
P-55	FD7ZYPN1	u	Connexionat de col·lector de polietilè, DN400, a pou existent realitzant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris.	225,09 €
	Altres conceptes			225,09000 €
P-56	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20	13,93 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	8,25387 €
	Altres conceptes			5,67613 €
P-57	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	18,38 €
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis d	0,46460 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	5,29200 €
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,28560 €
	BDGZB610	m	Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades, de 30 cm d'amplària,	0,55080 €
	B06NN232	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20, de resistència a compressió 20 N/mm2, con	9,78720 €
Altres conceptes				1,99980 €
P-58	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,74 €
	BG319530	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	1,79520 €
	Altres conceptes			0,94480 €
P-59	FGFTU010	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	170,56 €
	B0A72F02	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 40 mm de diàmetre interior	3,52000 €
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	15,10000 €
	BG23EB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	85,92000 €
	Altres conceptes			66,02000 €
P-60	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent	93,27 €
	BHMZU001	m2	Neteja i preparació de suport o bàcul d'acer galvanitzat o pintat per poder aplicar pintu	13,47200 €
	BHMZU002	m2	Aplicació d'una imprimació bicomponent tipus SL100 de HLG o equivalent, més una c	69,28000 €
	Altres conceptes			10,51800 €
P-61	FHN1EN01	u	L·luminària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIV. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària existent amb brida realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.	1.470,87 €
	BHWM1PN1	u	Accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de ll	95,00000 €
	BHN1PN01	u	L·luminària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-	1.270,00000 €
Altres conceptes				105,87000 €
P-62	FHN1EN02	u	L·luminària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntes d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en	1.428,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.		
	BHN1PN02	u	Lluminària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-	1.270,00000	€
	BHWM1PN2	u	Accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció	55,00000	€
			Altres conceptes	103,87000	€
P-63	FHN1EN03	u	Lluminària de 14W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable.	1.313,37	€
	BHWM1PN2	u	Accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció	55,00000	€
	BHN1PN03	u	Lluminària model de 14W (12L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alum	1.160,00000	€
			Altres conceptes	98,37000	€
P-64	FHN400P2	u	Partida per la verificació del mantenidor causada per possibles defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclou totes les comprovacions i mesures necessàries.	671,58	€
			Altres conceptes	671,58000	€
P-65	FHN400P3	u	Partida per a la realització de lectura de valors lumínics amb graella de 15 punts segons criteri del departament d'enllumenat de Barcelona abans i després de la refulació de fluxe.	599,75	€
	B166-19NR	u	Luxòmetre portàtil	53,99000	€
			Altres conceptes	545,76000	€
P-66	FHR1EN01	u	Partida pera interceptació de línia existent per a derivació a nou punt de llum incloent cablejats necessaris, mitjans auxiliars, accessoris i obra civil necessària.	87,46	€
			Altres conceptes	87,46000	€
P-67	FJSFPN01	u	Modificació de la xarxa existent de reg per a reconexió de xarxa un cop executada la rectificació geomètrica del parterre existent. Inclou la identificació de la xarxa, talls de sector de reg, reconexions amb tub de PE d'identiques característiques segons model existen, reconexió i comporvació amb la part proporcional de material de connexió i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada.	341,08	€
			Altres conceptes	341,08000	€
P-68	FQ13UA11	u	Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense respatller, col·locat amb fixacions mecàniques.Inclou tractament antigrafiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.	526,70	€
	BQ13UA11	u	Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense res	394,07000	€
	F8B4Y025	m2	Tractament antigrafiti permanent incolor tipus antigrafiti PPAC01 per a superfícies de	74,14213	€
			Altres conceptes	58,48787	€
P-69	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques	126,51	€
	BQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer pe	106,01000	€
			Altres conceptes	20,50000	€
P-70	FQZALZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per: --Planxes de 5mm, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 °, formant geometria polièdrica de base triangular de 550 de base x 1.200mm d'alçada, amb realització de forats i	667,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			espais per col·locar il·luminació LED, , amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer per a registre interior, plaques d'ancoratge de 410x15 mm, ancorades cada una amb tres rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a retolació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,00100	€
	BQZALZ01	u	Tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per:	427,00000	€
			Altres conceptes	235,50900	€
P-71	FQZAUx01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argó, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argó per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	3.185,87	€
	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistèn	13,95120	€
	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elà	35,33500	€
	BQZAUx01	u	Tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per:	2.727,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,00100	€
	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 /	49,15155	€
			Altres conceptes	355,43125	€
P-72	FQZAUx02	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer negre format per: --Tòtem fabricat amb planxa d'acer de 5mm plegada als perímetres pera configuració de tòtem, amb reserves per a col·locació d'il·luminació LED i vidre temperat de protecció i part superior amb 10mm com a base d'element gràfic, galvanitzat i lacat amb polièster curat a	2.130,16	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			180 °. Fixada a base amb platina i rodons roscats galvanitzats, de mesures aproximades de 300x1.000mm, amb un plegat a 60°, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, plaques d'ancoratge de 500x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. Amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer als perímetres de les parts plegades, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a rotulació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,00100 €
	BQZAU02	u	Tòtems d'acer negre format per: Altres conceptes	1.820,00000 € 305,15900 €
P-73	FQZAU03	u	Subministrament i muntatge de panell gràfic fixat a paret format per: --Estructura del panell amb doble trama de perfils d'acer galvanitzat quadrats 50x50x2 mm i 50x20x1,5 soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc de 2.300x2.300mm, fixat a paret amb cargoleria d'acer inoxidable de 14mm de diàmetre, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats a parament amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Placa per a retolació de panell composite d'alumini tipus Dibond o equivalent, de 6mm fixat a estructura tubular, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, per cargol, tot netejat completament. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	2.475,61 €
	BQZAU03	u	Panell gràfic fixat a paret format per:	2.149,00000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	5,00100 € 321,60900 €
P-74	FQZAU03	u	Subministrament i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impresió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	588,76 €
	BQZAU03	u	Vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA Altres conceptes	357,00000 € 231,76000 €
P-75	FQZAU01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	1.268,82 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,00100 €
	BQZAU01	u	Pedres singulars de diversa procedència i tamany. Altres conceptes	1.127,00000 € 136,81900 €
P-76	FQZAU02	u	Subministrament i muntatge de peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars de tubs d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de base 100x50x5 per als peus soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 500x4.000mm, amb un plegat a 60°, platina acer inoxidable	4.464,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			15mm pulit mate, forma triangular, perfil acer inox. en forma de U configurat amb platines de 5mm xapa acer inoxidable 15mm amb impressió gràfica segons indicacions soldades a perfil de base, plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, unes cartel·les triangulars per la part posterior donen rigidesa a la xapa, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per resistència a les condicions d'intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	
	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elà	35,33500 €
	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistèn	13,95120 €
	BQZAU02	u	Peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per:	3.950,00000 €
	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / Altres conceptes	49,15155 € 416,33225 €
P-77	FQZAU01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars soldats entre sí amb cordó continu d'argon 100x50x3 d'acer galvanitzat en calent i abans de soldadures, formant estructura tridimensional fins a fonament de mides aproximades 150x500cm, amb cartel·les de rigidització de 10 mm de gruix, plaques d'ancoratge de 400x400x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat o d'acer corten, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Gravat amb laser rètol principal sobre acer corten amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig, realització de plànols de taller per a verificació per part de la DF i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	15.555,40 €
	BQZAU01	u	Tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per:	14.230,00000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,00100 €
	E312IBPB	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 /	245,75775 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistèn	41,85360	€
	E31B4000	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elà	88,33750	€
			Altres conceptes	944,45015	€
P-78	FQZAZY01	u	Col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF.	320,86	€
			Altres conceptes	320,86000	€
P-79	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix	55,73	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,	23,40000	€
			Altres conceptes	32,33000	€
P-80	FR12UPN1	u	Partida per a apuntalament d'arbre de >=35 cm de diàmetre de tronc amb tutors de fusta de pi durant els treballs de descalçament del seu sistema radicular	127,72	€
	BR82YC20	u	Tutor per a cactàcies, de 151 a 200 cm d'alçària vista	106,80000	€
			Altres conceptes	20,92000	€
P-81	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F.	37,24	€
	BR3PY001	m3	Terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de mat	31,58000	€
			Altres conceptes	5,66000	€
P-82	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament	34,29	€
	BR3SI012	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de	23,65000	€
	BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	0,07452	€
			Altres conceptes	10,56548	€
P-83	FRE7YAA2	u	Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transpòrt al lloc indicat per la D.F.	379,16	€
			Altres conceptes	379,16000	€
P-84	FREDY010	dia	Descompactació i ventilació del terreny amb llança d'aire a pressió (Air-Spade) per a descobrir el sistema radicular sense generar danys a les arrels, fins a una profundiatat adequada entre 12 i 30 cm segons punt de descompactació, inclòs desbrossada prèvia del terreny. No inclou l'escombrat i la retirada de les terres disgregades	791,47	€
			Altres conceptes	791,47000	€
P-85	FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m	2,22	€
	B0111000	m3	Aigua	0,16200	€
			Altres conceptes	2,05800	€
P-86	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple d'arbre mitjançant 4 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú	80,69	€
	BRZ21A30	u	Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 10 cm de diàmetre i	40,96000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	1,64000	€
			Altres conceptes	38,09000	€
P-87	FRZ8YZ02	u	Equip per a cada exemplar, de 4 tubs d'aireació de diàmetre 60 mm	18,30	€
	BRZ8Y310	u	Tub perforat de 60 mm per a aireació	10,16000	€
			Altres conceptes	8,14000	€
P-88	FRZ8YZ03	u	Col·locació a l'entorn del pa de terra d'1.20 m de tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 60 mm de diàmetre, embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	11,65	€
	B7B151F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	0,35840	€
	BRZ8Y310	u	Tub perforat de 60 mm per a aireació	3,17500	€
			Altres conceptes	8,11660	€
P-89	FZP107PN	u	Partida per a la adequació d'una línia d'enllumenat provisional durant el decurs de les obres per garantir la correcta il·luminació segons criteris de DF.	799,00	€
			Sense descomposició	799,00000	€
P-90	GG2C002P	u	Partida pel connexionat dels nous punts de llum al quadres de comandament i adaptació del quadre existent	1.267,23	€
