

CUC SENSORIAL

PROJECTE MODIFICAT DEL PROJECTE EXECUTIU DE L'ÀREA DE JOCS INFANTILS
TOTALMENT ACCESSIBLE ALS JARDINS DEL DOCTOR ROIG I RAVENTÓS AL DISTRICTE DE
SARRIÀ-SANT GERVASI DE BARCELONA



PROJECTE EXECUTIU
Núm, Exp. 611.2022.028 L02
PR.2025.0037
Codi Natura: ACT 23-00108

TOM 4 DE 5

- 01. MEMÒRIA I ANNEXES DE LA MEMÒRIA
- 02. PLÀNOLS
- 03. PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
- 04. PRESSUPOST
- 05. SOSTENIBILITAT

ÍNDEX GENERAL

Projecte Executiu,

01. DOCUMENT MEMÒRIA I ANNEXES DE LA MEMÒRIA

02. DOCUMENT PLÀNOLS

03. DOCUMENT PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

04. DOCUMENT AMIDAMENTS I PRESSUPOST

05. DOCUMENT DE SOSTENIBILITAT

TOM 1 DE 5

01.MEMÒRIA I ANNEXES A LA MEMÒRIA

1.0 MEMÒRIA

1.0.1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONSTRUCTIVA

- PROJECTE: ASPECTES GENERALS
- ELEMENTS CONSTRUÏTS
- VEGETACIÓ
- INFRAESTRUCTURES
- ESTRUCTURES
- ALTRES

1.0.2. QUADRE NATURA

Dades del projecte Quadre Natura

1.0.3. QUADRE RESUM

Dades del projecte Quadre Resum Dades

1.0.4. MÈTRICA DEL PROJECTE

Dades del projecte- Quadre Mètrica Projecte

ANNEXES A LA MEMÒRIA

- 1.1 ANNEX 1: ANTECEDENTS
- 1.2 ANNEX 2: COMPLIMENT DE PRESCRIPCIONS
- 1.3 ANNEX 3: CARTOGRAFIA I TOPOGRAFÍA
- 1.4 ANNEX 4: MOVIMENT DE TERRES I ENDERROC
- 1.5 ANNEX 5: FERMS I PAVIMENTS
- 1.6 ANNEX 6: ESTRUCTURES I MURS
- 1.7 ANNEX 7: ESTUDI DE L’ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE L’OBRA
- 1.8 ANNEX 8: ESTRUCTURACIÓ DE LES OBRES PROJECTADES
- 1.9 ANNEX 9: SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSA DE LES OBRES
- 1.10 ANNEX 10: ENLLUMENAT PÚBLIC
- 1.11 ANNEX 11: SERVEIS EXISTENTS, SERVEIS AFECTATS I IMPLANTACIÓ DE NOUS SERVEIS
- 1.12 ANNEX 12: ELEMENTS URBANS
- 1.13 ANNEX 13: JARDINERIA I REG
- 1.14 ANNEX 14: ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
- 1.15 ANNEX 15: PLA D’OBRES
- 1.16 ANNEX 16: JUSTIFICACIÓ DE PREUS

- 1.17 ANNEX 17: PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L’ADMINISTRACIÓ
- 1.18 ANNEX 18: PLA DE CONTROL DE QUALITAT, VALORAT
- 1.19 ANNEX 19: ACCESSIBILITAT
- 1.20 ANNEX 20: REPORTATGE FOTOGRÀFIC
- 1.21 ANNEX 21: ANNEX INFORMATIU DELS ELEMENTS DESCRITS AL PROJECTE
- 1.22 ANNEX 22: GESTIÓ DE RESIDUS
- 1.23 ANNEX 23: AFECTACIONS APARCAMENT

TOM 2 DE 5

02.DOCUMENT PLÀNOLS

PLÀNOLS GENERALS

1	ÍNDEX I SITUACIÓ GENERAL	
1.1	Planta de situació i índex de plànols	1:5000
1.2	Planta d’emplaçament i àmbit de projecte	1:1000
1.3	Planejament vigent	1:500
2	ESTAT ACTUAL	
2.1	Planta general	1:300
2.1	Planta detall	1:150
2.2	Planta superposició amb coberta aparcament	1:300
2.3	Seccions estat actual	1:75
2.4	Reportatge fotogràfic	N/A
3	PROPOSTA	
3.1	Planta proposta	1:150
3.2	Planta elements de joc i àrees de seguretat	1:150
3.3	Seccions proposta	1:75
3.4	Alçat desenvolupat	1:100
3.5	Elements de joc	1:50
3.6	Detalls constructius	1:50
4	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	
4.1	Superposició amb l'estat actual	1:150
4.2	Planta detall – definició cuc	1:000
4.3	Alçat desenvolupat – definició cuc	1:100
5	ENDERROC I OBRA NOVA	
5.1	Planta d'enderrocs	1:150
5.2	Planta d’obra nova	1:150
6	PAVIMENTACIÓ	
6.1	Planta general de paviments minerals	1:150
6.2	Detall tipus paviments minerals	1:25

6.3	Planta paviment esmorteïdor	1:150
6.4	Planta general de vores i límits	1:150
6.5	Detall tipus vores i límits	1:25

7 ELEMENTS URBANS

7.1	Planta general d'elements urbans	1:150
7.2	Detalls mobiliari urbà de catàleg	1:20
7.3	Detalls tipus baranes i passamans	1:10

8 ESTRUCTURES

8.1	Planta general	1:150
8.2	Detalls constructius tipus	1:50
8.3	Detalls geomètrics	1:50

9 VEGETACIÓ

9.1	Planta arbrat existent	1:150
9.2	Planta arbrat proposta	1:150
9.3	Zona de protecció sistema radicular	1:150
9.4	Planta distàncies entre arbrat i enllumenat	1:150
9.5	Vehicle manteniment arbrat	1:150

10 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

10.1	Planta d'estat actual	1:150
10.2	Planta d'afectacions	1:150
10.3	Planta de proposta	1:150
10.4	Detalls	-
10.5	Vehicle de manteniment enllumenat	1:150

11 XARXA DE DRENATGE I CLAVEGUERAM

11.1	Planta d'estat actual	1:150
11.2	Planta proposta	1:150
11.3	Detalls	-

12 SENYALÍSTICA

12.1	Planta proposta	1:150
12.2	Detalls	1:10

13 ACCESSIBILITAT

13.1	Planta proposta	1:1000
13.2	Detalls cadena d'accessibilitat	1:20

TOM 3 DE 5

03. PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

TOM 4 DE 5

04. PRESSUPOST

TOM 5 DE 5

05. SOSTENIBILITAT

04. DOCUMENT AMIDAMENTS I PRESSUPOST

04. PRESSUPOST

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

CRITERIS PER A LA FORMACIÓ DEL PRESSUPOST

El software o programa informàtic utilitzat per a l’elaboració de la documentació econòmica del present projecte és el TCQ2000 de l’ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya), i la versió de l’any en curs del banc estructura de dades d’elements constructius BEDEC és el del **2024-05**.

Per al càlcul del PEC-Pressupost per contracte, s’ha aplicat un 13% de Despeses Generals i un 6% de Benefici Industrial.

Per al càlcul del PCA-Pressupost pel coneixement de l’administració s’ha aplicat un 21 % en concepte de IVA.

Les despeses indirectes corresponen a un **5,00%** sobre els costos directes de l’obra.

Partides alçades: s’han tingut en compte les següents partides alçades a l’hora de desenvolupar el pressupost:

- P.A. Partida alçada de control de qualitat (lectures lumíniques, factor de potència, consum amb i sense regulació) de l'enllumenat.
- P.A. Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) en la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions de la seva resolució
- P.A. Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.
- P.A. Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97.

Pel que fa a la codificació de partides que s’han creat noves per adaptar una partida del banc al projecte, s’ha seguit el següent criteri de codificació:

XXXX-XR01 // XXXX-SB01

XXXX- quatre primers dígit extrets del BEDEC (nova codificació)

XR // SB - Corresponent codi propi d’aquesta obra.

01 - Ordre de creació de partides noves o modificades del banc de preus base.

El càlcul dels preus de les diferents unitats d’obra es basarà en la determinació dels costos directes i indirectes necessaris per a la seva execució, sense incorporar, en cap cas, l’import sobre el valor afegit que pugui gravar els lliuraments de béns o les prestacions de serveis realitzats.

Despeses directes. Es consideren costos directes:

- a) La mà d’obra que intervé directament en l’execució de la unitat d’obra.
- b) Els materials, als preus resultants a peu d’obra, que queden integrats a la unitat de què es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- c) Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l’accionament o funcionament de la maquinària i les instal·lacions utilitzades en l’execució de la unitat d’obra.
- d) Les despeses d’amortització i conservació de la maquinària i instal·lacions esmentades anteriorment.

Despeses indirectes. Es consideren costos indirectes:

Les despeses d’instal·lació d’oficines a peu d’obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratoris, etc. Les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l’obra i les imprevistes. Totes aquestes despeses, excepte les que es reflecteixin en el pressupost valorades en unitats d’obra o en partides alçades, s’han de xifrar en un percentatge dels costos directes, igualment per a totes les unitats d’obra, que ha d’adoptar, en cada cas, l’autor del projecte a la vista de la naturalesa de l’obra projectada, de la importància del pressupost i del termini previsible d’execució.

REVISIÓ DE PREUS

D’acord amb disposició final setena de la Llei 11/2023, de 8 de maig, de transposició de Directives de la Unió Europea en matèria d’accessibilitat de determinats productes i serveis, migració de persones altament qualificades, tributària i digitalització d’actuacions notariales i registrals; i per la que es modifica la Llei 12/2011, de 27 de maig, sobre responsabilitat civil per danys nuclears o produïts per materials radioactius, no procedeix la inclusió en el Plec de Clàusules Administratives Particulars de l’obra de referència cap clàusula de revisió de preus, per no excedir el termini d’execució de les obres de dotze (12) mesos.

ÍNDEX DOCUMENTS

- AMIDAMENTS
- QUADRE DE PREUS 1
- QUADRE DE PREUS 2
- PRESSUPOST
- RESUM DE PRESSUPOST
- PRESSUPOST D’EXECUCIÓ PER CONTRACTE
- ESTADÍSTICA DE PARTIDES

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL	00	TREBALLS PREVIS

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	Cales prèvies		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	FR9FXR50	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir	C	Unitats					
2	Arbres zona actuacions		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

3	FR9FXR51	u	Execució d'ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de carrega de ruptura de 44KN, i carrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca contínua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Incloent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, incloent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, incloent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment. Totalment acabat.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir	C	Unitats					
2	Arbres		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

4	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir	C	Unitats	Sup. m2				
2	Arbres tronc < 60cm		14,000	7,500			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

5	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir	C	Unitats	Sup. m2	Gruix			
2	Arbres		14,000	7,500	0,200		21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 2

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents a protegir	C	Unitats	Sup. m2				
2	Arbres		14,000	7,500			105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 105,000

7	P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cales detecció arrels		8,000	0,800	0,800	0,600	3,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,072

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL	01	ENDERROCS I DESMUNTATGES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent		48,100				48,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,100

2	P214S-SB01	m	Desmuntatge de tanca existent de llistons de fusta i muntants metàl·lics, de fins a 120 cm d'alçada, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatges de portes d'accés. Els elements desmuntats de la tanca que puguin ser susceptibles de ser reutilitzats es carregaran a camió i transportaran a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca existent		58,300				58,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 58,300

3	P21Q2-DR01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira individual d'estructura metàl·lica i fusta, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec.
---	------------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec
---	------------	---	---

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

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 3

1	Bancs existents						
2	Dobles		2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000
5	P21Q2-8GZ1	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. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Papereres		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
6	P21Q2-8GZ2	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Jocs molles		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
7	P21Q2-8GZ3	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Gronxador		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
8	P21Q2-8GZ4	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Estructura joc		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
9	P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 4

10	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bàculs existents		5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000
OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG					
CAPÍTOL	02	MOVIMENTS 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	Rebaix paquet paviments	C	Unitats	Sup. m2	Gruix		
2	Zona sauló		1,000	390,400	0,700		273,280 C#*D#*E#*F#
3	Zona cautxú		1,000	209,300	0,810		169,533 C#*D#*E#*F#
4	Sorral (extra respecte sauló)		1,000	9,500	0,250		2,375 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							445,188
2	P2257-SB01	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat Tipus 2, de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PM.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Bases paviments	C	Unitats	Sup. m2	Gruix		
2	Zona sauló		1,000	390,400	0,450		175,680 C#*D#*E#*F#
3	Zona cautxú		1,000	209,300	0,450		94,185 C#*D#*E#*F#
5	A deduir:						
6	Àmbit sorral		-1,000	9,500	0,450		-4,275 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							265,590
3	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Base esplanada excavació paviments	C	Unitats	Sup. m2			
2	Sauló		1,000	390,400			390,400 C#*D#*E#*F#
3	Cautxú		1,000	209,300			209,300 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							599,700
4	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Formació topografia turonet	C	Unitats	Sup. CAD	Alt		

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25

Pàg.: 5

2	Corbes nivell c/ 10 cm alçada		1,000	75,700	0,100	7,570	C#*D#*E#*F#
3			1,000	65,200	0,100	6,520	C#*D#*E#*F#
4			1,000	55,200	0,100	5,520	C#*D#*E#*F#
5			1,000	46,100	0,100	4,610	C#*D#*E#*F#
6			1,000	38,000	0,100	3,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	31,000	0,100	3,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	25,000	0,100	2,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	19,600	0,100	1,960	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,700	0,100	1,470	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,000	0,100	1,000	C#*D#*E#*F#
13	Altres	P	10,000			3,805	PERORIGEN(G1:G12,C 13)
14	Esponjament	P	30,000			12,557	PERORIGEN(G1:G13,C 14)

TOTAL AMIDAMENT	54,412
-----------------	--------

5 P2257-54BG m3

Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formació topografia turonet	C	Unitats	Sup. CAD	Alt			
2	Corbes nivell c/ 10 cm alçada		1,000	75,700	0,100		7,570	C#D#*E#*F#
3			1,000	65,200	0,100		6,520	C#D#*E#*F#
4			1,000	55,200	0,100		5,520	C#D#*E#*F#
5			1,000	46,100	0,100		4,610	C#D#*E#*F#
6			1,000	38,000	0,100		3,800	C#D#*E#*F#
7			1,000	31,000	0,100		3,100	C#D#*E#*F#
8			1,000	25,000	0,100		2,500	C#D#*E#*F#
9			1,000	19,600	0,100		1,960	C#D#*E#*F#
10			1,000	14,700	0,100		1,470	C#D#*E#*F#
11			1,000	10,000	0,100		1,000	C#D#*E#*F#
13	Altres	P	10,000				3,805	PERORIGEN(G1:G12,C 13)
14	Esponjament	P	30,000				12,557	PERORIGEN(G1:G13,C 14)

