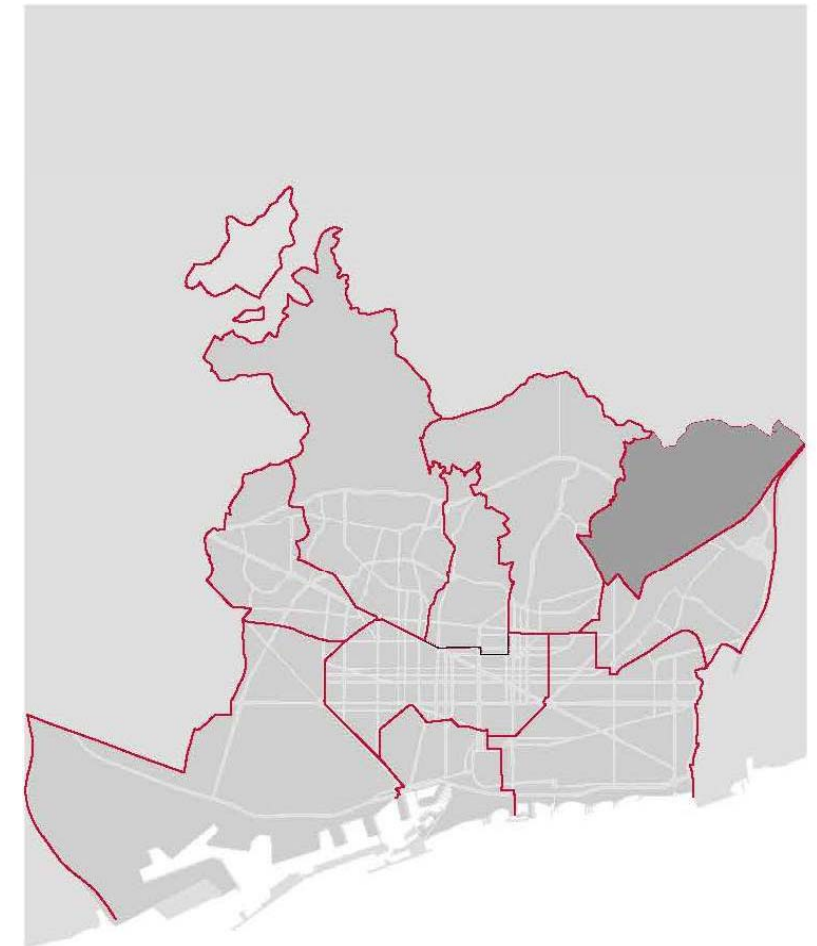


PROJECTE EXECUTIU ACTUALITZAT D'INSTAL·LACIÓ D'ASCENSOR A L'ESPAI PÚBLIC AL BARRI DE CANYELLES DISTRICTE DE NOU BARRIS A BARCELONA PR.2025.0332



04. PRESSUPOST

NOVEMBRE 2025

AUTOR DEL PROJECTE
MÀRIUS QUINTANA

màriusquintanaarquitectura  ecivil
ECSA ingeniería s.l.p.

ÍNDEX

DOCUMENT NÚMERO 1.- MEMÒRIA I ANNEXOS

- 1.- MEMÒRIA
- 2.- ANNEXOS
 - ANNEX 1. ANTECEDENTS
 - ANNEX 2. FOTOGRAFIES D'ESTAT ACTUAL
 - ANNEX 3. CARTOGRAFIA I TOPOGRAFIA
 - ANNEX 4. ACCESSIBILITAT
 - ANNEX 5. FERMS I PAVIMENTS
 - ANNEX 6. CLAVEGUERAM I DRENATGE
 - ANNEX 7. XARXA DE REG I JARDINERIA
 - ANNEX 8. XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
 - ANNEX 9. SERVEIS EXISTENTS
 - ANNEX 10. SERVEIS AFECTATS
 - ANNEX 11. ESTUDI DE L'ORGANITZACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES
 - ANNEX 12. PLA D'OBRES
 - ANNEX 13. PLA DE CONTROL DE QUALITAT
 - ANNEX 14. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT
 - ANNEX 15. ESTUDI DE LA GESTIÓ DE RESIDUS
 - ANNEX 16. ASCENSOR I PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
 - ANNEX 17. ESTRUCTURES
 - ANNEX 18. JUSTIFICACIÓ DE PREUS
 - ANNEX 19. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ
 - ANNEX 20. REFERÈNCIES DE FUSTA
 - ANNEX 21. PLA DE MANTENIMENT DE MOBILIARI URBÀ
 - ANNEX 22. INFORMES I RESPOSTES FINALS REPS
 - ANNEX 23. INFORME D'AVALUACIÓ DE RISC POTENCIAL D'EXISTENCIA D'AMIANT
 - ANNEX 24. PLA D'AUSCULTACIÓ TOPOGRÀFICA, GEOTÈCNICA I MEDIAMBIENTAL

DOCUMENT NÚMERO 2.- PLÀNOLS

- 1.- INFORMACIÓ
- 2.- ESTAT ACTUAL
- 3.- PROPOSTA GENERAL
- 4.- FERMS, PAVIMENTS I ACCESSIBILITAT
- 5.- DEMOLICIONS I DESMUNTATGES
- 6.- ESTRUCTURES
- 7.- SERVEIS EXISTENTS I AFECTATS
- 8.- ORGANITZACIÓ DE LES OBRES
- 9.- ESTUDI LUMÍNIC
- 10.- JARDINERIA I REG

DOCUMENT NÚMERO 3.- PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

- 1.- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS
- 2.- PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- 3.- PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