			Altres conceptes	1.267,23000	€
P-91	M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	64,55	€
			Altres conceptes	64,55000	€
P-92	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	166,03	€
			Altres conceptes	166,03000	€
P-93	M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal.	25,88	€
			Altres conceptes	25,88000	€
P-94	M21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	12,40	€
			Altres conceptes	12,40000	€
P-95	M21Q2501	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	4,96	€
			Altres conceptes	4,96000	€
P-96	M21QQB01	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	8,26	€
			Altres conceptes	8,26000	€
P-97	M21QY003	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira existent, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, amb transport de runa a abocador	32,75	€
			Altres conceptes	32,75000	€
P-98	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	3,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,92000	€
P-99	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,07	€
			Altres conceptes	5,07000	€
P-100	P2149-HYO	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	45,01	€
			Altres conceptes	45,01000	€
P-101	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	23,70	€
			Altres conceptes	23,70000	€
P-102	P21Q3-HBR	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	37,50	€
			Altres conceptes	37,50000	€
P-103	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	59,67	€
			Altres conceptes	59,67000	€
P-104	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	12,20	€
			Altres conceptes	12,20000	€
P-105	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	5,53	€
			Altres conceptes	5,53000	€
P-106	P221B-EL75	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 amb les terres deixades a la vora	6,89	€
			Altres conceptes	6,89000	€
P-107	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,96	€
			Altres conceptes	1,96000	€
P-108	P2241-I9Z5	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	10,09	€
			Altres conceptes	10,09000	€
P-109	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	28,99	€
			Altres conceptes	28,99000	€
P-110	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,90	€
			Altres conceptes	13,90000	€
P-111	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus	0,36	€
	B2RA-28TJ	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillos	0,34000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-112	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una	27,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus		
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	26,20000	€
			Altres conceptes	1,31000	€
P-113	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,08	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	18,16850	€
			Altres conceptes	0,91150	€
P-114	P2RA-EU7K	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	11,12	€
	B2RA-28V5	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	10,59000	€
			Altres conceptes	0,53000	€
P-115	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,15	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01452	€
			Altres conceptes	2,13548	€
P-116	P322-D75C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	30,64	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31200	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,11920	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17887	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,80782	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	3,85000	€
			Altres conceptes	25,37211	€
P-117	P324-MFBF	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb bomba	154,84	€
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	119,60550	€
			Altres conceptes	35,23450	€
P-118	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 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, abocat des de camió	18,25	€
	B068-HPOJ	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment,	10,76040	€
			Altres conceptes	7,48960	€
P-119	P7C25-DD9	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.071 i 0,96774 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir	8,65	€
	B7C25-183L	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 30	5,57019	€
			Altres conceptes	3,07981	€
P-120	P967-WNV8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	36,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B962-W65O	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada	4,93500	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,10597	€
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	8,45614	€
			Altres conceptes	22,86289	€
P-121	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	62,18	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	19,06700	€
			Altres conceptes	43,11300	€
P-122	P9B3-DMSH	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment	191,84	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,51345	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	2,60971	€
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	112,20000	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02320	€
			Altres conceptes	76,49364	€
P-123	P9B4-I2PN	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, 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 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	210,47	€
	B0G2-I0PN	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 80 mm de gruix amb	166,65000	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,67200	€
			Altres conceptes	43,14800	€
P-124	P9B4-I2VK	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	170,04	€
	B0G2-I0XW	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb	128,13870	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,67200	€
			Altres conceptes	41,22930	€
P-125	P9B4-IMLD	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 deixant juntes de mínim 5mm entre peces.	168,62	€
	B0G2-I0XX	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb arest	117,16000	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,67200	€
			Altres conceptes	50,78800	€
P-126	P9BA-HYPN	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat.	485,23	€
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix amb a	426,04800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	59,18200	€
P-127	P9GJ-PN01	m2	Reblert de buit de paviment, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric colorejat segons tipologia de pedra a rejuntar, tixotròpic de retracció controlada amb un gruix de fins a 80mm aplicats en capes segons fixa tecnica de fabricant.	103,52	€
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció con	14,00000	€
			Altres conceptes	89,52000	€
P-128	P9S1-AJ8T	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	88,51	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,40000	€
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	69,25720	€
			Altres conceptes	14,85280	€
P-129	P9S1-AJPN	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer de color negre de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques	88,51	€
	B0AP-07IW	u	Tac d'acer de d 8 mm, amb cargol, volandera i femella	4,40000	€
	B0CH9-0E3W	m2	Planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix	69,25720	€
			Altres conceptes	14,85280	€
P-130	P9Z3-DP5U	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,18	€
	B0B8-108M	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	1,60800	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,04379	€
			Altres conceptes	1,52821	€
P-131	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic	35,45	€
			Altres conceptes	35,45000	€
P-132	PD56-OKE5	m	Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 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, sobre solera de 10 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	72,66	€
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i r	25,53167	€
	B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,47200	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,50660	€
			Altres conceptes	45,14973	€
P-133	PD781-WBS	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric	111,62	€
	BD7F-1QJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies int	51,59700	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,82466	€
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, con	16,88289	€
			Altres conceptes	32,31545	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-134	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	0,64	€
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària,	0,31620	€
			Altres conceptes	0,32380	€
P-135	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	83,31	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,19987	€
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas	57,90000	€
			Altres conceptes	25,21013	€
P-136	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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	80,84	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	17,31000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,34835	€
			Altres conceptes	61,18165	€
P-137	PG13-E346	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	19,76	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,36000	€
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-5	5,27000	€
			Altres conceptes	14,13000	€
P-138	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,00	€
	BG2Q-1KT0	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,41780	€
			Altres conceptes	1,58220	€
P-139	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	4,79	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,84580	€
			Altres conceptes	1,94420	€
P-140	PG33-E5PB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	8,20	€
	BG33-G2SQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	5,27340	€
			Altres conceptes	2,92660	€
P-141	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	9,13	€
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	6,15060	€
			Altres conceptes	2,97940	€
P-142	PG33-JZVM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG33-G2RB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, con	1,58100	€
			Altres conceptes	1,07900	€
P-143	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	6,68	€
	BG35-06F7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de de	3,18240	€
			Altres conceptes	3,49760	€
P-144	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	16,46	€
	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	2,72340	€
			Altres conceptes	13,48660	€
P-145	PGD2-E3CE	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	247,21	€
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,77000	€
	BGD2-06V9	u	Placa de connexió a terra d'acer en forma d'estel (massissa), de 0,3 m2 de superfície i	219,13000	€
			Altres conceptes	22,31000	€
P-146	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respattller, col·locat fixat mecànicament. Inclou tractament antigrafiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície.	1.012,53	€
	BQ13-H5GQ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respatlle	843,81000	€
	F8B4Y025	m2	Tractament antigrafiti permanent incolor tipus antigrafiti PPAC01 per a superfícies de	103,79898	€
			Altres conceptes	64,92102	€
P-147	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment	90,16	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	21,56000	€
	BQZ0-H6QB	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'	45,05000	€
			Altres conceptes	23,55000	€
P-148	PR31-8RWU	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	180,77	€
	B03J-0K83	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	106,21362	€
			Altres conceptes	74,55638	€
P-149	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	471,44	€
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	149,55838	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,39440	€
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	3,31938	€
			Altres conceptes	318,16784	€
P-150	PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	51,03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos	2,84750	€
			Altres conceptes	48,18250	€
P-151	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	18,81	€
	BD1A-1NDZ	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1,	14,61000	€
			Altres conceptes	4,20000	€
P-152	XPAUENL1	u	Partida per al desmuntatge de les instal·lacions existents particulars per a la compatibilització amb la nova xarxa. Inclou la retirada de projectors, caixes, tubs i cablejat grapat a façana i la reconexió de la instal·lació interior i exterior així com la part proporcinat de segellat de perforacions de façana. Inclou la entrega del material extret a la UB o en el seu defecte la seva retirada a abocador.	1.341,94	€
			Altres conceptes	1.341,94000	€
P-153	XPAUMAN1	ut	Manteniment de las plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, la sega de la gespa, el reg amb mànega en cas de que sigui necessari, refer els clots del reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts	60,17	€
			Altres conceptes	60,17000	€
P-154	XPAUREP1	u	Partida per al replanteig en obra de tots els encintats dels 4 espais amb suport de topògraf, realitzant les tasques de interpretació de l'espessejament de projecte, marcatge topogràfic in situ i seguiment de la col·locació de platines i encintats segons indicacions de projecte sota criteri validat per DF.	6.383,10	€
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, pos	3.113,05000	€
			Altres conceptes	3.270,05000	€