TOTAL AMIDAMENT	54,412
-----------------	--------

6 P2242-53CC m2

Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup.	Fact. correcc			
2	Topo turonet (planta x fact. correcció topo)		1,000	87,500	1,100		96,250	C#D##E#F#

TOTAL AMIDAMENT	96,250
-----------------	--------

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25

Pàg.: 6

7	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació fonaments Cuc Sensorial					14,360	14,360	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							
4	Fonaments gronxador		6,000	1,300	1,300	0,600	6,084	C#*D#*E#*F#
5	Excavació fonaments jocs					8,500	8,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	28,944
-----------------	--------

8 P221B-EL6W m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones possible presència arrels					2.894	2.894	C#D#*E#F#

TOTAL AMIDAMENT	2,894
-----------------	-------

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL	03	PAVIMENTS

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

1	P92A-DX81	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sauló (P9A2-DN4Y)		429,440	0,150			64,416	C#*D#*E#*F#
2	Cautxó (F9P9UFZ6)		215,460	0,150			32,319	C#*D#*E#*F#
3	Sorral		-9.500	0.150			-1.425	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	95,310
-----------------	--------

2 P924-DX71 m3

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Capa filtrant drenatge (11)	C	Unitats	Sup. m2	Guix			
2	Àmbit sorral		1,000	9,550	0,100		0,955	C#D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	0,955
-----------------	-------

3 P2251-SB02 m3

Formació de base filtrant de drenatge, mitjançant estesa de graves de pedra calcària, de 20 mm, en tongades de 25 cm, com a màxim.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sorral - drenatge 20mm		9,550	0,250			2,388	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT	2,388
-----------------	-------

4 P7B1-6Q38 m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m², col·locat sense adherir

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. m2	Long	Alçada		
2	Base Sorral		1,000	9,550			9,550	C#*D#*E#*F#
3	Perímetre		1,000		11,350	0,600	6,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,360

5	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, de gruix 15 cm, abocat amb bomba					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
2	Cautxú general (1)		1,000	160,200	1,050		168,210	C#*D#*E#*F#
3	J11		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
6	Cautxú 70 mm (2)							
7	J03 - J04		1,000	39,250	1,000		39,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,460

6	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit		609,200	0,100			60,920	C#*D#*E#*F#
2	Cautxú		-199,400	0,100			-19,940	C#*D#*E#*F#
3			-9,900	0,100			-0,990	C#*D#*E#*F#
4	Sorral		-9,500	0,100			-0,950	C#*D#*E#*F#
6		P	10,000				3,904	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT 42,944

7	F9P9UE50	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb sbr, de 50 mm gruix, amb estructura drenant					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
2	Cautxú general (1)		1,000	160,200	1,050		168,210	C#*D#*E#*F#
3	J11		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,210

8	P9P1-HBEC	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
2	Cautxú 70 mm (2)							
3	J03 - J04		1,000	39,250	1,000		39,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT			39,250
-----------------	--	--	--------

9	F9P9UFZ6	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, de 10 mm gruix, de color no estàndard, a definir per la DF, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
2	Cautxú general (1)		1,000	160,200	1,050		168,210	C#*D#*E#*F#
3	J11		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Sup. m2	Factor topo			
6	Cautxú 70 mm (2)							
7	J03 - J04		1,000	39,250	1,000		39,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,460

10	P9A1-SB03	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 3 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics.					
----	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sorral		9,600	0,600			5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,760

11	P966-SB06	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, tipus L3, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm					
----	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada L3	C	Unitats	Longitud				
2	Zona jocs J.16		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,300

12	P966-SB08	m	Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L2, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm, col·locada ancorada a base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada L2	C	Unitats	Longitud				
2	Sorral		1,000	11,350			11,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,350

13	P9P1-SB09	m	Formació d'escala integrada a la topografia, amb graons a base de cautxú reciclat realitzat “in situ”, segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de gruix variable per a formació de graons de 30x15 cm de secció, amb estructura drenant. Inclou perfilat de vores i formació de mitjanyes a les trobades entre graons.					
----	-----------	---	---	--	--	--	--	--

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

Projecte Executiu de l' àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 9

2	Graons		7,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,400

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PBBB-SB30	u	Panell 05F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PBBB-SB31	u	Panell 06F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb codi industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.
---	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons detallat estructurista					33,100	33,100	C#*D#*E#*F#
2	(3,31 m3)							
4	Fonaments gronxadors		6,000	1,300	1,300		10,140	C#*D#*E#*F#
5	Fonaments elements jocs					12,240	12,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,480

2	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments
---	-----------	----	--

EUR

Projecte Executiu de l' àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encofrat fonaments					4,420	4,420	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							
4	Fonaments gronxador		6,000	1,300	0,600	4,000	18,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,140

3	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armat fonaments cuc sensorial					1.012,010	1.012,010	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							
4	Fonaments gronxadors		6,000			35,000	210,000	C#*D#*E#*F#
5	Armat fonaments jocs					367,000	367,000	C#*D#*E#*F#
7	Solapaments i patilles	P	5,000				79,451	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 1.668,461

4	P312-D4Z7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat des de camió
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments Cuc sensorial					14,370	14,370	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							
4	Fonaments gronxador		6,000	1,300	1,300	0,500	5,070	C#*D#*E#*F#
5	Fonaments jocs					7,340	7,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,780

5	P446-VA01	u	Pern d'ancorage embegut a fonament, a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Disposats amb plantilla per tal de rebre posteriorment placa de suport d'estructura. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perns fonamentació					68,000	68,000	C#*D#*E#*F#
2	(segons detall estructurista)							
4	Fonaments gronxador		6,000			4,000	24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 92,000

6	P4Z5-VA02	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter fluid sense retracció, preparat tipus "grout", amb base cimentosa, per a nivellació de plaques, de resistència 850 kg/cm2. Inclou part proporcional d'encofrat perimetral, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.
---	-----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reblert bases platines					100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista - 0,10 m3)							
3	Fonaments gronxador					40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT		140,000
-----------------	--	---------

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DRX5	u	Conjunt complet d'estructura d'acer formant recorregut de Cuc Sensorial (incloent alçat 1, alçat 2 i pòrtic panell benvinguda), composta per perfil tubular d'acer laminat en calent, de diàmetre 140.5 mm, en acer tipus S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrada a obra amb dues capes d'imprimació antioxidant. Inclou treballs d'oficina tècnica per a modelat de l'estructura amb software específic i elaboració de la documentació necessària per a l'especejament i corbat de l'acer en taller. Inclou treball a taller de l'especejament de l'acer, corbat tridimensional en taller especialitzat dels diferents trams de tub, per tal d'aconseguir la geometria i traçat definit a les especificacions de projecte, pre-acoblament dels trams amb execució de soldadures a taller i muntatge en obra amb soldadura i cargols dels trams pre-acoblats. El preacoblament dels trams es realitzarà de manera que es minimitzin els treballs de soldadura a l'obra. Inclou tots els transports del material necessaris per a l'execució de les diferents tasques a taller i transport dels trams preacobllats a l'obra. Inclou part proporcional de mermes i despunts. S'inclouen tots els despunts necessaris per la correcta subjecció de les mordasses de corbat, així com el tapat de boques allà on quedin visibles. Inclou els treballs de polit i repassat de soldadures a taller i obra amb amoladora, per tal que no quedi cap resalt, aresta, vora viva o projecció de soldadura a tota la superfície del tub. Inclou transport interior d'obra de trams d'estructura fins a zona d'implantació. Inclou tots els materials, maquinària i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons detalls i especificacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Cuc sensorial		1,000					
3	Tub d 140 mm / e: 5 mm (2158 kg)							

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plaques base suport tub cuc sensorial					180,200	180,200	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							

TOTAL AMIDAMENT180,200

3	P446-VA06	u	Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perns (kg)					263,500	263,500	C#*D#*E#*F#
2	(segons detallat estructurista)							

TOTAL AMIDAMENT263,500

4	P875-4SAK	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor
---	-----------	----	---

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura Cuc	C	Unitats	Longitud	Perímetre		46,200	C#*D#*E#*F#
2	Longitud desenvolupament cuc		1,000	105,000	0,440			
4	Altres elements cuc	P	10,000				4,620	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT50,820

5	P8B2-XS01	m2	Pintat d'elements especials d'acer, amb geometries complexes, amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura Cuc	C	Unitats	Longitud	Perímetre		46,200	C#*D#*E#*F#
2	Longitud desenvolupament cuc		1,000	105,000	0,440			
4	Altres elements cuc	P	10,000				4,620	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT50,820

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 03 JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQA1-SB13	u	J01 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall, col·locat fixat mecànicament a estructura tubular de suport.

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	PQA1-ML10	u	J02 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J02 (Taules manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J02 DR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

3	PQA1-ML03	u	J03/J04 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb amés, i l'altre amb un gronxador niu. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	J02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 13

TOTAL AMIDAMENT							1,000
4	PQA1-ML07	u	J05 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J05 (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tubs buits de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre sí amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
5	PQA1-ML15	u	J06 - Subministrament i instal·lació de peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Col·locat fixat mecànicament a base de suport.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Agafadors rocòdrom		7,000				7,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000
6	PQA1-ML04	u	J07 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J07 (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	J07 - Cordes		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
7	PQA1-ML06	u	J08 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J08 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	J07		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
8	PQA1-ML05	u	J09 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J09 (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360° de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un reblló de transmissió d'alumini afegeix resistència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys. Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc. Tot segons especificacions i detalls de projecte.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 14

1		J06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
9	PQA1-ML11	u	J10 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J10 (Giratori cota zero), compost per: - Giratori. CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobrint amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (Ø x AL) 2.100 x 700 mm. ALÇADA DE CAIGUDA 1000 mm.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	J12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
10	PQA1-ML12	u	J11 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J11 (Llit elàstic), compost per: Llit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 200x200 cm. Totalment instal·lat. CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Accessible per a cadires de rodes amb assistència dun acompanyant. - Adequat per a àrees de joc sense vigilància. - Àrea de salt Ø 143 cm - Marc d'encastar de 200 x 200 x 30 cm d'acer especial; galvanitzat en calent. - Llit de salt de tela de cinturó reforçada amb 6 filferros integrats 156 x 156 cm. - 56 Resorts d'acer (longitud 145 mm, Ø 20 mm) - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (L x AL x A) 2.000 x 300 x 2.000 mm						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	J13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
11	PQA1-ML41	u	J12 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J12 (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pàg.: 15

12	PQA1-SB49	u	J13 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J13 (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en ´´T´´, de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.
----	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

13	PQA1-SB48	u	J14 - Subministrament i instal·lació de conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall. Totalment instal·lat.
----	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

14	PQA1-SB47	u	J15 - Subministrament i instal·lació de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat.
----	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

15	PQA1-SX44	u	J16 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J16 (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.
----	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

16	PQA1-SX09	u	J17 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.
----	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pàg.: 16

17	PQA1-SXZ0	u	Certificació de l'àrea de jocs infantils en compliment de la normativa UNE-EN-1176 (Equipament de les àrees de joc i superfícies). Inclou inspeccions per empresa especialista homologada i emissió dels certificats corresponents.
----	-----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL06ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL04MOBILIARI URBÀ

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

1	PQ23-MA91	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT2,000

2	PQ1Y-L0WV	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, 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	Bancs existents a re-col·locar							
2	Dobles		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL06ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL05SERRALLERIA I PROTECCIONS

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

1	PB1C-SBX2	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat a daus de formigó, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baranes / Passamans accessibilitat	C	Unitats	Longitud				
2	H85		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
3			6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	0,900			5,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,900			3,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 17

8	H60		2,000	2,150			4,300	C#*D#*E#*F#
9			6,000	0,600			3,600	C#*D#*E#*F#
10	H40		1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,400			0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,400

2	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 45 mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm soldats a tub d'acer principal (cuc sensorial), amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	H70		4,550				4,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,550

OBRA	01	PRESSUPOST	DR ROIG
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS I SERVEIS	
SOTSCAPÍTOL	01	ENLLUMENAT PÚBLIC	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG380020	m	Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació, inclòs reconnexió amb lluminàries existents. Tot inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat lluminària 1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

2	FG311015	m	Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat lluminària 1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

3	FDG50210	m	Canalització inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mmper a xarxa d'enllumenat, làmina de plàstic per a senyalització i càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat lluminària 1		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

4	FDK21010	u	Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclòs, segons plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 18

5	FDG5Z210	m	Desmantellament de xarxa d'enllumenat actual. Inclou excavació de terres, reblert amb acabat superficial, retirada de cablejat i làmina de plàstic per a senyalització, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat a desmantellar		87,000				87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

6	FH001010	u	Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació. Inclou el desmantellament del punt de llum, la càrrega i el transport a la nova ubicació, nova fonamentació, la col·locació i les connexions a la xarxa d'enllumenat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

7	FHQL13A0	u	Instal·lació de nou projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips de 82 leds amb forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva i de 138 W de potència a columna existent model 'KANYA' d'escofet de 12 metres d'alçada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8	FGZZI070	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9	XPA1Z002	pa	Partida alçada de control de qualitat (lectures lumíniques, factor de potència, consum amb i sense regulació) de l'enllumenat					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10	XPA1Z003	pa	Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) en la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions de la seva resolució					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11	GGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció antienganxines	C	Unitats					
2	Columnes il·luminació		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 19

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
SOTSCAPÍTOL	02	XARXA DE DRENATGE

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

1	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols	T	Longitud	Amplada				
2	Rasa col·lector		44,000	1,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenatge		45,000	3,000			135,000	C#*D#*E#*F#
5		T	Ud	Long	Ample			
6	Pous drenatge		2,000	1,200	1,000		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,400

2	ED5A5A00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 44,000

3	P221B-Z0X0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols	T	Longitud	Amplada	Alçada			
2	Rasa col·lector		44,000	1,000	1,500		66,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenatge		45,000	0,600	0,900		24,300	C#*D#*E#*F#
5	pous drenatge vertical	T	Ud	Ample	Ample	Fons		
6			2,000	0,800	0,800	1,200	1,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 91,836

4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols	T	Longitud	Amplada	Alçada			
2	Rasa col·lector		44,000	1,000	0,300		13,200	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenatge		45,000	0,600	0,300		8,100	C#*D#*E#*F#
5	pous drenatge vertical	T	Ud	Ample	Ample	Fons		
6			2,000	0,800	0,800	0,300	0,384	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,684