DOCUMENT NÚMERO 4.- PRESSUPOST

- 1.- AMIDAMENTS
- 2.- QUADRES DE PREUS
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 1
 - QUADRE DE PREUS NÚMERO 2
- 3.- ESTADÍSTICA DE PARTIDES I CONJUNTS
- 4.- PRESSUPOST
- 5.- ÚLTIM FULL

DOCUMENT NÚMERO 5.- SOSTENIBILITAT I MEDI AMBIENT

- 1 MEMÒRIA AMBIENTAL
- 2 LLISTAT DE CONTROL PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN PROJECTES D'OBRES
- 3 INFORME D'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOTENIBILITAT
- 4 REQUERIMENTS D'AUTOSUFICIÈNCIA ENERGÈTICA
- 5 APLICACIÓ DE LA "GUIA DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN URBANISME"
- 6 PLANS DE MANTENIMENT
- 7 ÚS D'ÀRIDS RECICLATS
- 8 CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN FUSTA

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	01	OPERACIONS PRÈVIES I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor

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

1 cales6,0006,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

2	F21Q250Z	u	Retirada de piona, de qualsevol tipus, i enderroc de la fonamentació si s'escau, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

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

1 pilones4,0004,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT4,000

3	F21Q123Z	u	Retirada de banc de qualsevol tipus, aplec i muntatge a l'obra o trasllat a magatzem municipal, tot segons indicacions de la D, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

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

1 Bancs2,0002,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

4	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir
---	----------	---	---

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

1 tall contorn40,00040,000C##D##E##F#215,00015,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT55,000

5	F219YZZ5	m2	Demolició de base o de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

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

1 enderroc paviments11,00011,000C##D##E##F#225,00025,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT36,000

6	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	----------	----	---

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

1 enderroc paviments11,00011,000C##D##E##F#225,00025,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT36,000

AMIDAMENTS

Capítol	02	PAVIMENTS I ACABATS
---------	----	---------------------

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB B42100	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.

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

1 actualització1,0001,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

2	F9ZX000N	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de registre, completament acabat segons indicacions de la DF
---	----------	---	--

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

1 registres existents2,0002,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

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

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

1 Base PTI18,5000,1502,775C##D##E##F#2 Base paviment peça - previsió reposició20,0000,1503,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT5,775

4	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.
---	----------	----	--

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

1 previsió refer paviment existent20,00020,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT20,000

5	F9E1V120	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment
---	----------	----	--

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

1 PTI15,00015,000C##D##E##F#23,5003,500C##D##E##F#33,5003,500C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT22,000

6	F9B5HYX5	m2	Paviment ceràmic drenant de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x10x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat sobre una base de sorra de 3cm
---	----------	----	---

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

1 previsió refer paviment existent16,00016,000C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

AMIDAMENTS

7	F923RJ1Z	m3	Subbase de graveta de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm, amb estesa i piconatge del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió refer paviment existent		16,000	0,200			3,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							3,200	
8	F9QZA53M	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC antiliscant classe C3, amb pèndol de lliscament superior a 0,45, amb protecció a l'autoclau, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable i passants, tot segons DT i indicacions de la DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passera fusta		25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
9	FB14UFZZ	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i pern, d'acer galvanitzat pintat amb dues mans d'emprimació i dues d'acabat amb esmalt sintètic, tot segons DT i DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barana		8,000	2,000			16,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
10	FCZAU05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigrafititi de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engroguiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1. col·locada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3m inferiors		3,000	2,000	4,000	1,200	28,800	C##D##E##F#
2	interior cabina		2,000	2,500	1,600	1,200	9,600	C##D##E##F#
3			2,000	2,500	1,400	1,200	8,400	C##D##E##F#
4			1,000	1,400	1,200	1,200	2,016	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							48,816	
11	ECZ1210B	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segellat vidres		9,600	3,000	2,000	1,100	63,360	C##D##E##F#
2			7,000	1,000	2,000	1,100	15,400	C##D##E##F#
3			10,100	3,000	2,000	1,100	66,660	C##D##E##F#
4			7,200	1,000	2,000	1,100	15,840	C##D##E##F#
5	sostre		2,000	2,100	1,000	1,100	4,620	C##D##E##F#
6			2,000	2,500	1,000	1,100	5,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							171,380	
12	EC15PNZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF,					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vidre		5,900	3,000	12,000		212,400	C##D##E##F#
2	a/d portes		-5,900	2,000			-11,800	C##D##E##F#
3			2,950	4,000			11,800	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							212,400	
13	FCZAUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP. col·locada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vidre		5,900	3,000	12,000		212,400	C##D##E##F#
2	a/d portes		-5,900	2,000			-11,800	C##D##E##F#
3			2,950	4,000			11,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							212,400	
14	FBB2PN03	u	Vinil informatiu autoadhesiu, de mides diverses, tot segons REP, DT i DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vinils informatius		2,000				2,000	C##D##E##F#
2			2,000				2,000	C##D##E##F#
3			3,000				3,000	C##D##E##F#
4			4,000				4,000	C##D##E##F#
5	Vinil de seguretat accessos (blanc)		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	
15	FC060002	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soldadura, tot segons DF i DT.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilacions		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
16	EB32PN01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ventilació inferior		0,400	2,000	3,000		2,400	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
17	EB32PNZ1	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	revestiment		5,500	10,000	2,000		110,000	C##D##E##F#
2			10,000	2,500	1,000		25,000	C##D##E##F#
3			2,500	5,000	1,000		12,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							147,500	
18	FD7FRZZ1	u	Reixa d'evacuació d'aigua de 205x18x4mm, tot segons DT i DF					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	drenatge ascensor		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	FHQLYEWZ	u	Enllumenat dels embarcaments de l'ascensor, amb aplics LED segons REP i tot segons normativa des del quadre elèctric de la nova escomesa. S'inclou tot el cablejat, tot segons DT i indicacions de la DF.					