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	01	Treballs previs. implantació i suplements
Capítol (1)	01	Treballs previs, d'implantació i suplements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169Y010	u	Cala manual d'1x1 m per a localització de serveis a l'inici de l'obra, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 19)	123,40	4,000	493,60
2	F169Y100	u	Cala manual en parterre per a localització de xarxa de reg existent, amb enderroc de paviment i excavació de terres fins a localització de la xarxa, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 20)	51,99	3,000	155,97

TOTAL	Capítol (1)	01.01.01.01	649,57
-------	-------------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	02	Demolicions, moviments terres i gestió residus
Capítol (1)	01	Demolicions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21913Z5	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 21)	4,62	55,000	254,10
2	P2146-DJ4A	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 99)	5,07	657,000	3.330,99
3	F219CC12	m2	Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 22)	11,15	351,000	3.913,65
4	F219KBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 23)	9,29	7,000	65,03
5	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 98)	3,92	90,000	352,80
6	F219UF41	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i a tot el paviment, en grans extensions, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 24)	0,49	48,000	23,52
7	P2149-HYOK	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 100)	45,01	4,000	180,04
8	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 101)	23,70	10,000	237,00
9	M21H1441	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 91)	64,55	2,000	129,10
10	M21H1A41	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 92)	166,03	1,000	166,03

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

11	M21QQB01	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 - 96)	8,26	7,000	57,82
12	M21Q2501	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 - 95)	4,96	2,000	9,92
13	M21QY003	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira existent, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals, amb càrrega manual i mecànica de l'equipament i de la runa sobre camió o contenidor, amb transport de runa a abocador (P - 97)	32,75	2,000	65,50
14	M21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 94)	12,40	5,000	62,00
15	P21Q3-HBR5	u	Arrencada de mòdul de sustentació de bicicletes, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 102)	37,50	8,000	300,00
16	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar (P - 103)	59,67	2,000	119,34
17	F21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 25)	8,15	10,000	81,50
18	F9WZV010	u	Desmuntatge i col·locació per situar a nova rasant de marc i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada (P - 49)	111,84	5,000	559,20
19	F21BU570	u	Arrencada de pal rectangular o pal cilíndric de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 26)	11,35	1,000	11,35
20	M21HYH01	u	Demolició de pericó existent, incloent pou, marc i tapa, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat o magatzem municipal. (P - 93)	25,88	1,000	25,88
21	F21DYH02	u	Desmuntatge de la tapa de pericó existent, amb mitjans necessaris i adequats i càrrega de runes i equipament manual i/o mecànica, i transport a l'abocador autoritzat (P - 27)	12,77	4,000	51,08

TOTAL	Capítol (1)	01.01.02.01	9.995,85
-------	-------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	02	Demolicions, moviments terres i gestió residus
Capítol (1)	02	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 105)	5,53	269,350	1.489,51
2	P2212-55U5	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 104)	12,20	11,000	134,20
3	F2213122	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 28)	3,63	15,000	54,45
4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 107)	1,96	1.068,000	2.093,28
5	F227Y001	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviments amb presència d'arbrats o d'accessibilitat limitada, amb mitjans mecànics lleugers i manuals, amb compactació del 95% PM (P - 29)	2,33	225,000	524,25
6	P221B-EL75	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 amb les terres deixades a la vora (P - 106)	6,89	111,054	765,16
7	P2241-19Z5	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <=	10,09	159,230	1.606,63

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

8	FREDY010	dia	12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 108)	791,47	7,000	5.540,29
			Descompactació i ventilació del terreny amb llança d'aire a pressió (Air-Spade) per a descobrir el sistema radicular sense generar danys a les arrels, fins a una profunditat adequada entre 12 i 30 cm segons punt de descompactació, inclòs desbrossada prèvia del terreny. No inclou l'escombrat i la retirada de les terres disgregades (P - 84)			