5	G228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons plànols	T	Longitud	Amplada	Alçada			
2	Rasa col·lector		44,000	1,000	1,200		52,800	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenatge		45,000	0,600	0,600		16,200	C#*D#*E#*F#
5	pous drenatge vertical	T	Ud	Ample	Ample	Fons		
6			2,000	0,800	0,800	1,100	1,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,408

6	PD5L-DR01	m	Drenatge amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm de diàmetre.
---	-----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 45,000

7	PD5L-DR02	m	Pou de drenatge vertical per a zones de cautxú, realitzat amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 200 mm de diàmetre, reblert amb graves.
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatges verticals puntuals		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

8	PD5L-DR03	m	Reparació de drenatge existent amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou retirada de trams de tub existent afectat i/o en mal estat i substitució per nou tub. Amb càrrega manual de runa sobrant sobre camió o contenidor.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatges existents amb afectació		35,500				35,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,500

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL	08	JARDINERIA I REG

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

1	PRE31-907F	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de < 6 m d'alçada, 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	Arbre a transplantar					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
2	(Poda prèvia a transplantament)							

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 21

2	PR65-8ZZ5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg amb cisterna i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació. Inclou tasques de reg periòdic de manteniment durant el primer mes després del trasplantament, mitjançant cisterna. El trasplantament es durà a terme en l'època de l'any adequada d'acord a les característiques pròpies de l'espècie, segons el Plec de Condicions Tècniques de Parcs i Jardins.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbre a transplantar					1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PIMPXDR1	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PIMPXR02	pa	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PIMPXR03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per l'elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1						1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL 01 RESIDUS D'ENDERROCS I EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 22

1	Procedència terres	C	Unitats	Volum				
2	Excavació general		1,000	445,188			445,188	C#*D#*E#*F#
3	Excavació fonaments		1,000	31,840			31,840	C#*D#*E#*F#
5	A deduir:							
6	Aprofitament terraplenat caixa paviments		-1,000	265,590			-265,590	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				63,431	PERORIGEN(G1:G7,C8)
TOTAL AMIDAMENT							274,869	

2	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	Procedència terres	C	Unitats	Volum				
2	Excavació general		1,000	445,188			445,188	C#*D#*E#*F#
3	Excavació fonaments		1,000	31,840			31,840	C#*D#*E#*F#
5	A deduir:							
6	Aprofitament terraplenat caixa paviments		-1,000	265,590			-265,590	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	30,000				63,431	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 274,869

3	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderrocs i desmuntatges	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorades		1,000	48,100	0,200	0,300	2,886	C#*D#*E#*F#
3	Tanca fusta		1,000	58,300	0,060	0,900	3,148	C#*D#*E#*F#
5	Altres					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	35,000				7,362	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 28,396

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	Enderrocs i desmuntatges	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Vorades		1,000	48,100	0,200	0,300	2,886	C#*D#*E#*F#
3	Tanca fusta		1,000	58,300	0,060	0,900	3,148	C#*D#*E#*F#
5	Altres					15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	35,000				7,362	PERORIGEN(G1:G6,C7)

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pág.: 23

TOTAL AMIDAMENT	28,396
-----------------	--------

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOLGRGESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL02RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENT DIRECTE1,060

2	F2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE0,640

3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE10,810

4	F2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE1,270

5	F2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE9,060

6	F2RA9SB0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE7,850

7	F2RA8E00	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE9,110

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOLSSSEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PSSLDR01	u	Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25Pág.: 24

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

TOTAL AMIDAMENT1,000

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOLX1ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL01ENDERROCS I DESMUNTATGES

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

1	P2143-I00S	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense 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	Tram vorera		1,000	1,300	1,200		1,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,560

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOLX1ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL03PAVIMENTS

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

1	P9E1-XS02	m2	Formació de bandes direccionals per accessibilitat, a base de paviment de panot de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada amb ciment de ram de paleta. El paviment tàctil direccional complirà amb les característiques de la norma UNE-CEN/TS 15209:2009EX. Separació entre eixos de dues bandes: 50 mm Amplada màxima banda longitudinal: 25 mm Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12,5 mm Profunditat de la banda longitudinal: 5 mm
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encaminament direccional:							
2	Ample 120 cm		1,000	4,300	1,200		5,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT5,160

OBRA01PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOLX1ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL04SEMAFORITZACIÓ

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

1	FBSZUE05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de dispositius per invidents, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona (Gerència adjunta de Mobilitat i Infraestructures - Ecologia Urbana Direcció de Serveis de Mobilitat), per integrar-lo en semafor de vianants S9 existent. Totalment instal·lat.
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 07/04/25 Pàg.: 25

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

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL X1 ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot	P	35,000	4,300	1,200	0,060	0,310	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament						0,109	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 0,419

2	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	Panot	P	35,000	4,300	1,200	0,060	0,310	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament						0,109	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT 0,419

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P- 2	ED5A5A00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P- 3	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 QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	144,92 €
P- 4	F2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	15,61 €
P- 5	F2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	-43,05 €
P- 6	F2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 7	F2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91 €
P- 8	F2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 9	F2RA8E00	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P- 10	F2RA9SB0	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	29,90 €
P- 11	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P- 12	F9P9UE50	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de caubú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb sbr, de 50 mm gruix, amb estructura drenant (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	39,23 €
P- 13	F9P9UFZ6	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de caubú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, de 10 mm gruix, de color no estàndard, a definir per la DF, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant. (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	83,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	FBSZUE05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de dispositius per invidents, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona (Gerència adjunta de Mobilitat i Infraestructures - Ecologia Urbana Direcció de Serveis de Mobilitat), per integrar-lo en semafor de vianants S9 existent. Totalment instal·lat. (SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	738,69 €
P- 15	FDG50210	m	Canalització inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mmper a xarxa d'enllumenat, làmina de plàstic per a senyalització i càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	31,11 €
P- 16	FDG5Z210	m	Desmantellament de xarxa d'enllumenat actual. Inclou excavació de terres, reblert amb acabat superficial, retirada de cablejat i làmina de plàstic per a senyalització, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (DISSET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	17,23 €
P- 17	FDK2I010	u	Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclòs, segons plànols. (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	360,07 €
P- 18	FG31I015	m	Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	14,53 €
P- 19	FG380020	m	Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació, inclòs reconnexió amb lluminàries existents. Tot inclòs. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	29,34 €
P- 20	FGZZI070	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.351,83 €
P- 21	FH0I010	u	Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació. Inclou el desmantellament del punt de llum, la càrrega i el transport a la nova ubicació, nova fonamentació, la col·locació i les connexions a la xarxa d'enllumenat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	913,50 €
P- 22	FHMZU003	u	Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigrafitis, fins a una alçària de 3 m (incloent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxident, 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, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor (CENT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	100,35 €
P- 23	FHQL13A0	u	Instal·lació de nou projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips de 82 leds amb forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva i de 138 W de potència a columna existent model "KANYA" d'escofet de 12 metres d'alçada (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	354,60 €
P- 24	FR9FXR50	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	199,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	FR9FXR51	u	Execució d'ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de carrega de ruptura de 44KN, i carrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca continua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Incloent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, incloent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, incloent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment. Totalment acabat. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	260,46 €
P- 26	G228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P- 27	GGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	110,73 €
P- 28	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P- 29	P2143-I0OS	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	9,22 €
P- 30	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	5,41 €
P- 31	P214S-SB01	m	Desmuntatge de tanca existent de llistons de fusta i muntants metàl·lics, de fins a 120 cm d'alçada, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatges de portes d'accés. Els elements desmuntats de la tanca que puguin ser susceptibles de ser reutilitzats es carregaran a camió i transportaran a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6,56 €
P- 32	P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	9,98 €
P- 33	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	84,31 €
P- 34	P21Q2-8GZ1	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. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78 €
P- 35	P21Q2-8GZ2	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	11,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 36	P21Q2-8GZ3	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	29,25 €
P- 37	P21Q2-8GZ4	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (SETANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	73,13 €
P- 38	P21Q2-DR01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira individual d'estructura metàl·lica i fusta, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec. (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P- 39	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec (TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	35,05 €
P- 40	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- 41	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT DISSET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	117,69 €
P- 42	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	9,29 €
P- 43	P221B-Z0X0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85 €
P- 44	P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CENT QUINZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	115,95 €
P- 45	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,44 €
P- 46	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	52,98 €
P- 47	P2251-SB02	m3	Formació de base filtrant de drenatge, mitjançant estesa de graves de pedra calcària, de 20 mm, en tongades de 25 cm, com a màxim. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	53,03 €
P- 48	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	51,32 €
P- 49	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P- 50	P2257-SB01	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat Tipus 2, de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PM. (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	7,55 €
P- 52	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,34 €
P- 53	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (ONZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	11,39 €
P- 54	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- 55	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- 56	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P- 57	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	34,92 €
P- 58	P312-D4Z7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió (CENT QUARANTA EUROS)	140,00 €
P- 59	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (DISSET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	17,10 €
P- 60	P442-DRX5	u	Conjunt complet d'estructura d'acer formant recorregut de Cuc Sensorial (inclouent alçat 1, alçat 2 i pòrtic panell benvinguda), composta per perfil tubular d'acer laminat en calent, de diàmetre 140.5 mm, en acer tipus S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrada a obra amb dues capes d'imprimació antioxidant. Inclou treballs d'oficina tècnica per a modelat de l'estructura amb software específic i elaboració de la documentació necessària per a l'especejament i corbat de l'acer en taller. Inclou treball a taller de l'especejament de l'acer, corbat tridimensional en taller especialitzat dels diferents trams de tub, per tal d'aconseguir la geometria i traçat definit a les especificacions de projecte, pre-acoblament dels trams amb execució de soldadures a taller i muntatge en obra amb soldadura i cargols dels trams pre-acoblats. El preacoblament dels trams es realitzarà de manera que es minimitzin els treballs de soldadura a l'obra. Inclou tots els transports del material necessaris per a l'execució de les diferents tasques a taller i transport dels trams preacoblats a l'obra. Inclou part proporcional de mermes i despunts. S'inclouen tots els despunts necessaris per la correcta subjecció de les mordasses de corbat, així com el tapat de boques allà on quedin visibles. Inclou els treballs de polit i repassat de soldadures a taller i obra amb amoladora, per tal que no quedi cap resalt, aresta, vora viva o projecció de soldadura a tota la superfície del tub. Inclou transport interior d'obra de trams d'estructura fins a zona d'implantació. Inclou tots els materials, maquinària i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons detalls i especificacions de projecte. (SEIXANTA MIL DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	60.239,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	P446-VA01	u	Pern d'ancorage embegut a fonament, a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Disposats amb plantilla per tal de rebre posteriorment placa de suport d'estructura. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €
P- 62	P446-VA06	u	Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P- 63	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P- 64	P4Z5-VA02	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter fluid sense retracció, preparat tipus "grout", amb base cimentosa, per a nivellació de plaques, de resistència 850 kg/cm2. Inclou part proporcional d'encofrat perimetral, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19 €
P- 65	P7B1-6Q38	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P- 66	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,78 €
P- 67	P875-4SAK	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	11,59 €
P- 68	P8B2-XS01	m2	Pintat d'elements especials d'acer, amb geometries complexes, amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	61,82 €
P- 69	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	49,92 €
P- 70	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	38,20 €
P- 71	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	41,27 €
P- 72	P966-SB06	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, tipus L3, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	41,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 73	P966-SB08	m	Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L2, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm, col·locada ancorada a base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	132,09 €
P- 74	P9A1-SB03	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 3 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	60,22 €
P- 75	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	33,56 €
P- 76	P9E1-XS02	m2	Formació de bandes direccionals per accessibilitat, a base de paviment de panot de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada amb ciment de ram de paleta. El paviment tàctil direccional complirà amb les característiques de la norma UNE-CEN/TS 15209:2009EX. Separació entre eixos de dues bandes: 50 mm Amplada màxima banda longitudinal: 25 mm Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12,5 mm Profunditat de la banda longitudinal: 5 mm (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,54 €
P- 77	P9P1-HBEC	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	53,58 €
P- 78	P9P1-SB09	m	Formació d'escala integrada a la topografia, amb graons a base de cautxú reciclat realitzat “in situ”, segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de gruix variable per a formació de graons de 30x15 cm de secció, amb estructura drenant. Inclou perfilat de vores i formació de mitjancanya a les trobades entre graons. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	44,89 €
P- 79	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 45 mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm soldats a tub d'acer principal (cuc sensorial), amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	39,36 €
P- 80	PB1C-SBX2	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat a daus de formigó, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	37,26 €
P- 81	PBBB-SB30	u	Panell 05F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista. (MIL DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.219,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 82	PBBB-SB31	u	Panell 06F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb codí industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	292,23 €
P- 83	PD5L-DR01	m	Drenatge amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm de diàmetre. (DISSET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	17,95 €
P- 84	PD5L-DR02	m	Pou de drenatge vertical per a zones de cautxú, realitzat amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 200 mm de diàmetre, reblert amb grava. (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P- 85	PD5L-DR03	m	Reparació de drenatge existent amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou retirada de trams de tub existent afectat i/o en mal estat i substitució per nou tub. Amb càrrega manual de runa sobrant sobre camió o contenidor. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	35,20 €
P- 86	PIMPXDR1	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra. (CATORZE MIL CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14.525,72 €
P- 87	PIMPXR02	pa	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	550,00 €
P- 88	PIMPXR03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per l'elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica de l'Ajuntament de Barcelona. (MIL CINC-CENTS VINT EUROS)	1.520,00 €
P- 89	PQ1Y-L0WV	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, 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 (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	151,05 €
P- 90	PQ23-MA91	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	150,59 €
P- 91	PQA1-ML03	u	J03/J04 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb arnés, i l'altre amb un gronxador niu. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (VUIT MIL VUIT-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	8.877,77 €
P- 92	PQA1-ML04	u	J07 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J07 (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	663,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	PQA1-ML05	u	J09 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J09 (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360º de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un rebló de transmissió d'alumini afegeix resistència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys. Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc. Tot segons especificacions i detalls de projecte. (TRENTA-NOU MIL TRES-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	39.301,50 €
P- 94	PQA1-ML06	u	J08 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J08 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport. (SETZE MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	16.515,45 €
P- 95	PQA1-ML07	u	J05 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J05 (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tub buit de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre si amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (VUIT MIL ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8.011,96 €
P- 96	PQA1-ML10	u	J02 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J02 (Taules manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4.482,77 €
P- 97	PQA1-ML11	u	J10 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J10 (Giratori cota zero), compost per: - Giratori. CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobriment amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (Ø x AL) 2.100 x 700 mm. ALÇADA DE CAIGUDA 1000 mm. (TRETZE MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	13.054,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	PQA1-ML12	u	J11 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J11 (Llit elàstic), compost per: Llit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 200x200 cm. Totalment instal·lat. CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Accessible per a cadires de rodes amb assistència dun acompanyant. - Adequat per a àrees de joc sense vigilància. - Àrea de salt Ø 143 cm - Marc d'encastar de 200 x 200 x 30 cm d'acer especial; galvanitzat en calent. - Llit de salt de tela de cinturó reforçada amb 6 filferros integrats 156 x 156 cm. - 56 Resorts d'acer (longitud 145 mm, Ø 20 mm) - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (L x AL x A) 2.000 x 300 x 2.000 mm (CINC MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	5.956,52 €
P- 99	PQA1-ML15	u	J06 - Subministrament i instal·lació de peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Col·locat fixat mecànicament a base de suport. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	29,32 €
P- 100	PQA1-ML41	u	J12 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J12 (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (ONZE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11.432,74 €
P- 101	PQA1-SB13	u	J01 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall, col·locat fixat mecànicament a estructura tubular de suport. (DOS MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.056,58 €
P- 102	PQA1-SB47	u	J15 - Subministrament i instal·lació de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat. (SET MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7.370,16 €
P- 103	PQA1-SB48	u	J14 - Subministrament i instal·lació de conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall. Totalment instal·lat. (DOTZE MIL TRES-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	12.302,33 €
P- 104	PQA1-SB49	u	J13 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J13 (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en "T", de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmail sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (MIL SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.016,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 07/04/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 105	PQA1-SX09	u	J17 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4.455,15 €
P- 106	PQA1-SX44	u	J16 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J16 (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	761,78 €
P- 107	PQA1-SXZ0	u	Certificació de l'àrea de jocs infantils en compliment de la normativa UNE-EN-1176 (Equipament de les àrees de joc i superfícies). Inclou inspeccions per empresa especialista homologada i emissió dels certificats corresponents. (MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.202,25 €
P- 108	PR65-8ZZ5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg amb cisterna i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació. Inclou tasques de reg periòdic de manteniment durant el primer mes després del transplantament, mitjançant cisterna. El transplantament es durà a terme en l'època de l'any adequada d'acord a les característiques pròpies de l'espècie, segons el Plec de Condicions Tècniques de Parcs i Jardins. (MIL TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.035,21 €
P- 109	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- 110	PSSLDR01	u	Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97 (QUATRE MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4.275,65 €

QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	1,58 €
			Altres conceptes	1,58 €
P- 2	ED5A5A00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	8,73 €
	BD5B1A00		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	1,75350 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 3	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	144,92 €
			Altres conceptes	144,92 €
P- 4	F2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,61 €
	B2RA61H0		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	14,86250 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 5	F2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-43,05 €
	B2RA6680		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-41,00400 €
			Altres conceptes	-2,05 €
P- 6	F2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6770		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres conceptes	0,00 €
P- 7	F2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,91 €
	B2RA6890		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,14870 €
			Altres conceptes	0,76 €
P- 8	F2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6960		Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 9	F2RA8E00	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,36 €
	B2RA8E00		Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,34000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 10	F2RA9SB0	m3	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	29,90 €
	B2RA9SB0		Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	28,47500 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 11	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,78 €
	B7B151B0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,73700 €
			Altres conceptes	2,04 €
P- 12	F9P9UE50	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb sbr, de 50 mm gruix, amb estructura drenant	39,23 €
	B090UP05		Resina de poliuretà monocomponent	10,50900 €
	B8ZAN000		Imprimació epoxi	3,19000 €
	B9PAU005		Granulat de cautxú estirè-butadiè sbr	8,68000 €
			Altres conceptes	16,85 €
P- 13	F9P9UFZ6	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, de 10 mm gruix, de color no estàndard, a definir per la DF, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.	83,66 €
	B090UP05		Resina de poliuretà monocomponent	8,47500 €
	B9PAUZ12		Granulat de cautxú etilè-propilè-diè epdm, de color no estàndard.	49,34400 €
			Granulat de cautxú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, color no estàndard.	
			Altres conceptes	25,84 €
P- 14	FBSZUE05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de dispositius per invidents, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona (Gerència adjunta de Mobilitat i Infraestructures - Ecologia Urbana Direcció de Serveis de Mobilitat), per integrar-lo en semafor de vianants S9 existent.	738,69 €
	BBSZRZZZ		Totalment instal·lat.	
			Moduls per invidents model Barcelona per integrar en semafor de vianants, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona.	650,00000 €
			Altres conceptes	88,69 €
P- 15	FDG50210	m	Canalització inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mmper a xarxa d'enllumenat, làmina de plàstic per a senyalització i càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	31,11 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	3,34500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RAU010		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,02080 €
	BDGZL002		Fil guia	0,13000 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BG22TK10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,64140 €
			Altres conceptes	22,86 €
P- 16	FDG5Z210	m	Desmantellament de xarxa d'enllumenat actual. Inclou excavació de terres, reblert amb acabat superficial, retirada de cablleat i làmina de plàstic per a senyalització, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	17,23 €
P- 17	B2RAU010	u	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la llista europea de residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,02080 €
			Altres conceptes	16,21 €
	FDK2I010		Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclòs, segons plànols.	360,07 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,49400 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,48000 €
P- 18	BDKZH9B0	m	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	41,82000 €
			Altres conceptes	283,28 €
	FG31I015		Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	14,53 €
	BG31I015		Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV de secció 4x6 mm2	1,20360 €
			Altres conceptes	13,33 €
P- 19	FG380020	m	Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació, inclòs reconnexió amb lluminàries existents. Tot inclòs.	29,34 €
P- 20	BG380900	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,72340 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,25000 €
			Altres conceptes	26,37 €
	FGZZI070		Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1.351,83 €
	BGZZI010		Confecció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs	1.287,46000 €
P- 21		u	Altres conceptes	64,37 €
	FH00I010		Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació. Inclou el desmantellament del punt de llum, la càrrega i el transport a la nova ubicació, nova fonamentació, la col·locació i les connexions a la xarxa d'enllumenat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	913,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	BH00I010	u	Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació, completa aquesta unitat el desmantelament del punt de llum, nova fonamentació, connexions a línia existent. Tot inclòs completament acabat, segons plànols	870,00000 €
			Altres conceptes	43,50 €
	FHMZU003		Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigrafitis, fins a una alçària de 3 m (incloent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafitii, una capa principal més enduridor, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor	100,35 €
			Aplicació d'una imprimació bicomponent, més una capa de protecció bicomponent	72,73600 €
			Altres conceptes	27,61 €
P- 23	FHQL13A0	u	Instal·lació de nou projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips de 82 leds amb forma rectangular, amb distribució de la llum assimètrica extensiva i de 138 W de potència a columna existent model 'KANYA' d'escofet de 12 metres d'alçada	354,60 €
P- 24	BHQL13A0	u	Projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips. Inclou 82 leds amb una vida útil <= 50000 h, òptica DW10, de forma rectangular, amb distribució de la llum assimètrica extensiva, de 138 W de potència, flux lluminós de 11400 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat i grau de protecció IP66	307,04000 €
			Altres conceptes	47,56 €
	FR9FXR50		Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai.	199,40 €
	BRZ8XR50		Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai.	189,90000 €
			Altres conceptes	9,50 €
P- 25	FR9FXR51	u	Execució d'ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de carrega de ruptura de 44KN, i carrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca contínua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Incloent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, incloent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, incloent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment. Totalment acabat.	260,46 €
	BRZ8XR51		Ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de carrega de ruptura de 44KN, i carrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca contínua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Incloent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, incloent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, incloent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment.	248,06000 €
			Altres conceptes	12,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	G228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	14,93 €
			Altres conceptes	14,93 €
P- 27	GGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	110,73 €
	BGD23420		Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,55 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	89,14000 €
	BGYD2000		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,77000 €
			Altres conceptes	15,82 €
P- 28	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,60 €
	B0DZ7-0FI6		Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	6,40000 €
			Altres conceptes	3,20 €
P- 29	P2143-I0OS	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	9,22 €
			Altres conceptes	9,22 €
P- 30	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,41 €
			Altres conceptes	5,41 €
P- 31	P214S-SB01	m	Desmuntatge de tanca existent de llistons de fusta i muntants metàl·lics, de fins a 120 cm d'alçada, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatges de portes d'accés. Els elements desmuntats de la tanca que puguin ser susceptibles de ser reutilitzats es carregaran a camió i transportaran a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	6,56 €
			Altres conceptes	6,56 €
P- 32	P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,98 €
			Altres conceptes	9,98 €
P- 33	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	84,31 €
			Altres conceptes	84,31 €
P- 34	P21Q2-8GZ1	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. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	5,78 €
			Altres conceptes	5,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	P21Q2-8GZ2	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	11,56 €
			Altres conceptes	11,56 €
P- 36	P21Q2-8GZ3	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	29,25 €
			Altres conceptes	29,25 €
P- 37	P21Q2-8GZ4	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	73,13 €
			Altres conceptes	73,13 €
P- 38	P21Q2-DR01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira individual d'estructura metàl·lica i fusta, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec.	32,50 €
			Altres conceptes	32,50 €
P- 39	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec	35,05 €
			Altres conceptes	35,05 €
P- 40	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 €
			Altres conceptes	5,53 €
P- 41	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	117,69 €
			Altres conceptes	117,69 €
P- 42	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	9,29 €
			Altres conceptes	9,29 €
P- 43	P221B-Z0X0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	5,85 €
			Altres conceptes	5,85 €
P- 44	P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	115,95 €
			Altres conceptes	115,95 €
P- 45	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,44 €
			Altres conceptes	2,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	52,98 €
	B03J-0K8O		Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	49,50616 €
			Altres conceptes	3,47 €
P- 47	P2251-SB02	m3	Formació de base filtrant de drenatge, mitjançant estesa de graves de pedra calcària, de 20 mm, en tongades de 25 cm, com a màxim.	53,03 €
	B03J-0K8O		Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	49,50616 €
			Altres conceptes	3,52 €
P- 48	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	51,32 €
	B03L-05N5		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	42,17400 €
			Altres conceptes	9,15 €
P- 49	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	8,12 €
			Altres conceptes	8,12 €
P- 50	P2257-SB01	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat Tipus 2, de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PM.	7,63 €
			Altres conceptes	7,63 €
P- 51	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	7,55 €
	B03E-05OE		Terra adequada	7,19000 €
			Altres conceptes	0,36 €
P- 52	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,34 €
			Altres conceptes	11,34 €
P- 53	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,39 €
			Altres conceptes	11,39 €
P- 54	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 €
	B2RA-28US		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	26,20000 €
			Altres conceptes	1,31 €
P- 55	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		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	10,59000 €
			Altres conceptes	0,53 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,02 €
	B0AM-078F		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01110 €
			Altres conceptes	2,01 €
P- 57	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	34,92 €
	B0AK-07AS		Clau acer	0,31221 €
	B0AM-078G		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,20604 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,49985 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,44430 €
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,79400 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,08940 €
			Altres conceptes	29,57 €
P- 58	P312-D4Z7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, abocat des de camió	140,00 €
	B06E-11H6		Formigó HA-30/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	126,43400 €
			Altres conceptes	13,57 €
P- 59	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	17,10 €
	B067-2A9V		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	9,66105 €
			Altres conceptes	7,44 €
P- 60	P442-DRX5	u	Conjunt complet d'estructura d'acer formant recorregut de Cuc Sensorial (incloent alçat 1, alçat 2 i pòrtic panell benvinguda), composta per perfil tubular d'acer laminat en calent, de diàmetre 140.5 mm, en acer tipus S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrada a obra amb dues capes d'imprimació antioxidant.	60.239,51 €
			Inclou treballs d'oficina tècnica per a modelat de l'estructura amb software específic i elaboració de la documentació necessària per a l'especejament i corbat de l'acer en taller.	
			Inclou treball a taller de l'especejament de l'acer, corbat tridimensional en taller especialitzat dels diferents trams de tub, per tal d'aconseguir la geometria i traçat definit a les especificacions de projecte, pre-acoblament dels trams amb execució de soldadures a taller i muntatge en obra amb soldadura i cargols dels trams pre-acoblats. El preacoblament dels trams es realitzarà de manera que es minimitzin els treballs de soldadura a l'obra.	
			Inclou tots els transports del material necessaris per a l'execució de les diferents tasques a taller i transport dels trams preacoblats a l'obra.	
			Inclou part proporcional de mermes i despunts. S'inclouen tots els despunts necessaris per la correcta subjecció de les mordasses de corbat, així com el tapat de boques allà on quedin visibles. Inclou els treballs de polit i repassat de soldadures a taller i obra amb amoladora, per tal que no quedi cap resalt, aresta, vora viva o projecció de soldadura a tota la superfície del tub.	
			Inclou transport interior d'obra de trams d'estructura fins a zona d'implantació. Inclou tots els materials, maquinària i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons detalls i especificacions de projecte.	
	B44Z-0M10		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	4.272,84000 €
	B44Z-CSXX		Modelat d'estructura en software específic per a curvat d'elements metàl·lics complexes	8.763,02000 €
	B44Z-CSXZ		Curvat de tub DN 140.5, amb radis complexes, segons especificacions de projecte.	16.440,61160 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	289,26180 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	P446-VA01	u	Altres conceptes	30.473,78 €
			Pern d'ancorage embegut a fonament, a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Disposats amb plantilla per tal de rebre posteriorment placa de suport d'estructura. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	11,68 €
			Pern d'ancorage a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes.	8,88000 €
P- 62	P446-VA06	u	Altres conceptes	2,80 €
			Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	3,59 €
			Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes.	3,27600 €
P- 63	P447-DMDH	kg	Altres conceptes	0,31 €
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	5,80 €
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,19000 €
P- 64	P4Z5-VA02	dm3	Altres conceptes	3,61 €
			Reblert de recolzaments estructurals, amb morter fluid sense retracció, preparat tipus "grout", amb base cimentosa, per a nivellació de plaques, de resistència 850 kg/cm2. Inclou part proporcional d'encofrat perimetral, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	2,19 €
			Morter expansiu	1,77760 €
P- 65	P7B1-6Q38	m2	Altres conceptes	0,41 €
			Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,34 €
			Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2	2,22200 €
P- 66	P7B1-6Q3H	m2	Altres conceptes	2,12 €
			Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,78 €
			Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0,73700 €
P- 67	P875-4SAK	m2	Altres conceptes	2,04 €
			Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	11,59 €
			Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,43846 €
P- 68	P8B2-XS01	m2	Altres conceptes	11,15 €
			Pintat d'elements especials d'acer, amb geometries complexes, amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual.	61,82 €
			Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	4,99950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	P924-DX71	m3	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	10,88850 €
			Altres conceptes	45,93 €
			Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	49,92 €
P- 70	P92A-DX8I	m3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	41,25220 €
			Altres conceptes	8,67 €
			Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	38,20 €
P- 71	P93M-3G0F	m2	Aigua	0,11600 €
			Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	26,61100 €
			Altres conceptes	11,47 €
P- 72	P966-SB06	m	Solera de formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	41,27 €
			Formigó HA-25/B / 20 / Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	16,90539 €
			Altres conceptes	24,36 €
P- 73	P966-SB08	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, tipus L3, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	41,25 €
			Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,06980 €
			Vorada recta d'acer galvanitzat, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	26,11350 €
P- 74	P9A1-SB03	m3	Altres conceptes	11,07 €
			Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L2, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm, col·locada ancorada a base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.	132,09 €
			Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	4,06980 €
P- 75	P9A2-DN4Y	m3	Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L4, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm.	111,72000 €
			Altres conceptes	16,30 €
			Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 3 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics.	60,22 €
P- 76	B03L-SB03	m3	Sorra garbellada 1- 3 mm, cantell rodó, neta, sense argila	17,20400 €
			Altres conceptes	43,02 €
			Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM	33,56 €
P- 77	B011-05ME	m3	Aigua	0,11600 €
			Sauló sense garbellar	22,02250 €
			Altres conceptes	11,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	P9E1-XS02	m2	Formació de bandes direccionals per accessibilitat, a base de paviment de panot de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada amb ciment de ram de paleta. El paviment tàctil direccional complirà amb les característiques de la norma UNE-CEN/TS 15209:2009EX. Separació entre eixos de dues bandes: 50 mm Amplada màxima banda longitudinal: 25 mm Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12,5 mm Profunditat de la banda longitudinal: 5 mm	58,54 €
	B011-05ME		Aigua	0,00232 €
	B055-065W		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,79664 €
	B083-06UD		Colorant en pols per a formigó	1,07865 €
	B9E2-0HOS		Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior	11,35260 €
			Altres conceptes	45,31 €
P- 77	P9P1-HBEC	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat “in situ” per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant	53,58 €
	B091-H4LL		Resina de poliuretà monocomponent	15,25500 €
	B8Z6-0P2K		Imprimació epoxi	3,19000 €
	B9P1-H6SZ		Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	12,60000 €
			Altres conceptes	22,54 €
P- 78	P9P1-SB09	m	Formació d'escala integrada a la topografia, amb graons a base de cautxú reciclat realitzat “in situ”, segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de gruix variable per a formació de graons de 30x15 cm de secció, amb estructura drenant. Inclou perfilat de vores i formació de mitjacanya a les trobades entre graons.	44,89 €
	B091-H4LL		Resina de poliuretà monocomponent	8,67840 €
	B8Z6-0P2K		Imprimació epoxi	2,23300 €
	B9P1-H6SZ		Granulat de cautxú estirè-butadiè SBR	6,86000 €
			Altres conceptes	27,12 €
P- 79	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 45 mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm soldats a tub d'acer principal (cuc sensorial), amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	39,36 €
	B891-0P02		Esmalt sintètic	0,71190 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	1,35630 €
	BB1A-0XQ0		Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	19,34100 €
			Altres conceptes	17,95 €
P- 80	PB1C-SBX2	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat a daus de formigó, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	37,26 €
	B891-0P02		Esmalt sintètic	0,71190 €
	B8Z6-0P2D		Imprimació antioxidant	1,35630 €
	BB1A-0XQ0		Passamà de perfil d'acer de 30 a 50 mm de diàmetre, i suports de perfil d'acer de 15 mm de diàmetre cada 2 m	19,34100 €
			Altres conceptes	15,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	PBBB-SB30	u	Panell 05F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.	1.219,20 €
	BBM9-SB30		Panell 05F - Senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille.	1.145,00000 €
			Altres conceptes	74,20 €
P- 82	PBBB-SB31	u	Panell 06F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb codi industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.	292,23 €
			Panell 06F - Senyal nominatiu amb codi industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille.	264,10000 €
			Altres conceptes	28,13 €
P- 83	PD5L-DR01	m	Drenatge amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm de diàmetre.	17,95 €
	BD5N-DR01		Tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm	6,14250 €
			Altres conceptes	11,81 €
P- 84	PD5L-DR02	m	Pou de drenatge vertical per a zones de cautxú, realitzat amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 200 mm de diàmetre, reblert amb graves.	23,08 €
	B03J-0K8O		Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,67360 €
	BD5N-1KD5		Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 200 mm	3,86400 €
			Altres conceptes	16,54 €
P- 85	PD5L-DR03	m	Reparació de drenatge existent amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou retirada de trams de tub existent afectat i/o en mal estat i substitució per nou tub. Amb càrrega manual de runa sobrant sobre camió o contenidor.	35,20 €
			Grava de pedrera, per a drens	11,57264 €
			Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm	2,76150 €
			Altres conceptes	20,87 €
P- 86	PIMPXDR1	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.	14.525,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 87	PIMPR02	pa	Sense descomposició	14.525,72 €
			Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.	550,00 €
			Sense descomposició	550,00 €
P- 88	PIMPR03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per l'elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.	1.520,00 €
			Sense descomposició	1.520,00 €
P- 89	PQ1Y-L0WV	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, 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	151,05 €
			Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	40,52000 €
			Altres conceptes	110,53 €
P- 90	PQ23-MA91	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	150,59 €
			Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm	126,43000 €
			Altres conceptes	24,16 €
P- 91	PQA1-ML03	u	J03/J04 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb arnés, i l'altre amb un gronxador niu. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	8.877,77 €
			Totalment instal·lat.	
			Conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb arnés, i l'altre amb un gronxador niu.	7.905,00000 €
P- 92	PQA1-ML04	u	Altres conceptes	972,77 €
			J07 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J07 (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	663,97 €
			Totalment instal·lat.	
	BQA1-SB04		Conjunt d'element de joc (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable.	556,00000 €
			Altres conceptes	107,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	PQA1-ML05	u	J09 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J09 (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360º de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un rebló de transmissió d'alumini afegeix resistència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys.	39.301,50 €
			Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc.	
			Tot segons especificacions i detalls de projecte.	
	BQA1-SB05		Conjunt d'element de joc (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360º de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un rebló de transmissió d'alumini afegeix resistència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys.	37.430,00000 €
			Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc.	
			Altres conceptes	1.871,50 €
P- 94	PQA1-ML06	u	J08 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J08 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	16.515,45 €
			Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport.	
			Conjunt d'element de joc tipus J12 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	15.729,00000 €
	BQA1-SB06		Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport.	
			Altres conceptes	786,45 €
P- 95	PQA1-ML07	u	J05 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J05 (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tubs buïts de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre sí amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	8.011,96 €
			Totalment instal·lat.	
	BQA1-SB07		Conjunt d'element de joc (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tubs buïts de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre sí amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable.	7.300,00000 €
			Altres conceptes	711,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	PQA1-ML10	u	J02 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J02 (Taulas manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	4.482,77 €
	BQA1-SB10		Conjunt d'element de joc tipus J19 (Taulas manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	4.269,30000 €
		Altres conceptes		213,47 €
P- 97	PQA1-ML11	u	J10 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J10 (Giratori cota zero), compost per: - Giratori.	13.054,65 €
			CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobriment amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176.	
			DIMENSIONS (Ø x AL) 2.100 x 700 mm. ALÇADA DE CAIGUDA 1000 mm.	
	BQA1-ML11		Conjunt d'element de joc (Giratori cota zero), compost per: - Giratori.	12.433,00000 €
			CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobriment amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176.	
		Altres conceptes		621,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 98	PQA1-ML12	u	J11 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J11 (Lit elàstic), compost per: Lit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 200x200 cm. Totalment instal·lat.	5.956,52 €
			CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Accessible per a cadires de rodes amb assistència dun acompanyant. - Adequat per a àrees de joc sense vigilància. - Àrea de salt Ø 143 cm - Marc d'encastar de 200 x 200 x 30 cm d'acer especial; galvanitzat en calent. - Lit de salt de tela de cinturó reforçada amb 6 filferros integrats 156 x 156 cm. - 56 Resorts d'acer (longitud 145 mm, Ø 20 mm) - Certificat segons la normativa europea EN-1176.	
	BQA1-SB12		DIMENSIONS (L x AL x A) 2.000 x 300 x 2.000 mm Conjunt d'element de joc (Lit elàstic), compost per: Lit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 150x150 cm. Totalment instal·lat.	5.065,00000 €
P- 99			CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Malla, a la part central per saltar, realitzada amb corretja reforçada i resistent a les oscil·lacions tèrmiques, raigs UVA i aigua. - Certificat segons normativa europea EN-1176.	
			DIMENSIONS (L x A x A) 1.500 x 300 x 1.500 mm	
		Altres conceptes		891,52 €
P- 99	PQA1-ML15	u	J06 - Subministrament i instal·lació de peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Col·locat fixat mecànicament a base de suport.	29,32 €
	BQA1-SB15		Peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable.	17,50000 €
P- 100			Altres conceptes	11,82 €
	PQA1-ML41	u	J12 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J12 (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	11.432,74 €
	BQA1-SBX1		Conjunt d'element de joc (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte.	10.888,32000 €
P- 101			Altres conceptes	544,42 €
	PQA1-SB13	u	J01 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall, col·locat fixat mecànicament a estructura tubular de suport.	2.056,58 €
	BQA1-SB13		Conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall.	1.811,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	PQA1-SB47	u	Altres conceptes	245,58 €
			J15 - Subministrament i instal·lació de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat.	7.370,16 €
	BQA1-SB47		Conjunt de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat.	7.019,20000 €
			Altres conceptes	350,96 €
P- 103	PQA1-SB48	u	J14 - Subministrament i instal·lació de conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall. Totalment instal·lat.	12.302,33 €
	BQA1-SB48		J14 - Conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall.	11.716,50000 €
			Altres conceptes	585,83 €
P- 104	PQA1-SB49	u	J13 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J13 (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en ´´T´´, de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	1.016,01 €
	BQA1-SB49		Conjunt d'element de joc (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en ´´T´´, de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	869,20000 €
			Altres conceptes	146,81 €
P- 105	PQA1-SX09	u	J17 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	4.455,15 €
	BQA1-SX09		Conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	4.243,00000 €
			Altres conceptes	212,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 106	PQA1-SX44	u	J16 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J16 (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	761,78 €
	BQA1-SX44		Conjunt d'element de joc (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	725,50000 €
			Altres conceptes	36,28 €
P- 107	PQA1-SXZ0	u	Certificació de l'àrea de jocs infantils en compliment de la normativa UNE-EN-1176 (Equipament de les àrees de joc i superfícies). Inclou inspeccions per empresa especialista homologada i emissió dels certificats corresponents.	1.202,25 €
			Altres conceptes	1.202,25 €
P- 108	PR65-8ZZ5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg amb cisterna i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació. Inclou tasques de reg periòdic de manteniment durant el primer mes després del transplantament, mitjançant cisterna. El transplantament es durà a terme en l'època de l'any adequada d'acord a les característiques pròpies de l'espècie, segons el Plec de Condicions Tècniques de Parcs i Jardins.	
			Aigua	4,17600 €
			Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	240,94210 €
			Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	19,44296 €
			Altres conceptes	770,65 €
P- 109	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 €
	B2RA-28U0		Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	2,84750 €
			Altres conceptes	48,18 €
P- 110	PSSLDR01	u	Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97	4.275,65 €