AMIDAMENTS

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

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 03 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 01 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22Z2432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160mm		12,000	0,600	1,500		10,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D160mm		12,000	0,600	1,300		9,360	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,360	

3	FD7FR411	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, amb dau de formigó de protecció					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió fossat		12,000				12,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	FDK282CZ	u	Bonera al fossat de l'ascensor de 50x50x45cm, amb reixeta foradada d'acer galvanitzat, amb parets de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment sobre solera de formigó, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

5	FDK282RZ	u	Subministrament i instal·lació de sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

6	FDK282SZ	u	Subministrament i instal·lació de reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rosegadors, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

1	Desguàs ascensor		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	graons pou - previsió		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

8	FDDZUSZW	u	Connexió a pou existent, inclòs reparació de parets de pou, tot segons especificacions de la DF i BCASA.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

9	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió		10,000	2,000			20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

10	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexió a pou - fora àmbit		10,000	1,000			10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram a pav existent		10,000	1,000	0,150		1,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

12	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment de peça - reposició		10,000	1,000			10,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 03 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 02 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

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

AMIDAMENTS

1 FG31X005 u Subministrant i instal·lació d'armari tipus CITI d'ARELSA, o equivalent, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia.

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

2 F222Z432 m3 Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		8,000	0,400	0,600		1,920	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,920	

3 F2285R00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació		8,000	0,400	0,400		1,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,280	

4 FG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat - xarxa de terres		8,000	1,100			8,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800	

5 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat		8,000	1,200			9,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							9,600	

6 FGD2324D u Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada

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

7 FDG5Y2B1 m Canaltització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrint de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

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

8 FZX0GE2L u Legalització de l'escomesa i de la instal·lació elèctrica de baixa tensió incloent:
- Projecte de la instal·lació redactat i signat per un tècnic titulat competent, d'acord amb l'apartat 3 de la ITC-BT 04 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.

AMIDAMENTS

- Certificat de direcció i acabament d'obra signat per un tècnic titulat competent (Model ELEC-4).
- Certificat d'instal·lació emès per una empresa instal·ladora habilitada en la categoria i modalitat. que li correspongui en funció del tipus d'instal·lació (Certificat d'instal·lació elèctrica de Baixa Tensió)
- Inspecció/auditoria inicial favorable emès per un Organisme de Control d'acord al Reglament electrotècnic per a baixa tensió. S'haurà d'aportar les dades de les mesures realitzades com els de la resistència de bucle, tensió de contacte, temps d'actuació i sensibilitat dels diferencials, etc.
- Justificant d'inscripció al RITSIC de la instal·lació.

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

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 03 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 03 DESVIAMENT CANONADA AGBAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	variant aigua		8,000	0,400	0,700		2,240	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,240	

2 F2285M00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	variant aigua		8,000	0,400	0,700		2,240	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,240	

3 F219FFC0 m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	variant aigua		8,000	2,000			16,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

4 F2194JZZ m2 Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	variant aigua		8,000	1,000	0,150		1,200	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					1,200	
6	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	variant aigua		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					8,000	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	CANALITZACIÓ IMI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització IMI		90,000	0,400	0,600		21,600	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		21,600				

2	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització IMI		90,000	0,400	0,400		14,400	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		14,400				

3	FDG5Y4D1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització IMI		90,000				90,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		90,000				

4	FDKZHLZ	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb inscripció TC-AjB, segons plànols i plec de prescripcions de l'IMI.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació IMI		2,000				2,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				

5	FDK2Y2J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Instal·lació IMI		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tall previ		90,000	2,000			180,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	

7	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderroc		0,400	90,000			36,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		36,000				

8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició		0,400	90,000	0,150		5,400	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		5,400				

9	F9B5HYY4	m2	Reposició de paviment igual a l'existent i col·locat segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reposició paviment		0,400	90,000			36,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		36,000				

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	04	JARDINERIA I REG
Subcapítol	01	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma igual a l'existent o segons REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària per al correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	senyalització		3,000				3,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT		3,000				

2	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Existents		7,000				7,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	7,000
3	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem		2,500	0,200			0,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		0,500
--	--	-----------------	--	-------

4	FR3P86Z1	m3	Ull de perdiu, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem			2,500	0,200			0,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		0,500
--	--	-----------------	--	-------

5	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa.		
---	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem		2,500	0,200			0,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		0,500
--	--	-----------------	--	-------

6	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem		2,500	0,500			1,250	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		1,250
--	--	-----------------	--	-------

7	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem		2,500	1,100			2,750	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		2,750
--	--	-----------------	--	-------

8	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix de 10 cm com a mínim.		
---	----------	----	---	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	àmbit parterre exist on plantem		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		2,500
--	--	-----------------	--	-------

9	FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		
---	----------	---	--	--	--

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

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	15,000
10	FR4DW4Z2	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	2u/m		2,500	2,000	2,000		10,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		10,000
--	--	-----------------	--	--------

11	FR4DW4Z1	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1u/m			2,500	1,000	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#

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

12	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.		
----	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Existents dins de l'àmbit - previsió		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

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

13	FR3P211Z	m2	Reposició de parterre existent que es pugui veure malmès per l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DF i del REP.		
----	----------	----	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició de parterres		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

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

14	FRE61300	u	Manteniment de la nova jardineria, inclòs reg amb cuba en cas que sigui necessari, tot segons Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la neteja d'escocells i parterres, la redacció d'informes mensuals de seguiment d'acord amb la freqüència necessària establerta per a mantenir l'espai en condicions òptimes.		
----	----------	---	--	--	--