TOTAL	Capítol (1)	01.01.02.02	12.207,77
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	02	Demolicions, moviments terres i gestió residus
Capítol (1)	03	Gestió de Residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 109)	28,99	161,790	4.690,29
2	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 110)	13,90	875,534	12.169,92
3	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 113)	19,08	338,834	6.464,95
4	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 112)	27,51	18,225	501,37
5	P2RA-EU7K	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 (P - 114)	11,12	487,685	5.423,06
6	P2RA-EU6J	kg	Disposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 111)	0,36	3.480,000	1.252,80

TOTAL	Capítol (1)	01.01.02.03	30.502,39
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	03	Fonaments i contencions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P3Z3-D52C	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/ 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, abocat des de camió (P - 118)	18,25	22,000	401,50
2	P322-D75C	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 116)	30,64	60,000	1.838,40

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

3	P324-MFBF	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 117)	154,84	15,500	2.400,02
4	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 115)	2,15	981,600	2.110,44
5	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim (P - 151)	18,81	1,600	30,10

TOTAL	Títol 3	01.01.03	6.780,46
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	04	Estructures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUEST1	Pa	Partida alçada a justificar per afeccions no previstes a estructura durant el decurs de les obres (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL	Títol 3	01.01.04	1.000,00
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	05	Paviments
Capítol (1)	01	Bases i subbases

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931RV1J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM (P - 30)	31,97	30,750	983,08
2	F936Y010	m3	Base de formigó HNE-25/P/20, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 31)	113,03	327,150	36.977,76
3	P9Z3-DP5U	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 130)	3,18	1.499,000	4.766,82
4	P9A1-HBE8	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics (P - 121)	62,18	18,000	1.119,24
5	PR31-8RWU	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 148)	180,77	18,000	3.253,86
6	P7C25-DD92	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.071 i 0,96774 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 119)	8,65	120,000	1.038,00

TOTAL	Capítol (1)	01.01.05.01	48.138,76
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	05	Paviments
Capítol (1)	02	Elements linials i encintats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAUREP1	u	Partida per al replanteig en obra de tots els encintats dels 4 espais amb suport de topògraf, realitzant les tasques de interpretació de l'espessejament de projecte, marcatge topografic in situ i seguiment de la col·locació de platines i encintats segons indicacions de projecte	6.383,10	1,000	6.383,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

			sota criteri validat per DF. (P - 154)			
2	F96AY5A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 33)	54,76	823,700	45.105,81
3	F96AY6A3	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, corbada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 35)	71,83	50,000	3.591,50
4	F96AY5PN	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat, recta, de 30 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 34)	140,29	26,000	3.647,54
5	F96APN01	m	Vorada de xapa d'acer galvanitzat col·locada plana inclos tractament antiliscant , recta, de 8 mm de gruix i 80 mm d'amplada, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa a la cara inferior, col·locada sobre base de formigó HNE-20/P/20 (P - 32)	31,29	9,900	309,77
6	P967-WNV8	m	Peça recta de formigó per a vorades model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta (P - 120)	36,36	5,000	181,80
7	F981Y166	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm i 8 cm de gruix, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 36)	154,50	5,200	803,40
8	F981Y5A6	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locades a truc de maceta sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntada amb beurada líquida de pòrtland i neteja posterior (P - 37)	108,76	2,000	217,52
9	F9GZV2PN	m	Formació de marques sobre paviment de pedra, d'entre 6-8 mm d'amplària i fins a 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics, resseguint el replanteig executat en obra per marcar línies d'acabat, segons indicacions de la DF. (P - 48)	34,42	60,000	2.065,20

TOTAL	Capítol (1)	01.01.05.02	62.305,64
-------	-------------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	05	Paviments
Capítol (1)	03	Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9E1Y040	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x8 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-15, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 47)	47,99	284,000	13.629,16
2	F9E1Y020	m2	Paviment de panot per a vorera, de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a truc de maceta sobre morter pastat de resistència M-10, reblert de junts amb beurada de ciment pòrtland i neteja posterior (P - 46)	38,60	128,000	4.940,80
3	P9S1-AJ8T	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 128)	88,51	11,000	973,61
4	P9S1-AJPN	m2	Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer de color negre de 6 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 129)	88,51	11,000	973,61
5	P9B4-I2VK	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (P - 124)	170,04	141,900	24.128,68
6	P9B4-IMLD	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (P - 125)	168,62	141,900	23.927,18

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

7	P9B4-I2PN	m2	Paviment de pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, 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 1:8 deixant juntes de mínim 5mm entre peces. (P - 123)	210,47	63,000	13.259,61
8	F9B4PN01	u	Partida per a la preparació, manipulació i transport de blocs de pedra, recollint els blocs propietat de la facultat de ciències de la terra a Vallirana fins al destí final del taller per a la preparació de lloses de paviment o blocs d'exposició. Tot inclos des d'origen a destí inclosos transports interiors i ajudes necessàries. Partida prevista per a 15 blocs expositius (38/32/31/24/26/21/17a/16a/12/8a/3/5/1b/4/4) i per a 40 blocs per tallar per a paviments (39/37/33/34/35/36/29/30/27/28/29/20/23/21/22/18/17b/16b/13b/13a/14 b/14a/15/9/10/11a/11b/8b/7a/7b/6a/6b/1a/1b/1c/2a/2b) (P - 38)	17.765,27	1,000	17.765,27
9	P9B3-DMSH	m2	Paviment de llambordí granític de 10x8x10 cm, col·locats amb morter i reblert de junts amb beurada de ciment (P - 122)	191,84	10,000	1.918,40
10	F9B4PN02	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Inclou el gravat amb laser de línies d'escala temporal, símbols, textos i lletres segons planols de projecte i sota la supervisió i vistiplau de la DF. (P - 39)	544,37	44,100	24.006,72
11	P9BA-HYPN	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. (P - 126)	485,23	87,204	42.314,00
12	F9B4PN05	m2	Paviment de pedra granítica apta per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents procedències (Proterozoic , Fanerozoic, Neoproterozoic, Paleozoic, Mesozoic, Cenozoic) i tonalitats grises i negres, segons planols de detall , amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. (P - 42)	234,72	21,000	4.929,12
13	F9B4PN03	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies propietat de la UB (segons referencia planols i annexes), procedent de cantera,	224,64	25,927	5.824,24