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET, SLP

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 07/04/25

Pàg.: 19

--	--	--	--	--

PROJECTE EXECUTIU - JULIOL 2023
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET SLP

PRESSUPOST

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 1

OBRA		01	PRESSUPOST DR ROIG			
CAPÍTOL		00	TREBALLS PREVIS			
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 - 3)	144,92	2,000	289,84
2	FR9FXR50	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai. (P - 24)	199,40	14,000	2.791,60
3	FR9FXR51	u	Execució d'ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de càrrega de ruptura de 44KN, i càrrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca continua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Inclouent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, inclouent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, inclouent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment. Totalment acabat. (P - 25)	260,46	14,000	3.646,44
4	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 66)	2,78	105,000	291,90
5	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 46)	52,98	21,000	1.112,58
6	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 28)	9,60	105,000	1.008,00
7	P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 44)	115,95	3,072	356,20
TOTAL		CAPÍTOL		01.00	9.496,56	

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	5,41	48,100	260,22
2	P214S-SB01	m	Desmuntatge de tanca existent de llistons de fusta i muntants metàl·lics, de fins a 120 cm d'alçada, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatges de portes d'accés. Els elements desmuntats de la tanca que puguin ser susceptibles de ser reutilitzats es carregaran a camió i transportaran a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (P - 31)	6,56	58,300	382,45
3	P21Q2-DR01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira individual d'estructura metàl·lica i fusta, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec. (P - 38)	32,50	5,000	162,50

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 2

4	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec (P - 39)	35,05	4,000	140,20
5	P21Q2-8GZ1	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. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (P - 34)	5,78	2,000	11,56
6	P21Q2-8GZ2	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (P - 35)	11,56	2,000	23,12
7	P21Q2-8GZ3	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (P - 36)	29,25	1,000	29,25
8	P21Q2-8GZ4	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins. (P - 37)	73,13	1,000	73,13
9	P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 32)	9,98	1,000	9,98
10	P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 33)	84,31	5,000	421,55
TOTAL		CAPÍTOL	01.01	1.513,96		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS 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 - 40)	5,53	445,188	2.461,89
2	P2257-SB01	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat Tipus 2, de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PM. (P - 50)	7,63	265,590	2.026,45
3	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM (P - 1)	1,58	599,700	947,53
4	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 51)	7,55	54,412	410,81
5	P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 49)	8,12	54,412	441,83

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 3

6	P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 45)	2,44	96,250	234,85
7	P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 42)	9,29	28,944	268,89
8	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 41)	117,69	2,894	340,59
TOTAL CAPÍTOL		01.02				7.132,84