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

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

15	FRE613QZ	u	Neteja dels parterres durant el termini amb tanca provisional de protecció per a l'arrelament de la vegetació, tot segons el Pla de Manteniment aprovat i indicacions del REP.		
----	----------	---	--	--	--

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

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

16	F6A1K7ZZ	m	Tancament perimetral provisional de les plantacions amb amb reixat d'acer d'2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra.		
----	----------	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perímetre parterre nova plantació		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT			10,000
-----------------	--	--	--------

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	04	JARDINERIA I REG
Subcapítol	02	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor

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

1	Instal·lació de reg		5,000	0,400	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
2	dins de parterre		75,000	0,200	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			4,200
-----------------	--	--	-------

2	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant
---	----------	----	---

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

1	Instal·lació de reg		5,000	0,400	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
2	dins de parterre		75,000	0,200	0,200		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			4,200
-----------------	--	--	-------

3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora
---	----------	---	--

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

1	canalització reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

4	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb 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	reblert pericons reg		0,600	0,600	0,300	2,000	0,216	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT			0,216
-----------------	--	--	-------

5	FDG5Y1D1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors
---	----------	---	--

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

1	canalització reg		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

6	FJSAY010	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa
---	----------	---	---

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

1	Programador - previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

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

7	FJSAYA1Z	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds, elèctric, telegestionable i compatible i integrable a la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la direcció facultativa.
---	----------	---	--

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

1	Programador - previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

8	FG312606	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm2 instal·lat dins de tubular de PE de 90 mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins
---	----------	---	--

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

1	connexió elèctrica - previsió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT			50,000
-----------------	--	--	--------

9	FJSC412Z	u	Cabalímetre cabal connectat a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat
---	----------	---	---

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

1	Cabalímetre - previsió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

10	FJSC413Z	u	Manòmetre connectat, instal·lat i calibrat, tot segons prescripcions de EEVV i DF.
----	----------	---	--

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

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

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

11	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig.
----	----------	---	---

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

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

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

12	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó
----	----------	---	--

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

1	Instal·lació reg - arbustives		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

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

13	FDKZHJBY	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
----	----------	---	--

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

1	sectorial i registres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

AMIDAMENTS

Pàg.: 15

			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
14	FDK2Y2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			sectorial i registres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
15	FJM3UZ10	u	Vàlvula de rentat per a purgat o drenatge de les canonades de degoteig, automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Instal·lació de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000			
16	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Instal·lació de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2					1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
17	FFB2YZ5U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Secundària - degoteig		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			secundària - reg parterre		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				80,000			
18	FJS5ZZ36	m2	Reg per degoteig amb tubs de PE D16mm i 4atm i degotadors inserits cada 30cm de 2,3l/h , amb degoters autocompensats, soterrada entre 10 i 30 cm, protegits amb malla anti-arrels com a anti-rosegadors, col·locats enterrats o bé coberts, tot segons plec d'EEVV, indicacions de la DF i REP.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			reg arbustives		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				120,000			
19	FFB2YZZU	u	Proves d'estanquitat de la xarxa de reg.							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			prova xarxa reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				1,000			
20	FRE6130Z	u	Manteniment de la nova xarxa de reg d'acord amb el Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la revisió de la xarxa de reg i la reposició dels elements escaients.							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	manteniment		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	FRE6139Z	u	Comprovació i modificació de la xarxa de reg existent i connexió de la nova, tot segons indicacions de la DO i del REP.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa de reg existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
22	FRE6138Z	u	Revisió i actualització el programador de reg existent , tot segons indicacions de la DO i del REP.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	xarxa de reg existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	01	EXCAVACIÓ I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214F-1IUG	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 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 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900		7,685	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,685	

2	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900	0,200	1,537	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,537	

3	P221B-17LW	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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 de més de 2 m3
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900	2,000	15,370	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,370	

EUR

AMIDAMENTS

4	P2243-53AA	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900		7,685	C##D##E##F#
3			2,000	2,650		0,700	3,710	C##D##E##F#
4			2,000		2,900	0,700	4,060	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							15,455	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900		7,685	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,685	

2	P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg				
2	Fossat ascensor		1,000	267,000			267,000	C##D##E##F#
3	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				26,700	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							293,700	

3	P312-IJVA	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Fossat ascensor		1,000	2,650	2,900	0,600	4,611	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4,611	

4	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Murs fossat ascensor		2,000	2,650	22,200	1,800	211,788	C##D##E##F#
3			2,000	2,900	22,200	1,800	231,768	C##D##E##F#
4	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				44,356	PERORIGEN(G1:G3,C4)

AMIDAMENTS

					TOTAL AMIDAMENT	487,912		
5	P322-D74J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Murs fossat ascensor		2,000	2,050	1,800		7,380	C##D##E##F#
3			2,000	2,300	1,800		8,280	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							15,660	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

6	P324-LKAV	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat des de camió				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2	Murs fossat ascensor		2,000	2,650	1,800	0,300	2,862	C##D##E##F#
3			2,000	2,300	1,800	0,300	2,484	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							5,346	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

7	P790-613C	m2	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Murs fossat ascensor		2,000	2,650	1,800		9,540	C##D##E##F#
3			2,000	2,900	1,800		10,440	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							19,980	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	03	ESTRUCTURA EDICLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Pilars edicle		4,000	3,500	2,500	0,500	17,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT							17,500	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------	--