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

		treballat a taller amb manipulació, elaboració acabat segons requisits, inclosos ports fins a obra (sense subministrament) , segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat), tot segons planols de detall. Contempla peces de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra amb neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (P - 40)				
14	F9B4PN04	m2	Paviment de pedra natural especial de diferents tipologies (segons detall de planols i annexes) amb subministrament, tall i tractament segons detall de projecte, apte per a pas de vehicles, acabat per garantir resistència al lliscament > 45, de diferents naturaleses, tonalitats i acabats (abuixardat, sorrejat o flamejat) , tot segons planols de detall. Amb peça de qualsevol mida i de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, col·locada segons especejament, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb o sense separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) del mateix color que la pedra i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues i la part proporcional de formació de junts de dilatació de fins a 1 cm de gruix, mitjançant la col·locació de poliestirè expandit i segellat amb massilla elàstica a base de poliuretà, acabat enrasat. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (P - 41)	257,72	173,800	44.791,74
15	P9GJ-PN01	m2	Reblert de buit de paviment, previ sanejat de la zona afectada i neteja amb aire a pressió, i aplicació de morter de reparació polimèric colorejat segons tipologia de pedra a rejuntar, tixotròpic de retracció controlada amb un gruix de fins a 80mm aplicats en capes segons fitxa tecnica de fabricant. (P - 127)	103,52	12,000	1.242,24
16	F9B4YPN1	m2	Paviment de pedra natural per a espai de Globus Terraqui, segons detalls de projecte, a base de marbre verd de Guatemala (22m2) ,Pissares negres (2m2) i Pissarres grises (1m2) , segons especejament, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de mínim 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (P - 43)	363,13	27,500	9.986,08
17	F9B4YPN2	m2	Paviment de pedra natural per a espai 3 de Tall Ecors, segons detalls de projecte, a base de peces de Pissarra gris (130m2), Migmatita (95m2), Peridotita i Serpentinita (195m2) i Pedra Calcària gris (7m2), tot segons especejament de projecte i criteri de DF, per a vorera sense trànsit, acabat per garantir resistència al lliscament > 45 (abuixardat, sorrejat o flamejat) amb peça de qualsevol mida i de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta sobre llit de fins a 3 cm de gruix de morter d'assentament de ciment pòrtland pastat M-15, a trencajunts, amb junt enrasat de fins a 5 mm d'amplària, executat amb separadors, reblert amb beurada de morter tècnic de retracció controlada (mescla de ciment, àrids seleccionats, additius i resines) i neteja mecànica de la beurada amb electroesponja, inclòs peces especials i peces d'ajust	205,56	396,000	81.401,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

18	F9B4YVPN	m2	tallades en obra en els canvis de paviment o en entregues a pericons, pous, encintats, marxapeus, escocells, etc. Preu mitja entre totes les tipologies estudiades i descrites a projecte. (P - 44)	17,33	1.198,000	20.761,34
			Increment de preu per a l'execució de pavimentació complexa amb peces de pedra natural, de diferents formats i de qualsevol gruix, formant una composició d'acord a l'especejament indicat en plànols o segons indicacions de la Direcció Facultativa (P - 45)			
TOTAL	Capítol (1)		01.01.05.03			336.773,56
Obra		01	Pressupost JARDI GEOLOGIC			
Capítol		01	Projecte d'Urbanització			
Títol 3		06	Proteccions i senyalització			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBC1Y010	u	Pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, de color vermell (granat), amb dues bandes reflectants, recobrint superficial resistent al UV i al foc (classe E), col·locada mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant i ancorada un mínim de 20 cm amb morter d'enduriment ràpid (P - 50)	131,69	10,000	1.316,90
2	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic (P - 131)	35,45	34,000	1.205,30
3	FBSRPN03	u	Adaptació d'espira per a detecció i registre de vehicles unidireccional connectada a sistema de regulació de barrera incloent subministrament i instal·lació de detector, 1 espira, cablejat d'escomesa al regulador contigu, cablejat de comunicació al regulador i obra civil modificant el pedestal i encaix en la vorera i canalitzacions fins a 10m de distància, tot inclos, acabat i en funcionament (P - 51)	1.247,45	1,000	1.247,45
TOTAL	Títol 3		01.01.06			3.769,65
Obra		01	Pressupost JARDI GEOLOGIC			
Capítol		01	Projecte d'Urbanització			
Títol 3		07	Sanejament i canalitzacions			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD56-OKE5	m	Caixa per a interceptor de 50x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / XO amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / XO amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 132)	72,66	6,000	435,96
2	FD5ZYI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçària i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en "V", amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10, col·locat amb morter (P - 54)	439,38	5,000	2.196,90
3	PD781-WBSX	m	Claveguera amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència	111,62	28,000	3.125,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

			plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb picó vibrant elèctric (P - 133)			
4	FD9FY927	m	Recobriment protector exterior per a clavegueres de tub de PVC de diàmetre 400 mm, amb 10 cm de formigó HNE-20/P/20 (P - 56)	13,93	28,000	390,04
5	FD7ZYPN1	u	Connexionat de col·lector de polietilè, DN400, a pou existent realitzant obertura amb corona circular del diàmetre necessari i posterior segellat de la franquicia, inclòs tots els materials auxiliars necessaris. (P - 55)	225,09	1,000	225,09

TOTAL	Títol 3	01.01.07				6.373,35
-------	---------	----------	--	--	--	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Títol 3	08	Instal·lacions d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HNE-20/P/20, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 57)	18,38	350,000	6.433,00
2	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 58)	2,74	580,000	1.589,20
3	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització (P - 134)	0,64	350,000	224,00
4	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 141)	9,13	207,500	1.894,48
5	FGFTU010	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 (P - 59)	170,56	6,000	1.023,36
6	PG13-E346	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 137)	19,76	37,000	731,12
7	PG33-E5PB	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (P - 140)	8,20	126,000	1.033,20
8	PG33-JZVM	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 142)	2,66	43,000	114,38
9	PG2N-EUGG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 138)	3,00	50,000	150,00
10	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 (P - 139)	4,79	50,000	239,50
11	FHN1EN01	u	Lluminària de 27W (24L 3000K IRC80 350mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIV. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d'	1.470,87	5,000	7.354,35
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

			acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació d'una lluminària individual en columna (d127mm) de lluminària existent amb brida realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (P - 61)			
12	FHN1EN03	u	Lluminària de 14W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (P - 63)	1.313,37	6,000	7.880,22
13	FHN1EN02	u	Lluminària de 38W (24L 3000K IRC80 500mA). Cos realitzat en injecció d' alumini pre-anoditzat i acabada pintada, de geometria rectangular de 769x195mm i 55mm d' alçada. Sistema òptic de tecnologia LED, a base de 24 LEDs i lents refractores individuals de distribució asimètrica viària IESNA Type TIII. Tancament de vidre òptic temperat serigrafiat. Juntres d' estanquitat d' elastòmer. Tornilleria d' acer inoxidable i d' acer zenc negre. Compartiment de connexió i portaequips separat, accessible mitjançant pany de quart de volta amb clau Allen (4mm). Font d'alimentació electrònica regulable (regulació automàtica programada/1-10V/DALI/regulació de flux en capçalera). Protector contra sobretensions de 10kV incorporat. Classe I. IP66. IK08. Pes 7,8 kg.. Completament instal·lada i en funcionament inclòs accessori per a la instal·lació mural d'una lluminària. Base mural realitzada en injecció d' alumini pre-anoditzada i acabada pintada. Tornilleria d' acer inoxidable. (P - 62)	1.428,87	8,000	11.430,96
14	PDK4-IQSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 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 (P - 136)	80,84	6,000	485,04
15	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 135)	83,31	6,000	499,86
16	PG3B-E7CH	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 144)	16,46	199,000	3.275,54
17	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 - 143)	6,68	156,000	1.042,08
18	PGD2-E3CE	u	Placa de connexió a terra d'acer, en forma d'estel (massissa), de superfície 0,3 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 145)	247,21	7,000	1.730,47
19	FHMZU003	u	Tractament específic per protecció contra adhesius i contra graffitis fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base) realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclou preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, tipus SL100 de HLG SYSTEM o equivalent, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, tipus SL600 de HLG SYSTEM o equivalent (P - 60)	93,27	2,000	186,54
						EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