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 70)	38,20	95,310	3.640,84
2	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 69)	49,92	0,955	47,67
3	P2251-SB02	m3	Formació de base filtrant de drenatge, mitjançant estesa de graves de pedra calcària, de 20 mm, en tongades de 25 cm, com a màxim. (P - 47)	53,03	2,388	126,64
4	P7B1-6Q38	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 65)	4,34	16,360	71,00
5	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 71)	41,27	215,460	8.892,03
6	P9A2-DN4Y	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM (P - 75)	33,56	42,944	1.441,20
7	F9P9UE50	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb sbr, de 50 mm gruix, amb estructura drenant (P - 12)	39,23	176,210	6.912,72
8	P9P1-HBEC	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant (P - 77)	53,58	39,250	2.103,02
9	F9P9UFZ6	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, de 10 mm gruix, de color no estàndard, a definir per la DF, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant. (P - 13)	83,66	215,460	18.025,38
10	P9A1-SB03	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 3 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanics. (P - 74)	60,22	5,760	346,87
11	P966-SB06	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, tipus L3, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 72)	41,25	9,300	383,63

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 4

12	P966-SB08	m	Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L2, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm, col·locada ancorada a base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm. (P - 73)	132,09	11,350	1.499,22
13	P9P1-SB09	m	Formació d'escala integrada a la topografia, amb graons a base de cautxú reciclat realitzat "in situ", segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de gruix variable per a formació de graons de 30x15 cm de secció, amb estructura drenant. Inclou perfilat de vores i formació de mitjancanya a les trobades entre graons. (P - 78)	44,89	8,400	377,08
TOTAL CAPÍTOL		01.03				43.867,30

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PBBB-SB30	u	Panell 05F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista. (P - 81)	1.219,20	1,000	1.219,20
2	PBBB-SB31	u	Panell 06F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb codi industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista. (P - 82)	292,23	1,000	292,23
TOTAL CAPÍTOL		01.05				1.511,43

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 59)	17,10	55,480	948,71
2	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P -	34,92	23,140	808,05

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 5

			57)			
3	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 56)	2,02	1.668,461	3.370,29
4	P312-D4Z7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió (P - 58)	140,00	26,780	3.749,20
5	P446-VA01	u	Pern d'ancorage embegut a fonament, a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Disposats amb plantilla per tal de rebre posteriorment placa de suport d'estructura. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 61)	11,68	92,000	1.074,56
6	P4Z5-VA02	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter fluid sense retracció, preparat tipus "grout", amb base cimentosa, per a nivellació de plaques, de resistència 850 kg/cm2. Inclou part proporcional d'encofrat perimetral, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 64)	2,19	140,000	306,60
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.06.01		10.257,41		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DRX5	u	Conjunt complet d'estructura d'acer formant recorregut de Cuc Sensorial (incloent alçat 1, alçat 2 i pòrtic panell benvinguda), composta per perfil tubular d'acer laminat en calent, de diàmetre 140.5 mm, en acer tipus S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrada a obra amb dues capes d'imprimació antioxidant. Inclou treballs d'oficina tècnica per a modelat de l'estructura amb software específic i elaboració de la documentació necessària per a l'especejament i corbat de l'acer en taller. Inclou treball a taller de l'especejament de l'acer, corbat tridimensional en taller especialitzat dels diferents trams de tub, per tal d'aconseguir la geometria i traçat definit a les especificacions de projecte, pre-acoblament dels trams amb execució de soldadures a taller i muntatge en obra amb soldadura i cargols dels trams pre-acoblats. El preacoblament dels trams es realitzarà de manera que es minimitzin els treballs de soldadura a l'obra. Inclou tots els transports del material necessaris per a l'execució de les diferents tasques a taller i transport dels trams preacoblats a l'obra. Inclou part proporcional de mermes i despunts. S'inclouen tots els despunts necessaris per la correcta subjecció de les mordasses de corbat, així com el tapat de boques allà on quedin visibles. Inclou els treballs de polit i repassat de soldadures a taller i obra amb amoladora, per tal que no quedi cap resalt, aresta, vora viva o projecció de soldadura a tota la superfície del tub. Inclou transport interior d'obra de trams d'estructura fins a zona d'implantació. Inclou tots els materials, maquinària i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons detalls i especificacions de projecte. (P - 60)	60.239,51	1,000	60.239,51
2	P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a	5,80	180,200	1.045,16

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 6

			l'obra amb soldadura (P - 63)			
3	P446-VA06	u	Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. (P - 62)	3,59	263,500	945,97
4	P875-4SAK	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 67)	11,59	50,820	589,00
5	P8B2-XS01	m2	Pintat d'elements especials d'acer, amb geometries complexes, amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-IM, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual. (P - 68)	61,82	50,820	3.141,69
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.06.02		65.961,33		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 03 JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQA1-SB13	u	J01 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall, col·locat fixat mecànicament a estructura tubular de suport. (P - 101)	2.056,58	1,000	2.056,58
2	PQA1-ML10	u	J02 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J02 (Taules manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 96)	4.482,77	1,000	4.482,77
3	PQA1-ML03	u	J03/J04 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb arnés, i l'altre amb un gronxador niu. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 91)	8.877,77	1,000	8.877,77
4	PQA1-ML07	u	J05 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J05 (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tubs buits de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre sí amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 95)	8.011,96	1,000	8.011,96
5	PQA1-ML15	u	J06 - Subministrament i instal·lació de peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable. Tot segons	29,32	7,000	205,24

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 7

			especificacions i detalls de projecte. Col·locat fixat mecànicament a base de suport. (P - 99)			
6	PQA1-ML04	u	J07 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J07 (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 92)	663,97	2,000	1.327,94
7	PQA1-ML06	u	J08 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J08 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport. (P - 94)	16.515,45	1,000	16.515,45
8	PQA1-ML05	u	J09 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J09 (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360º de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un rebló de transmissió d'alumini afegeix resistència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys. Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc. Tot segons especificacions i detalls de projecte. (P - 93)	39.301,50	1,000	39.301,50
9	PQA1-ML11	u	J10 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J10 (Giratori cota zero), compost per: - Giratori. CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobriment amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (Ø x AL) 2.100 x 700 mm. ALÇADA DE CAIGUDA 1000 mm. (P - 97)	13.054,65	1,000	13.054,65
10	PQA1-ML12	u	J11 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J11 (Llit elàstic), compost per: Llit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 200x200 cm. Totalment instal·lat. CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Accessible per a cadires de rodes amb assistència dun acompanyant.	5.956,52	1,000	5.956,52

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 8

			- Adequat per a àrees de joc sense vigilància. - Àrea de salt Ø 143 cm - Marc d'encastar de 200 x 200 x 30 cm d'acer especial; galvanitzat en calent. - Llit de salt de tela de cinturó reforçada amb 6 filferros integrats 156 x 156 cm. - 56 Resorts d'acer (longitud 145 mm, Ø 20 mm) - Certificat segons la normativa europea EN-1176.			
11	PQA1-ML41	u	DIMENSIONS (L x AL x A) 2.000 x 300 x 2.000 mm (P - 98) J12 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J12 (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 100)	11.432,74	1,000	11.432,74
12	PQA1-SB49	u	J13 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J13 (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en "T", de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmail sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 104)	1.016,01	1,000	1.016,01
13	PQA1-SB48	u	J14 - Subministrament i instal·lació de conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall. Totalment instal·lat. (P - 103)	12.302,33	1,000	12.302,33
14	PQA1-SB47	u	J15 - Subministrament i instal·lació de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat. (P - 102)	7.370,16	1,000	7.370,16
15	PQA1-SX44	u	J16 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J16 (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 106)	761,78	1,000	761,78
16	PQA1-SX09	u	J17 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc	4.455,15	1,000	4.455,15

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25Pág.: 9

17	PQA1-SXZ0	u	perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat. (P - 105) Certificació de l'àrea de jocs infantils en compliment de la normativa UNE-EN-1176 (Equipament de les àrees de joc i superfícies). Inclou inspeccions per empresa especialista homologada i emissió dels certificats corresponents. (P - 107)	1.202,25	1,000	1.202,25
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.06.03				138.330,80

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 04 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ23-MA91	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 90)	150,59	2,000	301,18
2	PQ1Y-L0WV	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, 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 - 89)	151,05	4,000	604,20
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.06.04				905,38

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 06 ELEMENTS URBANS
SOTSCAPÍTOL 05 SERRALLERIA I PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1C-SBX2	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat a daus de formigó, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (P - 80)	37,26	42,400	1.579,82
2	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 45 mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm soldats a tub d'acer principal (cuc sensorial), amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. (P - 79)	39,36	4,550	179,09
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.06.05				1.758,91

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 01 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG380020	m	Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enllumenat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació, inclòs reconnexió amb lluminàries existents. Tot inclòs. (P - 19)	29,34	90,000	2.640,60

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25Pág.: 10

2	FG31I015	m	Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 18)	14,53	90,000	1.307,70
3	FDG50210	m	Canalització inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mmper a xarxa d'enllumenat, làmina de plàstic per a senyalització i càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 15)	31,11	90,000	2.799,90
4	FDK2I010	u	Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclòs, segons plànols. (P - 17)	360,07	2,000	720,14
5	FDG5Z210	m	Desmantellament de xarxa d'enllumenat actual. Inclou excavació de terres, reblert amb acabat superficial, retirada de cablleat i làmina de plàstic per a senyalització, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 16)	17,23	87,000	1.499,01
6	FH00I010	u	Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació. Inclou el desmantellament del punt de llum, la càrrega i el transport a la nova ubicació, nova fonamentació, la col·locació i les connexions a la xarxa d'enllumenat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 21)	913,50	5,000	4.567,50
7	FHQL13A0	u	Instal·lació de nou projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips de 82 leds amb forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva i de 138 W de potència a columna existent model 'KANYA' d'escofet de 12 metres d'alçada (P - 23)	354,60	1,000	354,60
8	FGZZI070	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (P - 20)	1.351,83	1,000	1.351,83
9	XPA1Z002	pa	Partida alçada de control de qualitat (lectures lumíniques, factor de potència, consum amb i sense regulació) de l'enllumenat (P - 0)	1.530,00	1,000	1.530,00
10	XPA1Z003	pa	Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) en la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions de la seva resolució (P - 0)	1.200,00	1,000	1.200,00
11	GGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 27)	110,73	2,000	221,46
12	FHMZU003	u	Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigrafitis, fins a una alçada de 3 m (incloent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti, una capa principal més enduridor, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor (P - 22)	100,35	9,000	903,15
TOTAL SOTSCAPÍTOL		01.07.01				19.095,89

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
SOTSCAPÍTOL 02 XARXA DE DRENATGE

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

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 11

1	F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 11)	2,78	181,400	504,29
2	ED5A5A00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre (P - 2)	8,73	44,000	384,12
3	P221B-Z0X0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora (P - 43)	5,85	91,836	537,24
4	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 48)	51,32	21,684	1.112,82
5	G228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM (P - 26)	14,93	70,408	1.051,19
6	PD5L-DR01	m	Drenatge amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm de diàmetre. (P - 83)	17,95	45,000	807,75
7	PD5L-DR02	m	Pou de drenatge vertical per a zones de caubú, realitzat amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 200 mm de diàmetre, reblert amb graves. (P - 84)	23,08	2,400	55,39
8	PD5L-DR03	m	Reparació de drenatge existent amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou retirada de trams de tub existent afectat i/o en mal estat i substitució per nou tub. Amb càrrega manual de runa sobrant sobre camió o contenidor. (P - 85)	35,20	35,500	1.249,60
TOTAL SOTSCAPÍTOL 01.07.02						5.702,40

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 08 JARDINERIA I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 109)	51,03	1,000	51,03
2	PR65-8ZZ5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg amb cisterna i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació. Inclou tasques de reg periòdic de manteniment durant el primer mes després del transplantament, mitjançant cisterna. El transplantament es durà a terme en l'època de l'any adequada d'acord a les característiques pròpies de l'espècie, segons el Plec de Condicions Tècniques de Parcs i Jardins. (P - 108)	1.035,21	1,000	1.035,21
TOTAL CAPÍTOL 01.08						1.086,24

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL 09 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PIMPXDR1	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de	14.525,72	1,000	14.525,72

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25

Pàg.: 12

2	PIMPXR02	pa	l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra. (P - 86) Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 87)	550,00	1,000	550,00
3	PIMPXR03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per l'elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica de l'Ajuntament de Barcelona. (P - 88)	1.520,00	1,000	1.520,00
TOTAL CAPÍTOL 01.09						16.595,72

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL 01 RESIDUS D'ENDERROCS I EXCAVACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 52)	11,34	274,869	3.117,01
2	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 - 55)	11,12	274,869	3.056,54
3	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 53)	11,39	28,396	323,43
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 - 54)	27,51	28,396	781,17
TOTAL SOTSCAPÍTOL 01.GR.01						7.278,15

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS
SOTSCAPÍTOL 02 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 6)	0,00	1,060	0,00
2	F2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 7)	15,91	0,640	10,18
3	F2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 4)	15,61	10,810	168,74
4	F2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3,	-43,05	1,270	-54,67

EUR

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25Pàg.: 13

5	F2RA6960	m3	procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	0,00	9,060	0,00
6	F2RA9SB0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 8)	29,90	7,850	234,72
7	F2RA8E00	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	0,36	9,110	3,28
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.GR.02	362,25		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL SS SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PSSLDR01	u	Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97 (P - 110)	4.275,65	1,000	4.275,65
TOTAL CAPÍTOL			01.SS	4.275,65		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL X1 ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL 01 ENDERROCS I DESMUNTATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-I0OS	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 29)	9,22	1,560	14,38
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.X1.01	14,38		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL X1 ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9E1-XS02	m2	Formació de bandes direccionals per accessibilitat, a base de paviment de panot de color gris, de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada amb ciment de ram de paleta. El paviment tàctil direccional complirà amb les característiques de la norma UNE-CEN/TS 15209:2009EX. Separació entre eixos de dues bandes: 50 mm Amplada màxima banda longitudinal: 25 mm Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12,5 mm Profunditat de la banda longitudinal: 5 mm (P - 76)	58,54	5,160	302,07
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.X1.03	302,07		

Projecte Executiu de l'àrea de jocs infantils dels Jardins del Dr. Roig i Raventós
Districte de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona
EXP. 611.2022.028 L02. PR.2022.0036
UTE AGENCE TER & ANA COELLO DE LLOBET. SLP

PRESSUPOST

Data: 07/04/25Pàg.: 14

OBRA	01	PRESSUPOST DR ROIG				
CAPÍTOL	X1	ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT				
SOTSCAPÍTOL	04	SEMAFORITZACIÓ				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBSZUE05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de dispositius per invidents, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona (Gerència adjunta de Mobilitat i Infraestructures - Ecologia Urbana Direcció de Serveis de Mobilitat), per integrar-lo en semafor de vianants S9 existent. Totalment instal·lat. (P - 14)	738,69	2,000	1.477,38
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.X1.04	1.477,38		