2	P446-DMAZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargols, tot segons DT i DF.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/ut				
2	Pilars edicle		4,000	20,000			80,000	C##D##E##F#
3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				4,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				84,000																																																																
3	P44C-ZP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>kg/ml</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Tubs 120x120x6mm</td><td></td><td>4,000</td><td>9,250</td><td>20,500</td><td></td><td>758,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Ajustaments i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>37,925</td><td>PERORIGEN(G1:G2,C3)</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	kg/ml				2	Tubs 120x120x6mm		4,000	9,250	20,500		758,500	C##D##E##F#	3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				37,925	PERORIGEN(G1:G2,C3)																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml																																																																		
2	Tubs 120x120x6mm		4,000	9,250	20,500		758,500	C##D##E##F#																																																															
3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				37,925	PERORIGEN(G1:G2,C3)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							796,425																																																																
4	P442-DGZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>kg/ml</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Tubs 120x120x6mm</td><td></td><td>6,000</td><td>2,050</td><td>20,500</td><td></td><td>252,150</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>2,400</td><td>20,500</td><td></td><td>196,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>6,000</td><td>2,300</td><td>20,500</td><td></td><td>282,900</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>2,750</td><td>20,500</td><td></td><td>225,500</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>6</td><td>Ajustaments i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>47,868</td><td>PERORIGEN(G1:G5,C6)</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	kg/ml				2	Tubs 120x120x6mm		6,000	2,050	20,500		252,150	C##D##E##F#	3			4,000	2,400	20,500		196,800	C##D##E##F#	4			6,000	2,300	20,500		282,900	C##D##E##F#	5			4,000	2,750	20,500		225,500	C##D##E##F#	6	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				47,868	PERORIGEN(G1:G5,C6)
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml																																																																		
2	Tubs 120x120x6mm		6,000	2,050	20,500		252,150	C##D##E##F#																																																															
3			4,000	2,400	20,500		196,800	C##D##E##F#																																																															
4			6,000	2,300	20,500		282,900	C##D##E##F#																																																															
5			4,000	2,750	20,500		225,500	C##D##E##F#																																																															
6	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				47,868	PERORIGEN(G1:G5,C6)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							1.005,218																																																																
5	P447-DMZH	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>Ample</td><td>kg/ml</td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Creus d'arriostament D16</td><td></td><td>8,000</td><td>3,500</td><td></td><td>1,580</td><td>44,240</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>2,500</td><td></td><td>1,580</td><td>15,800</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Fixacions</td><td></td><td>24,000</td><td>0,200</td><td></td><td>15,700</td><td>75,360</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Ajustasment i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>6,770</td><td>PERORIGEN(G1:G4,C5)</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/ml	Total		2	Creus d'arriostament D16		8,000	3,500		1,580	44,240	C##D##E##F#	3			4,000	2,500		1,580	15,800	C##D##E##F#	4	Fixacions		24,000	0,200		15,700	75,360	C##D##E##F#	5	Ajustasment i mermes +5%	P	5,000				6,770	PERORIGEN(G1:G4,C5)									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/ml	Total																																																																
2	Creus d'arriostament D16		8,000	3,500		1,580	44,240	C##D##E##F#																																																															
3			4,000	2,500		1,580	15,800	C##D##E##F#																																																															
4	Fixacions		24,000	0,200		15,700	75,360	C##D##E##F#																																																															
5	Ajustasment i mermes +5%	P	5,000				6,770	PERORIGEN(G1:G4,C5)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							142,170																																																																
6	P447-DMZR	u	Pèrgola d'estructura de protecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargolada o amb soldadura, tot segons DT i DF																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>protecció embarcament</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	protecció embarcament		2,000				2,000	C##D##E##F#																																													
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1	protecció embarcament		2,000				2,000	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																																																