20	GG2C002P	u	Partida pel connexionat dels nous punts de llum al quadres de comandament i adaptació del quadre existent (P - 90)	1.267,23	1,000	1.267,23
21	FHR1EN01	u	Partida pera interceptació de línia existent per a derivació a nou punt de llum incloent cablejats necessaris, mitjans auxiliars, accessoris i obra civil necessària. (P - 66)	87,46	7,000	612,22
22	FZP10704	pa	Partida alçada a justificar en concepte de legalització de la instal·lació de la connexió dels nous punts de llum als quadres CM pertanyent a l'enllumenat de l'Ajuntament de Barcelon. (P - 0)	1.251,42	1,000	1.251,42
23	FHN400P2	u	Partida per la verificació del mantenidor causada per possibles defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclou totes les comprovacions i mesures necessàries. (P - 64)	671,58	1,000	671,58
24	FHN400P3	u	Partida per a la realització de lectura de valors lumínics amb graella de 15 punts segons criteri del departament d'enllumenat de Barcelona abans i després de la refulació de fluxe. (P - 65)	599,75	1,000	599,75
25	XPAUENL1	u	Partida per al desmuntatge de les instal·lacions existents particulars per a la compatibilització amb la nova xarxa. Inclou la retirada de projectors, caixes, tubs i cablejat grapat a façana i la reconnexió de la instal·lació interior i exterior així com la part proporcnal de segellat de perforacions de façana. Inclou la entrega del material extret a la UB o en el seu defecte la seva retirada a abocador. (P - 152)	1.341,94	1,000	1.341,94
26	FZP107PN	u	Partida per a la adequació d'una línia d'enllumenat provisional durant el decurs de les obres per garantir la correcta il·luminació segons criteris de DF. (P - 89)	799,00	1,000	799,00

TOTAL	Titol 3	01.01.08	53.860,44
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Titol 3	09	Instal·lacions d'aigua i reg

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

1	FJSFPN01	u	Modificació de la xarxa existent de reg per a reconnexió de xarxa un cop executada la rectificació geomètrica del parterre existent. Inlou la identificació de la xarxa, talls de sector de reg, reconnexions amb tub de PE d'idèntiques característiques segons model existen, reconnexió i comporvació amb la part proporcional de material de connexió i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada. (P - 67)	341,08	2,000	682,16
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 3	01.01.09	682,16
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Titol 3	10	Mobiliari urbà

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

1	FQ21YC70	u	Paperera de 70 l de capacitat amb apagador, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 69)	126,51	2,000	253,02
2	PQ14-H8SZ	u	Banc de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 240 cm de llargària, sense respalller, col·locat fixat mecànicament. Inclou tractament antigraffiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície. (P - 146)	1.012,53	3,000	3.037,59
3	FQ13UA11	u	Banc de formigó polit i hidrofugat de 0,60 m de llargària i 0,60 m d'amplària, sense respalller, col·locat amb fixacions mecàniques.Inclou tractament antigraffiti amb durabilitat mínima 5 anys a tota la seva superfície. (P - 68)	526,70	3,000	1.580,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

4	PQZ0-HB9T	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer galvanitzat, de 750 mm de llargària i 950 mm d'alçària amb capacitat per a 1 bicicleta, encastat al paviment (P - 147)	90,16	20,000	1.803,20
---	-----------	---	--	-------	--------	----------

TOTAL	Titol 3	01.01.10	6.673,91
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	01	Projecte d'Urbanització
Titol 3	11	Jardineria

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

1	FRE7YAA2	u	Retirada d'arbre de 1ª i 2ª categoria, inclòs transport al lloc indicat per la D.F. (P - 83)	379,16	2,000	758,32
2	PR65-8ZRI	u	Trasplantament a viver d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, amb un recorregut de fins a 2 km, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 149)	471,44	2,000	942,88
3	FRZ8YZ02	u	Equip per a cada exemplar, de 4 tubs d'aireació de diàmetre 60 mm (P - 87)	18,30	2,000	36,60
4	FRZ8YZ03	u	Col·locació a l'entorn del pa de terra d'1.20 m de tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 60 mm de diàmetre, embolcallat amb geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 88)	11,65	2,000	23,30
5	FRZ2YA33	u	Aspratge quàdruple d'arbre mitjançant 4 rols de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 10 cm de diàmetre i 3 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 4 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 86)	80,69	2,000	161,38
6	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la D.F. (P - 81)	37,24	4,000	148,96
7	FR3SIR20	m3	Mulch a base de triturats de restes d'esporga, de 6 a 8 cm de diàmetre i d'1 a 2 cm de gruix, en formació de capa de 10 cm, el material ha de ser exempt d'elements contaminants com terra, papers, plàstics, inclòs subministrament, transport, tractament herbicida i estesa, prèvia aprovació del material per part de litresa direcció facultativa abans del seu subministrament (P - 82)	34,29	11,340	388,85
8	FR12U035	u	Protecció d'arbre >=35 cm de diàmetre, format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix (P - 79)	55,73	26,000	1.448,98
9	PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 150)	51,03	26,000	1.326,78
10	FR12UPN1	u	Partida per a apuntalament d'arbre de >=35 cm de diàmetre de tronc amb tutors de fusta de pi durant els treballs de descalçament del seu sistema radicular (P - 80)	127,72	10,000	1.277,20
11	FRF11190	u	Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 85)	2,22	52,000	115,44
12	XPAUMAN1	ut	Manteniment de las plantacions durant el període de garantia, inclosa la neteja de les herbes i dels escossells, la sega de la gespa, el reg amb mànega en cas de que sigui necessari, refer els clots del reg, refermar els tutors i l'esporga dels arbres i arbusts (P - 153)	60,17	8,000	481,36

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL		Titol 3		01.01.11		7.110,05							
Obra		01		Pressupost JARDI GEOLOGIC									
Capítol		02		Projecte de Museografia									
Titol 3		01		Espai Temps Geologic									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		FQZAUX01		u		Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 71)		3.185,87		2,000		6.371,74	
2		FQZAUX02		u		Subministrament i muntatge de tòtems d'acer negre format per: --Tòtem fabricat amb planxa d'acer de 5mm plegada als perímetres pera configuració de tòtem, amb reserves per a col·locació d'il·luminació LED i vidre temperat de protecció i part superior amb 10mm com a base d'element gràfic, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 °. Fixada a base amb platina i rodons roscats galvanitzats, de mesures aproximades de 300x1.000mm, amb un plegat a 60º, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, plaques d'ancoratge de 500x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. Amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer als perímetres de les parts plegades, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a rotulació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb		2.130,16		17,000		36.212,72	

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

			pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il.luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 72)			
3	FQZAU01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 75)	1.268,82	4,000	5.075,28
4	FQZAZ01	u	Col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 78)	320,86	13,000	4.171,18
5	E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 4)	17,38	68,000	1.181,84
6	FQZAUX03	u	Subministrament i muntatge de panell gràfic fixat a paret format per: --Estructura del panell amb doble trama de perfils d'acer galvanitzat quadrats 50x50x2 mm i 50x20x1,5 soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc de 2.300x2.300mm, fixat a paret amb cargoleria d'acer inoxidable de 14mm de diàmetre, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats a parament amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Placa per a retolació de panell composite d'alumini tipus Dibond o equivalent, de 6mm fixat a estructura tubular, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, per cargol, tot netejat completament. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 73)	2.475,61	1,000	2.475,61
7	FQZAUXL3	u	Subinistrament i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impresió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 74)	588,76	1,000	588,76
TOTAL Titol 3			01.02.01	56.077,13		
Obra			01	Pressupost JARDI GEOLOGIC		
Capitol			02	Projecte de Museografia		
Titol 3			02	Espai La Terra		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8Z214YX	m2	Subestructura de suport formada per perfils foradats rectes o curvilinis d'acer galvanitzat en calent S275J0H segons UNE-EN 10210-1	27,34	29,360	802,70