OBRA 01 PRESSUPOST DR ROIG
CAPÍTOL X1 ANNEX - CADENA ACCESSIBILITAT
SOTSCAPÍTOL GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 53)	11,39	0,419	4,77
2	P2RA-EU7F	m3	Deposició 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 - 54)	27,51	0,419	11,53
TOTAL SOTSCAPÍTOL			01.X1.GR	16,30		

RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: SOTSCAPÍTOL			Import
Sotscapítol	01.06.01	Fonaments	10.257,41
Sotscapítol	01.06.02	Estructura	65.961,33
Sotscapítol	01.06.03	Jocs infantils	138.330,80
Sotscapítol	01.06.04	Mobiliari urbà	905,38
Sotscapítol	01.06.05	Serralleria i Proteccions	1.758,91
Capítol	01.06	Elements Urbans	217.213,83
Sotscapítol	01.07.01	Enllumenat públic	19.095,89
Sotscapítol	01.07.02	Xarxa de drenatge	5.702,40
Capítol	01.07	Instal·lacions i Serveis	24.798,29
Sotscapítol	01.GR.01	Residus d'enderrocs i excavacions	7.278,15
Sotscapítol	01.GR.02	Residus de construcció	362,25
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	7.640,40
Sotscapítol	01.X1.01	Enderrocs i desmuntatges	14,38
Sotscapítol	01.X1.03	Paviments	302,07
Sotscapítol	01.X1.04	Semaforització	1.477,38
Sotscapítol	01.X1.GR	Gestió de Residus	16,30
Capítol	01.X1	Annex - Cadena Accessibilitat	1.810,13
			251.462,65

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.00	Treballs Previs	9.496,56
Capítol	01.01	Enderrocs i Desmuntatges	1.513,96
Capítol	01.02	Moviments de Terres	7.132,84
Capítol	01.03	Paviments	43.867,30
Capítol	01.05	Senyalització	1.511,43
Capítol	01.06	Elements Urbans	217.213,83
Capítol	01.07	Instal·lacions i Serveis	24.798,29
Capítol	01.08	Jardineria i Reg	1.086,24
Capítol	01.09	Varis	16.595,72
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	7.640,40
Capítol	01.SS	Seguretat i Salut	4.275,65
Capítol	01.X1	Annex - Cadena Accessibilitat	1.810,13
Obra	01	Pressupost DR ROIG	336.942,35
			336.942,35

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost DR ROIG	336.942,35
			336.942,35

PRESSUPOST D’EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pag.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		336.942,35	
13 % Despeses Generals SOBRE 336.942,35.....		43.802,51	
6 % Benefici Industrial SOBRE 336.942,35.....		20.216,54	
	Subtotal	400.961,40	
21 % IVA SOBRE 400.961,40.....		84.201,89	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	485.163,29	

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
1 P442-DRX5	u	Conjunt complert d'estructura d'acer formant recorregut de Cuc Sensorial (incloent alçat 1, alçat 2 i pòrtic panell benvinguda), composta per perfil tubular d'acer laminat en calent, de diàmetre 140.5 mm, en acer tipus S275JR segons UNE-EN 10025-2, subministrada a obra amb dues capes d'imprimació antioxidant. Inclou treballs d'oficina tècnica per a modelat de l'estructura amb software específic i elaboració de la documentació necessària per a l'especejament i corbat de l'acer en taller. Inclou treball a taller de l'especejament de l'acer, corbat tridimensional en taller especialitzat dels diferents trams de tub, per tal d'aconseguir la geometria i traçat definit a les especificacions de projecte, pre-acoblament dels trams amb execució de soldadures a taller i muntatge en obra amb soldadura i cargols dels trams pre-acoblats. El preacoblament dels trams es realitzarà de manera que es minimitzin els treballs de soldadura a l'obra. Inclou tots els transports del material necessaris per a l'execució de les diferents tasques a taller i transport dels trams preacoblats a l'obra. Inclou part proporcional de mermes i despunts. S'inclouen tots els despunts necessaris per la correcta subjecció de les mordasses de corbat, així com el tapat de boques allà on quedin visibles. Inclou els treballs de polit i repassat de soldadures a taller i obra amb amoladora, per tal que no quedi cap resalt, aresta, vora viva o projecció de soldadura a tota la superfície del tub. Inclou transport interior d'obra de trams d'estructura fins a zona d'implantació. Inclou tots els materials, maquinària i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons detalls i especificacions de projecte.	60.239,51	1,000	60.239,51	17,88 17,88

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
2 PQA1-ML05	u	J09 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J09 (Tobogan Rodets accessible), compost per un tobogan INCLUSIU, tobogan de talús per una alçada de 1,42m, fixada sobre postes de estructurals d'alumini fabricats amb tubs extruïts d'aliatge 6005-T5, diàmetre de postes Ø 12,7cm exterior i amb gruix de paret de 3,17mm, i abraçadores semicircular fosa en alumini compta amb 360° de compressió per a un ajust més segur als pilars amb un rebló de transmissió d'alumini afegeix resisència al tall per a abraçadores amb suport de càrrega. Doble plataforma, una a l'inici i una altra al final del recorregut. Tots els elements metàl·lics estan protegits i pintats amb pintura pols al forn gruix mínim de 0,1mm, possibilitat d'escollir colors (gama de 38 colors diferents). Tot el joc permet desenvolupar habilitats sensorials, motores, cognitives: sentit tàctil, vestibular i propioceptiu, força corporal, coordinació, flexibilitat agilitat, equilibri, permet resoldre problemes a nivell cognitiu. Destinat a edats de 5-12 anys. Subministrat i instal·lat seguint instruccions del fabricant amb ancoratge encastat del joc. Tot segons especificacions i detalls de projecte.	39.301,50	1,000	39.301,50	11,66 29,54
3 F9P9UFZ6	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat, de característiques alifàtiques, realitzat ''in situ'' per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb epdm, model CONIPUR 4080 de la casa Conica o equivalent, de 10 mm gruix, de color no estàndard, a definir per la DF, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant.	83,66	215,460	18.025,38	5,35 34,89

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
4	PQA1-ML06	u	J08 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J08 (Tobogan túnel), compost per un tobogan de secció circular, tipus túnel, de 40 cm de diàmetre aproximat. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat, fixat mecànicament a base de suport.	16.515,45	1,000	16.515,45 4,90 39,79
5	PIMPXDR1	pa	Partida alçada a justificar per a nous requeriments funcionals de l'Ajuntament de Barcelona, a disposició de la direcció d'obra.	14.525,72	1,000	14.525,72 4,31 44,10
6	PQA1-ML11	u	J10 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J10 (Giratori cota zero), compost per: - Giratori. CARACTERÍSTIQUES - Joc giratori instal·lat enrasat a paviment (cota zero) - Estructura d'acer inoxidable. - Terra antilliscant de HPL. - Seients també realitzats en HPL. - Sistema de connectors i abraçadores fabricat en aliatge d'alumini. L'alumini està assegurat pel procés d'electroforesi i pols. Recobrint amb pintura de polièster resistent als raigs UV i certificat QUALICOAT. - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (Ø x AL) 2.100 x 700 mm. ALÇADA DE CAIGUDA 1000 mm.	13.054,65	1,000	13.054,65 3,87 47,98
7	PQA1-SB48	u	J14 - Subministrament i instal·lació de conjunt de joc tipus J14 (Cabana). Característiques i dimensions segons especificacions de projecte i plànols de detall. Totalment instal·lat.	12.302,33	1,000	12.302,33 3,65 51,63

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
8	PQA1-ML41	u	J12 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J12 (Pòrtic actiu), compost per bandes flexibles de neoprè, compost per 5 làmines d'alçada variable (fins a 250 cm), disposades fixades mecànicament a suport tubular (cuc sensorial) i a base de suport (paviment). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	11.432,74	1,000	11.432,74 3,39 55,02
9	P93M-3G0F	m2	Solera de formigó HA-25/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, de gruix 15 cm, abocat amb bomba	41,27	215,460	8.892,03 2,64 57,66
10	PQA1-ML03	u	J03/J04 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J03 (Gronxador cadira adaptada) i J04 (Gronxador niu), compost per un pòrtic doble i dos gronxadors, un amb cadira adaptada per persones amb mobilitat reduïda, amb arnés, i l'altre amb un gronxador niu. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	8.877,77	1,000	8.877,77 2,63 60,30
11	PQA1-ML07	u	J05 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J05 (Barana activa), compost per dendròfons tubulars, conjunt format per dos mòduls de 4 tubs sonors i 2 masses cadascún. Tubs buits de fusta de cirerer, fressada i tornejada, units entre si amb cables de suspensió amb baixa absorció de vibracions, fabricada en acer inoxidable i llautó. Masses de fusta anb cabota de goma amortidora. Inclou fixacions del conjunt d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	8.011,96	1,000	8.011,96 2,38 62,68
12	PQA1-SB47	u	J15 - Subministrament i instal·lació de joc tipus (Gandula), de dimensions 150x85 cm, composta a base de xarxa fixada mecànicament a passamà tubular d'acer inoxidable i a perfil tubular del cuc sensorial. Totalment instal·lat.	7.370,16	1,000	7.370,16 2,19 64,86

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
13 F9P9UE50	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma une-en 1177, realitzada amb sbr, de 50 mm gruix, amb estructura drenant	39,23	176,210	6.912,72	2,05 66,91
14 PQA1-ML12	u	J11 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J11 (Llit elàstic), compost per: Llit elàstic amb anell perimetral de goma per llits elàstics de 200x200 cm. Totalment instal·lat. CARACTERÍSTIQUES - Capacitat per a 1 nen. - Accessible per a cadires de rodes amb assistència dun acompanyant. - Adequat per a àrees de joc sense vigilància. - Àrea de salt Ø 143 cm - Marc d'encastar de 200 x 200 x 30 cm d'acer especial; galvanitzat en calent. - Llit de salt de tela de cinturó reforçada amb 6 filferros integrats 156 x 156 cm. - 56 Resorts d'acer (longitud 145 mm, Ø 20 mm) - Certificat segons la normativa europea EN-1176. DIMENSIONS (L x AL x A) 2.000 x 300 x 2.000 mm	5.956,52	1,000	5.956,52	1,77 68,68
15 FH00I010	u	Trasllat de punt de llum existent a nova ubicació. Inclou el desmantellament del punt de llum, la càrrega i el transport a la nova ubicació, nova fonamentació, la col·locació i les connexions a la xarxa d'enllumenat. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	913,50	5,000	4.567,50	1,36 70,04
16 PQA1-ML10	u	J02 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J02 (Taules manipulació). Compost per dues taules de manipulació, de 110 cm de diàmetre i alçada 50 cm i 80 cm respectivament, fabricat en fusta. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	4.482,77	1,000	4.482,77	1,33 71,37

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
17 PQA1-SX09	u	J17 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J17 (Panell sensorial), d'unes dimensions globals de 405x90 cm. Format per 4 mòduls de paviment de panells de xapa metàl·lica perforada i/o amb relleu, de geometria corba, d'aproximaament 90x90 cm cada un, col·locats fixats a marc perimetral metàl·lic. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	4.455,15	1,000	4.455,15	1,32 72,69
18 PSSLDR01	u	Partida d'abonament íntegre per a l'execució de les mesures preventives de seguretat i salut durant l'execució de l'obra segons el Estudi de Seguretat del Projecte en compliment del RD 1627/97	4.275,65	1,000	4.275,65	1,27 73,96
19 P312-D4Z7	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/B / 20 / IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, abocat des de camió	140,00	26,780	3.749,20	1,11 75,07
20 FR9FXR51	u	Execució d'ancoratge passiu per estabilització d'arrels, tipus GEWI de Ø32mm o equivalent de carrega de ruptura de 44KN, i carrega en el límit elàstic de 402KN, de rosca continua a esquerres, en acer BST500S sense galvanitzar (negre), subministrat de 4m de longitud. Incloent perforació de diàmetre de perforació 45mm realitzada amb martell de cap, amb boraca especial i/o trialeta, amb equip pneumàtic, incloent injecció de beurada de ciment CEM I 42.5 N SR en una sola fase (IU) amb una relació aigua ciment (a/c) de 0.5. Inclou part proporcional de viga d'atirantat tipus UEB-160 fins un metre de longitud, incloent ovoides, rosca de cap de femella hexagonal llarga 55x60mm, tots els equips auxiliars de perforació, i la gestió dels residus de terres i beurada de ciment. Totalment acabat.	260,46	14,000	3.646,44	1,08 76,15
21 P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	38,20	95,310	3.640,84	1,08 77,23
22 P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,02	1.668,461	3.370,29	1,00 78,23

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
23	P8B2-XS01	m2	Pintat d'elements especials d'acer, amb geometries complexes, amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual.	61,82	50,820	3.141,69 0,93 79,17
24	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,34	274,869	3.117,01 0,93 80,09
25	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	274,869	3.056,54 0,91 81,00
26	FDG50210	m	Canalització inclosa excavació, sorra, tub de PEAD de DN 90 mmper a xarxa d'enlluminat, làmina de plàstic per a senyalització i càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	31,11	90,000	2.799,90 0,83 81,83
27	FR9FXR50	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai.	199,40	14,000	2.791,60 0,83 82,66
28	FG380020	m	Cable nu de coure de 35 mm2 de secció per a xarxa d'enlluminat. Inclou connexions i proves, subministrament i col·locació, inclòs reconnexió amb lluminàries existents. Tot inclòs.	29,34	90,000	2.640,60 0,78 83,44

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
29	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	445,188	2.461,89 0,73 84,17
30	P9P1-HBEC	m2	Capa esmorteidora per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat ‘in situ’ per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de 70 mm gruix, amb estructura drenant	53,58	39,250	2.103,02 0,62 84,80
31	PQA1-SB13	u	J01 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J01 (Panell Benvinguda), de dimensions aproximades 255x70 cm, construït amb panell de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (HPL), de 19 mm de gruix, per a exteriors. Inclou troquelat de recorregut del cuc sensorial, tallat a làser, així com peça mòbil i manipulable de goma, encaixada al recorregut del panell. Característiques segons especificacions de projecte i plànols de detall, col·locat fixat mecànicament a estructura tubular de suport.	2.056,58	1,000	2.056,58 0,61 85,41
32	P2257-SB01	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat Tipus 2, de la pròpia excavació o d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 100% del PM.	7,63	265,590	2.026,45 0,60 86,01
33	PB1C-SBX2	m	Barana d'acer, composta per passamà de tub rodó de D 45 mm, autoportant, col·locat ancorat a daus de formigó, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	37,26	42,400	1.579,82 0,47 86,48
34	XPA1Z002	pa	Partida alçada de control de qualitat (lectures lumíniques, factor de potència, consum amb i sense regulació) de l'enlluminat	1.530,00	1,000	1.530,00 0,45 86,93