Obra01PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES

Capítol05ESTRUCTURA

Subcapítol04ESTRUCTURA BANCADA METÀL·LICA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																																																				
1	P44C-DPZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols, tot segons DT i DF																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>kg/ml</td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Pilarets HEB-160</td><td></td><td>4,000</td><td>0,500</td><td>42,600</td><td></td><td>85,200</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Ajustaments i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,260</td><td>PERORIGEN(G1:G2,C3)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>89,460</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	kg/ml		Total		2	Pilarets HEB-160		4,000	0,500	42,600		85,200	C##D##E##F#	3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				4,260	PERORIGEN(G1:G2,C3)	TOTAL AMIDAMENT							89,460																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml		Total																																																																
2	Pilarets HEB-160		4,000	0,500	42,600		85,200	C##D##E##F#																																																															
3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				4,260	PERORIGEN(G1:G2,C3)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							89,460																																																																
2	P442-DFZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>Longitud</td><td>kg/ml</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Bigues HEB-180</td><td></td><td>1,000</td><td>7,200</td><td>51,200</td><td></td><td>368,640</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>4,000</td><td>51,200</td><td></td><td>409,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>3,200</td><td>51,200</td><td></td><td>327,680</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Ajustaments i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>55,296</td><td>PERORIGEN(G1:G4,C5)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1.161,216</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	Longitud	kg/ml				2	Bigues HEB-180		1,000	7,200	51,200		368,640	C##D##E##F#	3			2,000	4,000	51,200		409,600	C##D##E##F#	4			2,000	3,200	51,200		327,680	C##D##E##F#	5	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				55,296	PERORIGEN(G1:G4,C5)	TOTAL AMIDAMENT							1.161,216	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml																																																																		
2	Bigues HEB-180		1,000	7,200	51,200		368,640	C##D##E##F#																																																															
3			2,000	4,000	51,200		409,600	C##D##E##F#																																																															
4			2,000	3,200	51,200		327,680	C##D##E##F#																																																															
5	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				55,296	PERORIGEN(G1:G4,C5)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							1.161,216																																																																
3	P446-DMZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>kg/ut</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Plaques d'ancoratge a pilarets</td><td></td><td>2,000</td><td>20,000</td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Plaques d'ancoratge a murs</td><td></td><td>2,000</td><td>15,000</td><td></td><td></td><td>30,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>4</td><td>Plaques recolzament passera</td><td></td><td>4,000</td><td>25,000</td><td></td><td></td><td>100,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>5</td><td>Ajustaments i mermes +5%</td><td>P</td><td>5,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,500</td><td>PERORIGEN(G1:G4,C5)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>178,500</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	kg/ut					2	Plaques d'ancoratge a pilarets		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#	3	Plaques d'ancoratge a murs		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#	4	Plaques recolzament passera		4,000	25,000			100,000	C##D##E##F#	5	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				8,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)	TOTAL AMIDAMENT							178,500	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	kg/ut																																																																			
2	Plaques d'ancoratge a pilarets		2,000	20,000			40,000	C##D##E##F#																																																															
3	Plaques d'ancoratge a murs		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#																																																															
4	Plaques recolzament passera		4,000	25,000			100,000	C##D##E##F#																																																															
5	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				8,500	PERORIGEN(G1:G4,C5)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							178,500																																																																
4	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>ut/placa</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Plaques d'ancoratge a pilarets</td><td></td><td>2,000</td><td>4,000</td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,000</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	ut/placa					2	Plaques d'ancoratge a pilarets		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							8,000																												
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	ut/placa																																																																			
2	Plaques d'ancoratge a pilarets		2,000	4,000			8,000	C##D##E##F#																																																															
TOTAL AMIDAMENT							8,000																																																																
5	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2																																																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td>C</td><td>Unitats</td><td>kg/ut</td><td></td><td></td><td>Total</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>17,000</td><td></td><td></td><td>34,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%</td><td>P</td><td>10,000</td><td></td><td></td><td></td><td>3,400</td><td>PERORIGEN(G1:G2,C3)</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>37,400</td><td></td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1		C	Unitats	kg/ut			Total		2			2,000	17,000			34,000	C##D##E##F#	3	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				3,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)	TOTAL AMIDAMENT							37,400																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																																															
1		C	Unitats	kg/ut			Total																																																																
2			2,000	17,000			34,000	C##D##E##F#																																																															
3	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				3,400	PERORIGEN(G1:G2,C3)																																																															
TOTAL AMIDAMENT							37,400																																																																

AMIDAMENTS

6	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Pilarets	Cares	Amplada	Alçada		
			2			2,000	4,000	0,400	0,600	1,920	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT							1,920	
7	P385-M96F	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, abocat amb cubilot								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Pilarets	Longitud	Amplada	Alçada		
			2			2,000	0,400	0,400	0,600	0,192	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT							0,192	
8	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	Amplada	Gruix		
			2	Plaques sobre pilarets de formigó		2,000	4,000	4,000	0,500	16,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	05	ESTRUCTURA PASSERA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P439-6UZZ	m3	Encavallada de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, muntants i diagonals, per a una llum de fins a 10 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
			2	Bigues inferiors 160x280		2,000	10,100	0,160	0,280	0,905	C##D##E##F#
			3			1,000	2,300	0,160	0,280	0,103	C##D##E##F#
			4	Bigues superiors 160x160		2,000	10,000	0,160	0,160	0,512	C##D##E##F#
			5			1,000	2,300	0,160	0,160	0,059	C##D##E##F#
			6	Muntants verticals		10,000	3,600	0,160	0,160	0,922	C##D##E##F#
			7	Diagonals		8,000	4,300	0,160	0,160	0,881	C##D##E##F#
			8			2,000	3,900	0,160	0,160	0,200	C##D##E##F#
			9	Travessers coberta		4,000	2,650	0,160	0,160	0,271	C##D##E##F#
			10	Creus coberta		6,000	3,600	0,160	0,160	0,553	C##D##E##F#
			11	Travessers inferiors		4,000	2,650	0,160	0,160	0,271	C##D##E##F#
			12	Ajustaments i mermes +10%	P	10,000				0,468	
			TOTAL AMIDAMENT							5,145	
2	P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra, acabat pintat color corten, tot segons DT i DF								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
			2	Creus d'arriostrament inferior passera		6,000	3,600	1,580		34,128	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				1,706	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							35,834	
3	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/ut				
2	Fixacions C.2		8,000	20,000			160,000	C##D##E##F#
3	Previsió fixacions fusta-fusta en encavallades		28,000	20,000			560,000	C##D##E##F#
4	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				36,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							756,000	
4	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previsió		500,000				500,000	C##D##E##F#
3	Ajustaments i mermes +5%	P	5,000				25,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							525,000	
5	P437-4SZZ	u	Elements d'unió i recolzament per a biguetes de fusta sobre bigues de fusta, amb ferramenta d'alumini tipus AluMIDI 120 amb forats, de la casa ROTHOBLAAS o equivalent. A banda del suport d'alumini, també s'inclouen: 14 cargols LBS de diàmetre 5mm i 60mm de profunditat per a fixar la peça al suport (biga de fusta), 3 passadors llisos de diàmetre 12mm i 80mm de profunditat per ancorar la bigueta a l'element i 3 taps de fusta de 20mm de profunditat. Tot instal·lat in col·locat a l'obra segons especificacions tècniques del fabricant incloent els mitjans auxiliars per a la seva completa instal·lació i posada en funcionament.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Fixació biguetes		18,000				18,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
6	P432-6UZZ	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Biguetes de 120x160mm		9,000	2,650	0,120	0,160	0,458	C##D##E##F#
3	Ajustamernts i mermes +10%	P	10,000				0,046	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL AMIDAMENT							0,504	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	06	ACTUACIONS IMPERMEABILITZACIÓ