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

			50x50x2mm treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 16)			
2	E86LU02X	m2	Revestiment de parament vertical amb plafons perforat al 50% màxim de planxa plegada d'acer amb acabat lacat a taller que es realitzarà segons dibuixos i il·lustracions indicades a la proposta de disseny gràfic, de 3 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat incloent un panell practicable per manteniment mecanismes interactius. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 15)	133,74	19,700	2.634,68
3	E83P0V2X	m2	Revestiment per a formació de cartell amb safates conformades de pannell composite multicapa de 6 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou talls especials, remats perimetrals, petit material, especejament amb representació de les capes de la terra, angles invertits en trobades amb façanes i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 8)	153,05	9,660	1.478,46
4	FQZAUXL3	u	Subministrament i col·locació de vinil imprès digital amb lamina de protecció als raigs UVA, impresió segons disseny gràfic a proposar per la Direcció Facultativa. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 74)	588,76	1,000	588,76

TOTAL	Títol 3	01.02.02	5.504,60
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	02	Projecte de Museografia
Títol 3	03	Espai Tall Ecors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E44251X1	kg	Platina d'acer inoxidable de separació entre aplacats de pedra de directriu corba amb les formes seguint plànols amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent tipus planxa incloent potes de fixació, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb la realització de trepant s al mur. Incloent especejament especial i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 1)	59,63	126,280	7.530,08
2	E83B61HX	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat de parament vertical exterior a una alçària inferior a 3 m, amb pedra de diferents formats irregulars seguint plànols de projecte de 40 mm de gruix col·locada amb morter cola + fixació mecànica amb acer inox. S'inclouen els següents tipus de pedra definint el seu metratge i especejament en plànols de projecte; Travertí, Capri, Gres de Vinaixa, Niwala Pink, Marbre rosa Zarci, Marbre Pietra Grey, Gresos vermells, Calcària i Granodiorita. Inclou també part proporcional de metrallat per a formació de superfície marina. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 7)	751,81	52,000	39.094,12
3	FQZAU02	u	Subministrament i muntatge de peana d'estructura d'acer inoxidable, formada per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars de tubs d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de base 100x50x5 per als peus soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc	4.464,77	1,000	4.464,77

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			rectangular de 500x4.000mm, amb un plegat a 60º, platina acer inoxidable 15mm pulit mate, forma triangular, perfil acer inox. en forma de U configurat amb platines de 5mm xapa acer inoxidable 15mm amb impressió gràfica segons indicacions soldades a perfil de base, plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, unes cartel·les triangulars per la part posterior donen rigidesa a la xapa, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per resistència a les condicions d'intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 76)			
--	--	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 3	01.02.03	51.088,97
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	02	Projecte de Museografia
Títol 3	04	Espai Aplicacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5Z2FXLA	m2	Solera d'encadellat ceràmic de 800x250x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 6)	20,74	41,250	855,53
2	E5Z1EUK0	m2	Paredons de sostremort de totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 5)	33,93	48,000	1.628,64
3	E46SI5S2	m3	Formigonament de lloses inclinades amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 2)	133,35	4,125	550,07
4	E4BCMA88	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 3)	4,77	41,250	196,76
5	E83QWX01	u	Construcció de frontal del “Plec tectònic” amb geometria esglaonada amb planxa d'acer galvanitzat i d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat de 3mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 9)	612,11	1,000	612,11
6	E83QWX02	u	Construcció de frontal del “Plec tectònic” amb geometria esglaonada amb planxa de coure de gruix 1 mm, prepatinat, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada	1.135,16	1,000	1.135,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

			per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 10)			
7	E83QWX03	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'alumini de gruix 2 mm, anoditzat color a escollir, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 11)	536,35	1,000	536,35
8	E83QWX04	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa de fibra de carboni, amb acabat gloss a una cara, gruix 2,5mm. i reomplert de fibra de vidre per la part posterior de 0,5mm, sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 12)	1.448,38	1,000	1.448,38
9	E83QWX05	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb vidre templat 10 mm, amb tractament colorejat col·locat amb silicona estructural a perfil perimetral tipus U d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques ocultes sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 13)	914,65	1,000	914,65
10	E83QWX06	u	Construcció de frontal del ´´Plec tectònic´´ amb geometria esglaonada amb planxa d'acer lacat negre brillant de gruix 3 mm, amb sistema junt pla sobre vel de polietilè i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 25 mm de gruix per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes sobre estructura de suport formada per perfils foradats rectes d'acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1 treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant. Inclou sistemes d'ancoratge, talls especials, remats perimetrals , petit material, especejament i tots els treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols detall i/o indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 14)	612,11	1,000	612,11
11	FQZAU01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars massissos d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat soldats entre sí amb cordó continu d'argon, formant un marc rectangular de 900x2.300mm, més marc perimetral tipus U amb platina 80x50x6 mm fins a fonament amb espai per col·locar il·luminació LED, amb cartel·les de rigidització de 80x10 mm , plaques d'ancoratge de 300x300x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Dues xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i mides interiors 801x2.921mm, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer	3.185,87	1,000	3.185,87

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

			inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament. --Impressió gràfica sobre acer inoxidable amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 71)			
12	FQZALZ01	u	Subministrament i muntatge de tòtem fabricat amb planxa d'acer galvanitzat format per: --Planxes de 5mm, galvanitzat i lacat amb polièster curat a 180 º, formant geometria polièdrica de base triangular de 550 de base x 1.200mm d'alçada, amb realització de forats i espais per col·locar il·luminació LED, , amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer per a registre interior, plaques d'ancoratge de 410x15 mm, ancorades cada una amb tres rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Impressió gràfica sobre placa per a retolació d'alumini a retolació d'alumini composite tipus Dibons o equivalent, 3mm pegada a estructura d'acer. --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. -- Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED amb tira semiempotrada incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, amb grau de protecció IP66 segons plànols detall i/o indicacions de la DF. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 70)	667,51	5,000	3.337,55
13	FQZAU01	u	Subministrament i muntatge de tòtems d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat / acer corten format per: --Estructura dels tòtems de perfils rectangulars soldats entre sí amb cordó continu d'argon 100x50x3 d'acer galvanitzat en calent i abans de soldadures, formant estructura tridimensional fins a fonament de mides aproximades 150x500cm, amb cartel·les de rigidització de 10 mm de gruix, plaques d'ancoratge de 400x400x15 mm, ancorades cada una amb quatre rodons roscats d'acer inoxidable de 20mm de diàmetre i 350mm de longitud, anelles i femelles d'acer inoxidable, fixats al fonament de formigó amb resines epoxi previ forat amb barrina. --Xapes exteriors per tòtem d'acer inoxidable AISI316L polit setinat mat o d'acer corten, de 5mm de gruix, plegades als perímetres i, amb forats cònics per a cargols alen cònics d'acer inoxidable als perímetres de les parts plegades, amb un punt de soldadura d'argon per cargol, tot netejat completament.	15.555,40	1,000	15.555,40