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
35 PIMPXR03	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per l'elaboració de l'aixecament topogràfic de l'obra acabada (As-built) segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la Cartografia Municipal topogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.	1.520,00	1,000	1.520,00	0,45 87,38
36 P966-SB08	m	Vorada corba d'acer galvanitzat amb perfil compost, tipus L2, formada per una platina inferior de xapa d'acer galvanitzat de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i remat superior a base de tub circular d'acer galvanitzat S275J0H, segons UNE-EN 10210-1, de 150.4 mm, col·locada ancorada a base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm.	132,09	11,350	1.499,22	0,44 87,83
37 FDG5Z210	m	Desmantellament de xarxa d'enllumenat actual. Inclou excavació de terres, reblert amb acabat superficial, retirada de cablleat i làmina de plàstic per a senyalització, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	17,23	87,000	1.499,01	0,44 88,27
38 FBSZUE05	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de dispositius per invidents, segons pla de manteniment semafòric de l'Ajuntament de Barcelona (Gerència adjunta de Mobilitat i Infraestructures - Ecologia Urbana Direcció de Serveis de Mobilitat), per integrar-lo en semafor de vianants S9 existent.	738,69	2,000	1.477,38	0,44 88,71
39 P9A2-DN4Y	m3	Totalment instal·lat. Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 96 % del PM	33,56	42,944	1.441,20	0,43 89,14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
40 FGZZI070	u	Redacció del projecte de legalització elèctrica d'enllumenat, per a un armari de potència a legalitzar inferior o igual a 5 kW; visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	1.351,83	1,000	1.351,83	0,40 89,54
41 PQA1-ML04	u	J07 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J07 (Corda), compost per una corda amb elements plàstics d'escalada, per a una altura de fixació de 150 cm. Inclou ancoratge mecànic amb tacs d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	663,97	2,000	1.327,94	0,39 89,93
42 FG31I015	m	Conductor de coure armat tipus RVFV 0,6/1 kV, secció 4x6 mm2. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	14,53	90,000	1.307,70	0,39 90,32
43 PD5L-DR03	m	Reparació de drenatge existent amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren. Inclou retirada de trams de tub existent afectat i/o en mal estat i substitució per nou tub. Amb càrrega manual de runa sobrant sobre camió o contenidor.	35,20	35,500	1.249,60	0,37 90,69

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
44	PBBB-SB30	u				
		Panell 05F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb cosí industrial 05F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 450x1000 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIIIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.	1.219,20	1,000	1.219,20	0,36 91,06
45	PQA1-SXZ0	u				
		Certificació de l'àrea de jocs infantils en compliment de la normativa UNE-EN-1176 (Equipament de les àrees de joc i superfícies). Inclou inspeccions per empresa especialista homologada i emissió dels certificats corresponents.	1.202,25	1,000	1.202,25	0,36 91,41
46	XPA1Z003	pa				
		Partida alçada per a la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) en la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions de la seva resolució	1.200,00	1,000	1.200,00	0,36 91,77
47	P2255-DPIO	m3				
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	51,32	21,684	1.112,82	0,33 92,10
48	P2251-5482	m3				
		Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	52,98	21,000	1.112,58	0,33 92,43
49	P446-VA01	u				
		Pern d'ancorage embegut a fonament, a base de barra corrugada roscable d'acer B500SD, de fins a 16 mm de diàmetre, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Disposats amb plantilla per tal de rebre posteriorment placa de suport d'estructura. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	11,68	92,000	1.074,56	0,32 92,75

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
50 G228A60A	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 90% PM	14,93	70,408	1.051,19	0,31 93,06
51 P447-DMDH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	5,80	180,200	1.045,16	0,31 93,37
52 PR65-8ZZ5	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg amb cisterna i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació. Inclou tasques de reg periòdic de manteniment durant el primer mes després del trasplantament, mitjançant cisterna. El trasplantament es durà a terme en l'època de l'any adequada d'acord a les característiques pròpies de l'espècie, segons el Plec de Condicions Tècniques de Parcs i Jardins.	1.035,21	1,000	1.035,21	0,31 93,68

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
53	PQA1-SB49	u	J13 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J13 (Al voltant de l'arbre), compost per 8 plataformes circulars a mode de seients, disposades a 45 cm d'alçada respecte el paviment. Plataformes formades per panells circulars de xapa d'acer, de 400 mm de diàmetre i 20 mm de gruix, ancorades amb cargols d'acer inoxidable a element de fixació i suport, a base de pletina d'acer en "T", de 10 mm de gruix, soldada a taller a perfil tubular de suport base (cuc sensorial). Acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat a l'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la protecció aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	1.016,01	1,000	1.016,01	0,30 93,98
54	P1512-35FB	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,60	105,000	1.008,00	0,30 94,28
55	P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	17,10	55,480	948,71	0,28 94,56
56	E225R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb una compactació del 95% del PM	1,58	599,700	947,53	0,28 94,84
57	P446-VA06	u	Pern d'ancorage a base de barra roscada d'acer B500S, tipus M20, amb femella de collament i d'anivellació, així com volanderes. Inclou tots els materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	3,59	263,500	945,97	0,28 95,12

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58 FHMZU003	u	Tractament específic per a protecció contra adhesius i antigraffitis, fins a una alçada de 3 m (inclouent el tractament de la base), realitzat in situ amb la columna instal·lada, inclòs preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport, aplicació d'una capa antioxidant, tipus NR2000 o equivalent, aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el galvanitzat i aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigraffitii, una capa principal més enduridor, i una altre capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor	100,35	9,000	903,15	0,27 95,39
59 P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	34,92	23,140	808,05	0,24 95,63
60 PD5L-DR01	m	Drenatge amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 300 mm de diàmetre.	17,95	45,000	807,75	0,24 95,87
61 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	28,815	792,70	0,24 96,11
62 PQA1-SX44	u	J16 - Subministrament i instal·lació de conjunt d'element de joc tipus J16 (Camí sensorial), compost per 4 tipus diferents d'acabat de paviment, amb textures diferents, tipus llistons de fusta, pedres de diferents dimensions, etc., adherits amb resines sobre una solera de formigó i disposats encaixats dins marcs d'acer d'aproximadament 90x90 cm cada un (no comptabilitzat en aquesta partida). Tot segons especificacions i detalls de projecte. Totalment instal·lat.	761,78	1,000	761,78	0,23 96,34
63 FDK2I010	u	Arqueta de registre per a canalització d'enllumenat, tot inclòs, segons plànols.	360,07	2,000	720,14	0,21 96,55

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
64 PQ1Y-L0WV	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, 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	151,05	4,000	604,20	0,18 96,72
65 P875-4SAK	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	11,59	50,820	589,00	0,17 96,90
66 PIMPXR02	pa	Partida per a l'actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent Senyalització horitzontal i vertical, Semaforització, Paviments i Mobiliari Urbà) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica de l'Ajuntament de Barcelona.	550,00	1,000	550,00	0,16 97,06
67 P221B-Z0X0	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora de combustible i amb les terres deixades a la vora	5,85	91,836	537,24	0,16 97,22
68 F7B451B0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,78	181,400	504,29	0,15 97,37
69 P2257-54BG	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	8,12	54,412	441,83	0,13 97,50
70 P21DH-8GXD	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	84,31	5,000	421,55	0,13 97,63
71 P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	7,55	54,412	410,81	0,12 97,75
72 ED5A5A00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre	8,73	44,000	384,12	0,11 97,86

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
73 P966-SB06	m	Vorada corba d'acer galvanitzat, tipus L3, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	41,25	9,300	383,63	0,11 97,98
74 P214S-SB01	m	Desmuntatge de tanca existent de llistons de fusta i muntants metàl·lics, de fins a 120 cm d'alçada, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou part proporcional de desmuntatges de portes d'accés. Els elements desmuntats de la tanca que puguin ser susceptibles de ser reutilitzats es carregaran a camió i transportaran a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	6,56	58,300	382,45	0,11 98,09
75 P9P1-SB09	m	Formació d'escala integrada a la topografia, amb graons a base de cautxú reciclat realitzat ''in situ'', segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb SBR, de gruix variable per a formació de graons de 30x15 cm de secció, amb estructura drenant. Inclou perfilat de vores i formació de mitjacanya a les trobades entre graons.	44,89	8,400	377,08	0,11 98,20
76 P221K-TG42	m3	Excavació de cala en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	115,95	3,072	356,20	0,11 98,31
77 FHQL13A0	u	Instal·lació de nou projector per a exterior model BVP650 LED180-4S/730 PSDD DW10 ALU D18 família Clearfloodde Philips de 82 leds amb forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva i de 138 W de potència a columna existent model 'KANYA' d'escofet de 12 metres d'alçada	354,60	1,000	354,60	0,11 98,41
78 P9A1-SB03	m3	Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 1 a 3 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics.	60,22	5,760	346,87	0,10 98,52

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
79 P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	117,69	2,894	340,59	0,10 98,62
80 P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,39	28,815	328,20	0,10 98,71
81 P4Z5-VA02	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter fluid sense retracció, preparat tipus "grout", amb base cimentosa, per a nivellació de plaques, de resistència 850 kg/cm2. Inclou part proporcional d'encofrat perimetral, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida.	2,19	140,000	306,60	0,09 98,81
82 P9E1-XS02	m2	Formació de bandes direccionals per accessibilitat, a base de paviment de panot de color gris, de 20x20x4 cm, classe Ia, preu superior, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada amb ciment de ram de paleta. El paviment tàctil direccional complirà amb les característiques de la norma UNE-CEN/TS 15209:2009EX. Separació entre eixos de dues bandes: 50 mm Amplada màxima banda longitudinal: 25 mm Separació de la vora de la banda longitudinal al límit de la banda: 12,5 mm Profunditat de la banda longitudinal: 5 mm	58,54	5,160	302,07	0,09 98,90
83 PQ23-MA91	u	Paperera trabucable d'eix de gir horitzontal de 70 l, 45 cm de diàmetre, circular de planxa perforada d'acer galvanitzat de gruix 2 mm amb acabat pintat al forn, i suports de tub de 60 mm, col·locada amb fixacions mecàniques	150,59	2,000	301,18	0,09 98,98

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Data: 07/04/25

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
84 PBBB-SB31	u	Panell 06F - Subministrament i col·locació de senyal nominatiu amb codi industrial 06F, segons Plec de Parcs i Jardins, amb plafó i contra-tapa de planxa d'alumini plegada, de 320x600 mm i 2 mm de gruix, amb vinil autoadhesiu imprès a una cara - 3M sèrie 100 blanc o equivalent - amb impressió digital tèrmica, amb protecció anti-graffiti, muntat en base de formigó HA-50/P/5/IIa hidròfug. Inclou pictogrames i plànol de l'àrea de jocs infantils en relleu i llenguatge Braille, així com resta de materials i treballs auxiliars necessaris per deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons manual de senyalització per als espais verds públics de Barcelona, documentació descriptiva i gràfica de projecte, així com plànols de detall del senyalista.	292,23	1,000	292,23	0,09 99,07
85 P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2,78	105,000	291,90	0,09 99,16
86 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	144,92	2,000	289,84	0,09 99,24
87 P221B-VS5W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	9,29	28,944	268,89	0,08 99,32
88 P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,41	48,100	260,22	0,08 99,40
89 P2242-53CC	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	2,44	96,250	234,85	0,07 99,47
90 F2RA9SB0	m3	Disposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	29,90	7,850	234,72	0,07 99,54
91 GGD2342D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,55 m2, de 3 mm de gruix i soterrada	110,73	2,000	221,46	0,07 99,61

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
92	PQA1-ML15	u	J06 - Subministrament i instal·lació de peça individual de rocòdrom. Presa de la talla G, realitzada amb poliuretà colorejat i fixada amb cargol expansiu d'acer inoxidable. Tot segons especificacions i detalls de projecte. Col·locat fixat mecànicament a base de suport.	29,32	7,000	205,24 0,06 99,67
93	PB1C-61TY	m	Passamà de tub rodó de D 45 mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm soldats a tub d'acer principal (cuc sensorial), amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic, amb durabilitat H per classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944, amb un gruix total de protecció mínim de 320 micres. Tots els elements metàl·lics es subministraran amb la proteccó aplicada a taller i s'evitarà realitzar soldadures a obra.	39,36	4,550	179,09 0,05 99,72
94	F2RA61H0	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,61	10,810	168,74 0,05 99,77
95	P21Q2-DR01	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de cadira individual d'estructura metàl·lica i fusta, col·locada amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec.	32,50	5,000	162,50 0,05 99,82
96	P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec	35,05	4,000	140,20 0,04 99,86
97	P2251-SB02	m3	Formació de base filtrant de drenatge, mitjançant estesa de graves de pedra calcària, de 20 mm, en tongades de 25 cm, com a màxim.	53,03	2,388	126,64 0,04 99,90
98	P21Q2-8GZ4	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	73,13	1,000	73,13 0,02 99,92

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
99	P7B1-6Q38	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	4,34	16,360	71,00 0,02 99,94
100	PD5L-DR02	m	Pou de drenatge vertical per a zones de cautxú, realitzat amb tub circular microperforat corrugat de polietilè d'alta densitat PEAD DN de 200 mm de diàmetre, reblert amb graves.	23,08	2,400	55,39 0,02 99,96
101	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	1,000	51,03 0,02 99,97
102	P924-DX71	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	49,92	0,955	47,67 0,01 99,99
103	P21Q2-8GZ3	u	Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	29,25	1,000	29,25 0,01 99,99
104	P21Q2-8GZ2	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregarà sobre camió i transportarà a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	11,56	2,000	23,12 0,01100,00
105	P2143-I00S	m2	Arrencada de paviment de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	9,22	1,560	14,38 0,00100,01

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
106 P21Q2-8GZ1	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. L'element susceptible de ser re-utilitzat (a criteri de Parcs i Jardins) es carregará sobre camió i transportará a magatzem municipal designat pel Departament de Parcs i Jardins.	5,78	2,000	11,56	0,00100,01
107 F2RA6890	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,91	0,640	10,18	0,00100,01
108 P21B0-HBQW	u	Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,98	1,000	9,98	0,00100,02
109 F2RA8E00	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats peril·losos, procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,36	9,110	3,28	0,00100,02
110 F2RA6770	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	1,060	0,00	0,00100,02
111 F2RA6960	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00	9,060	0,00	0,00100,02
112 F2RA6680	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-43,05	1,270	-54,67	-0,02100,00
TOTAL:				336.942,36 100,00		