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P712-DXDG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió refer impermeabilització afectada		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
2	P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió refer impermeabilització afectada		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	06	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EL1RZ3FP	u	Subministrament i muntatge de nou ascensor elèctric sense reductora 'gearles', segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. *Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques 'gran mirilla', d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus 'pell de porc'; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona. *Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	EPA1U0Z1	u	Subministrament i instal·lació de sistema amb càmeres de videovigilància anitvandàliques, amb instal·lació i configuració de 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, d'1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, de SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6, completament instal·lat, configurat i en funcionament segons DF i REP i integrades en el sistema de telecontrol SCADA.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Sistema CCTV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EPA100Z2	u	Subministrament i instal·lació d'elements de control i integració de l'ascensor, inclou: - Subministrament, instal·lació i programació de NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament - Subministrament i instal·lació de SAI de 600VA/360W - Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals. S'inclou la integració de totes les senyals de l'ascensor en el sistema SCADA. Tot completament muntat i instal·lat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EPA80Z03	u	Integració d'infraestructura en SCADA i: - Desenvolupament de la pantalla del nou ascensor - Creació de noves pantalles per a infraestructures, configuració SCADA, base de dades per a la integració i gestió i obtenció d'adreces IP Tot segons REP, completament muntat, connectat i integrat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EPA80Z13	u	Submnistrament i instal·lació d'analitzador de xarxes integrat en el sistema de telecontrol SCADA, incloent: - Subministrament i instal·lació i configuració d'analitzador de xarxa CVM MINI ETH amb toroidals, inclou l'estesa de cablejat fins a l'escomesa de l'ascensor. Completament muntat, instal·lat, connectat i integrat d'acord amb DF i REP.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EPA80Z04	u	Subministrament, instal·lació i configuració de panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions, tot integrat en el sistema de telecontrol SCADA. Inclou dispositiu sonor per a invidents, instal·lats i configurats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panells LED		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
7	E9U8Z09	u	Remat perimetral de portes d'embarcament i fins a l'estructura de l'edicle amb planxa plegada d'acer inoxidable igual al de les portes de l'ascensor, tot segons DF.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Remat contra paviment		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

8	E9U8ZR9	u	Adequació dels armaris elèctrics de maniobra i comunicacions a l'embarcament superior de l'ascensor per a integrar-los correctament amb les portes d'accés, tot segons DF						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Adaptació quadres	1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
9	FL2FPNZ4	u	Subministrament i instal·lació de router 4G de l'operador que l'IMI tingui contractat en el moment de les obres, tot segons DF i REP, totalment muntat i connectat inclòs antena anti-vandàlica..						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Router 4G	1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
10	FB2PNZ3	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, tot segons DT i DF						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Vinils	2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								2,000	
11	FL2FPN04	u	Contracte de manteniment durant l'any de garantia d'acord al Plec de de manteniment durant l'any de garantia (manteniment tots els dies de l'any de 7 a 23h), tot d'acord amb el Plec de manteniment durant l'any de garantia i el REP.						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			manteniment	1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	07	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	01	TRANSPORT I DISPOSICIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terres		10,800			1,300	14,040	C##D##E##F#
2			1,920			1,300	2,496	C##D##E##F#
3			2,240			1,300	2,912	C##D##E##F#
4			21,600			1,300	28,080	C##D##E##F#
5			4,200			1,300	5,460	C##D##E##F#
6			15,370			1,300	19,981	C##D##E##F#
7	enderrocs		36,000	0,150		1,350	7,290	C##D##E##F#
8			36,000	0,150		1,350	7,290	C##D##E##F#
9			7,685	0,200		1,350	2,075	C##D##E##F#
10			1,537			1,350	2,075	C##D##E##F#
11			10,000	0,200		1,350	2,700	C##D##E##F#
12			5,070	0,200		1,350	1,369	C##D##E##F#
13			36,000	0,200		1,350	9,720	C##D##E##F#
14	elements		4,000			1,350	5,400	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				110,888	
2	F2RA71H1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enderrocs		36,000	0,150		1,350	7,290	C##D##E##F#
2			36,000	0,150		1,350	7,290	C##D##E##F#
3			7,685	0,200		1,350	2,075	C##D##E##F#
4			1,537			1,350	2,075	C##D##E##F#
5			10,000	0,200		1,350	2,700	C##D##E##F#
6			5,070	0,200		1,350	1,369	C##D##E##F#
7			36,000	0,200		1,350	9,720	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				32,519	
3	F2RA73G1	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	elements		4,000			1,350	5,400	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,400	
4	F2RA7LP1	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	terres		10,800			1,300	14,040	C##D##E##F#
2			1,920			1,300	2,496	C##D##E##F#
3			2,240			1,300	2,912	C##D##E##F#
4			21,600			1,300	28,080	C##D##E##F#
5			4,200			1,300	5,460	C##D##E##F#
6			15,370			1,300	19,981	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				72,969	

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	07	GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol	02	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA90AMB	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus d'obra nova. part proporcional de certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra	01	PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol	08	VARIS
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT

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

AMIDAMENTS

1	XPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 08 VARIS
Subcapítol 02 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	XPA0REPS	pa	Partida alçada a justificar en obra per a donar compliment als requeriments dels REP's en fase d'obra.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			1,000					
2	XPA0FECS	pa	Partida alçada a justificar per a obra civil de la variant de la canalització de BT existent a l'àmbit del fossat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió BT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					
				1,000				