EUR

PRESSUPOST

--Gravat amb laser rètol principal sobre acer corten amb sistema d'injeccions de tines UV ecosolvents (ecològiques) concebut per impressores de gran format en suport rígid. Assecat de les tintes amb sistema instantani amb forn de calor amb alta adhesió a l'acer inoxidable per a resistència a les condicions a la intempèrie --Aplicació de capa de vernís antigrafiti, amb solució duradora en el temps fins a 10 anys i netejable tants cops com es vulgui a base imprimació en base de cristalls. Aquesta imprimació es fa taller, amb pistola per aconseguir una adhesió total. Amb aquesta solució s'aporta el màxim de seguretat, no provoca cap mena de bombolles ni aporta cap efectes plàstics, donat que es pot fer amb solució setinada. --Inclou sabata de formigó armat amb formigó amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2, armat AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 i la pròpia excavació. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig, realització de plànols de taller per a verificació per part de la DF i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 77)						
14	FQZAU01	u	Subministrament i col·locació de pedres singulars de diversa procedència, de mides segons plànols, sense fissures ni oquedats, inclòs transport per l'obra, l'arranjament de la superfície, neteja, manipulació i realització de tall inferior, amb tractament antigrafiti, segons plànols de detall. S'inclou el tractament d'acabat corresponent, talls especials, replanteig i tots els elements i treballs necessaris per a deixar la unitat d'obra perfectament acabada segons plànols de detall i/o indicacions de la DF. (P - 75)	1.268,82	5,000	6.344,10
15	E4BP1116	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 4)	17,38	20,000	347,60
16	EH22CAX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a 1 tòtem, segons plànols detall i/o indicacions de la DF. (P - 17)	3.061,79	1,000	3.061,79
17	EH22CBX1	u	Subministrament i instal·lació d'il·luminació LED per a plecs tectònics amb tira semiempotrada d'uns 4m de longitud incloent perfil d'alumini i difusor, transformador i controlador, segons plànols detall i/o indicacions de la DF. (P - 18)	247,79	6,000	1.486,74
TOTAL Títol 3 01.02.04				41.808,81		

Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC
Capítol	03	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBZTOPO	u	Realització d'un aixecament topogràfic final d'obra segons indicacions del plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal 3d de l'Ajuntament de Barcelona (P - 53)	1.307,48	1,000	1.307,48
2	FBZINV	u	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments, Mobiliari Urbà i Cartografia d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona per a obres entre 1.000m2 i 10.000m2. (P - 52)	778,24	1,000	778,24
3	XPAUIMO1	pa	Partida alçada a justificar per a donar compliment en fase d'obra als requeriments dels REP's i possibles serveis afectats (P - 0)	40.210,00	1,000	40.210,00
4	FZP10702	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra. (P - 0)	40.210,00	1,000	40.210,00
TOTAL		Capítol	01.03			82.505,72

PRESSUPOST

Obra		01	Pressupost JARDI GEOLOGIC			
Capítol		04	Seguretat i Salut de l'obra			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUESS01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la seguretat i salut en obra (P - 0)	13.627,85	1,000	13.627,85
TOTAL		Capítol	01.04			13.627,85

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Capítol (1)			%
Capítol (1)	01.01.01.01	Treballs previs, d'implantació i suplements	0,08
Títol 3	01.01.01	Treballs previs. implantació i suplements	0,08
Capítol (1)	01.01.02.01	Demolicions	1,19
Capítol (1)	01.01.02.02	Moviment de terres	1,46
Capítol (1)	01.01.02.03	Gestió de Residus	3,64
Títol 3	01.01.02	Demolicions, moviments terres i gestió residus	6,29
Capítol (1)	01.01.05.01	Bases i subbases	5,75
Capítol (1)	01.01.05.02	Elements linials i encintats	7,44
Capítol (1)	01.01.05.03	Paviments	40,21
Títol 3	01.01.05	Paviments	53,40
			59,77
NIVELL 3: Títol 3			%
Títol 3	01.01.01	Treballs previs. implantació i suplements	0,08
Títol 3	01.01.02	Demolicions, moviments terres i gestió residus	6,29
Títol 3	01.01.03	Fonaments i contencions	0,81
Títol 3	01.01.04	Estructures	0,12
Títol 3	01.01.05	Paviments	53,40
Títol 3	01.01.06	Proteccions i senyalització	0,45
Títol 3	01.01.07	Sanejament i canalitzacions	0,76
Títol 3	01.01.08	Instal·lacions d'enllumenat	6,43
Títol 3	01.01.09	Instal·lacions d'aigua i reg	0,08
Títol 3	01.01.10	Mobiliari urbà	0,80
Títol 3	01.01.11	Jardineria	0,85
Capítol	01.01	Projecte d'Urbanització	70,07
Títol 3	01.02.01	Espai Temps Geologic	6,70
Títol 3	01.02.02	Espai La Terra	0,66
Títol 3	01.02.03	Espai Tall Ecors	6,10
Títol 3	01.02.04	Espai Aplicacions	4,99
Capítol	01.02	Projecte de Museografia	18,45
			88,52
NIVELL 2: Capítol			%
Capítol	01.01	Projecte d'Urbanització	70,07
Capítol	01.02	Projecte de Museografia	18,45
Capítol	01.03	Varis	9,85
Capítol	01.04	Seguretat i Salut de l'obra	1,63
Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC	100,00
			100,00

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC	100,00
			100,00

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 4: Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01.01	Treballs previs, d'implantació i suplement	649,57
Títol 3	01.01.01	Treballs previs. implantació i suplement	649,57
Capítol (1)	01.01.02.01	Demolicions	9.995,85
Capítol (1)	01.01.02.02	Moviment de terres	12.207,77
Capítol (1)	01.01.02.03	Gestió de Residus	30.502,39
Títol 3	01.01.02	Demolicions, moviments terres i gestió residus	52.706,01
Capítol (1)	01.01.05.01	Bases i subbases	48.138,76
Capítol (1)	01.01.05.02	Elements linials i encintats	62.305,64
Capítol (1)	01.01.05.03	Paviments	336.773,56
Títol 3	01.01.05	Paviments	447.217,96
			500.573,54
NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	Treballs previs. implantació i suplement	649,57
Títol 3	01.01.02	Demolicions, moviments terres i gestió residus	52.706,01
Títol 3	01.01.03	Fonaments i contencions	6.780,46
Títol 3	01.01.04	Estructures	1.000,00
Títol 3	01.01.05	Paviments	447.217,96
Títol 3	01.01.06	Proteccions i senyalització	3.769,65
Títol 3	01.01.07	Sanejament i canalitzacions	6.373,35
Títol 3	01.01.08	Instal·lacions d'enllumenat	53.860,44
Títol 3	01.01.09	Instal·lacions d'aigua i reg	682,16
Títol 3	01.01.10	Mobiliari urbà	6.673,91
Títol 3	01.01.11	Jardineria	7.110,05
Capítol	01.01	Projecte d'Urbanització	586.823,56
Títol 3	01.02.01	Espai Temps Geologic	56.077,13
Títol 3	01.02.02	Espai La Terra	5.504,60
Títol 3	01.02.03	Espai Tall Ecors	51.088,97
Títol 3	01.02.04	Espai Aplicacions	41.808,81
Capítol	01.02	Projecte de Museografia	154.479,51
			741.303,07
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Projecte d'Urbanització	586.823,56
Capítol	01.02	Projecte de Museografia	154.479,51
Capítol	01.03	Varis	82.505,72
Capítol	01.04	Seguretat i Salut de l'obra	13.627,85
Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC	837.436,64
			837.436,64

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost JARDI GEOLOGIC	837.436,64
			837.436,64

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	837.436,64
13 % Despeses generals SOBRE 837.436,64.....	108.866,76
6 % Benefici industrial SOBRE 837.436,64.....	50.246,20

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

996.549,60

21 % IVA SOBRE 996.549,60.....	209.275,42
--------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

1.205.825,02

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

un milió dos-cents cinc mil vuit-cents vint-i-cinc euros amb dos cèntims

Barcelona, novembre de 2024

Autors del projecte:

Projecte dels espais i Museografia:
Eliaana Crubellati Benedetti /RFArq Arquitectos SLP

Pr
Pau Milla