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 08 VARIS
Subcapítol 03 TOPOGRAFIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FAA90TOP	u	Realització del Topogràfic de l'Obra Acabada segons el Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra 01 PRESSUPOST ASCENSOR CANYELLES
Capítol 08 VARIS
Subcapítol 04 PROTECCIONS DURANT LES OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																											
1	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>proteccions</td><td></td><td>20,000</td><td></td><td></td><td></td><td>20,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>20,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	proteccions		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							20,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	proteccions		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							20,000																							
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>delimitació pas vianants/obres</td><td></td><td>40,000</td><td></td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	delimitació pas vianants/obres		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							40,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1	delimitació pas vianants/obres		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							40,000																							

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	58,82	€
P-2	E9U8Z09	u	Remat perimetral de portes d'embarcament i fins a l'estructura de l'edicle amb planxa plegada d'acer inoxidable igual al de les portes de l'ascensor, tot segons DF. (NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	951,17	€
P-3	E9U8ZR9	u	Adequació dels armaris elèctrics de maniobra i comunicacions a l'embarcament superior de l'ascensor per a integrar-los correctament amb les portes d'accés, tot segons DF (TRES MIL NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	3.913,31	€
P-4	EB32PN01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF. (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	217,22	€
P-5	EB32PNZ1	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF (CENT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	100,38	€
P-6	EC15PNZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF, (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	218,32	€
P-7	ECZ1210B	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02	€
P-8	EL1RZ3FP	u	Subministrament i muntatge de nou ascensor elèctric sense reductora 'gearles', segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. *Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques 'gran mirilla', d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus 'pell de porc'; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona. *Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor. (CENT TRENTA-VUIT MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	138.566,94	€
P-9	EPA100Z2	u	Subministrament i instal·lació d'elements de control i integració de l'ascensor, inclou: - Subministrament, instal·lació i programació de NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament	4.072,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Subministrament i instal·lació de SAI de 600VA/360W - Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals. S'inclou la integració de totes les senyals de l'ascensor en el sistema SCADA. Tot completament muntat i instal·lat. (QUATRE MIL SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)		
P-10	EPA1U0Z1	u	Subministrament i instal·lació de sistema amb càmeres de videovigilància anitvandàliques, amb instal·lació i configuració de 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, d'1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, de SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6, completament instal·lat, configurat i en funcionament segons DF i REP i integrades en el sistema de telecontrol SCADA. (QUATRE MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	4.373,57	€
P-11	EPA80Z03	u	Integració d'infraestructura en SCADA i: - Desenvolupament de la pantalla del nou ascensor - Creació de noves pantalles per a infraestructures, configuració SCADA, base de dades per a la integració i gestió i obtenció d'adreces IP Tot segons REP, completament muntat, connectat i integrat. (MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1.780,70	€
P-12	EPA80Z04	u	Subministrament, instal·lació i configuració de panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions, tot integrat en el sistema de telecontrol SCADA. Inclou dispositiu sonor per a invidents, instal·lats i configurats. (CINC MIL CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	5.162,22	€
P-13	EPA80Z13	u	Submnistrament i instal·lació d'analitzador de xarxes integrat en el sistema de telecontrol SCADA, incloent: - Subministrament i instal·lació i configuració d'analitzador de xarxa CVM MINI ETH amb toroidals, inclou l'estesa de cablejat fins a l'escomesa de l'ascensor. Completament muntat, instal·lat, connectat i integrat d'acord amb DF i REP. (MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.483,91	€
P-14	F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	145,99	€
P-15	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80	€
P-16	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	9,32	€
P-17	F219YZZ5	m2	Demolició de base o de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	6,96	€
P-18	F21Q123Z	u	Retirada de banc de qualsevol tipus, aplec i muntatge a l'obra o trasllat a magatzem municipal, tot segons indicacions de la D, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	134,42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	F21Q250Z	u	Retirada de piona, de qualsevol tipus, i enderroc de la fonamentació si s'escau, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P-20	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
P-21	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	56,82 €
P-22	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	37,62 €
P-23	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P-24	F2RA71H1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	22,61 €
P-25	F2RA73G1	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 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	34,92 €
P-26	F2RA7LP1	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 DEU CÈNTIMS)	11,10 €
P-27	F6A1K7ZZ	m	Tancament perimetral provisional de les plantacions amb amb reixat d'acer d'2 m d'alçada format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	56,76 €
P-28	F923RJ1Z	m3	Subbase de graveta de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm, amb estesa i piconatge del material (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,88 €
P-29	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	126,76 €
P-30	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	96,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	F9B5HYX5	m2	Paviment ceràmic drenant de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x10x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat sobre una base de sorra de 3cm (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	94,50 €
P-32	F9B5HYY4	m2	Reposició de paviment igual a l'existent i col·locat segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	69,10 €
P-33	F9E1V120	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	46,82 €
P-34	F9QZA53M	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC antilliscant classe C3, amb pèndol de lliscament superior a 0,45, amb protecció a l'autoclau, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable i passants, tot segons DT i indicacions de la DF. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	141,75 €
P-35	F9ZX000N	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de registre, completament acabat segons indicacions de la DF (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	42,42 €
P-36	FAA90TOP	u	Realització del Topogràfic de l'Obra Acabada segons el Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-37	FB14UFZZ	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i perns, d'acer galvanitzat pintat amb dues mans d'emprimació i dues d'acabat amb esmalt sintètic, tot segons DT i DF. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	187,61 €
P-38	FB2PN03	u	Vinil informatiu autoadhesiu, de mides diverses, tot segons REP, DT i DF (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	142,09 €
P-39	FB2PNZ3	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, tot segons DT i DF (TRES-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	301,23 €
P-40	FB242100	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (NOU-CENTS TRES EUROS)	903,00 €
P-41	FC060002	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soladura, tot segons DF i DT. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	531,78 €
P-42	FCZAU05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigraffiti de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engroguiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1. col·locada. (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	36,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-43	FCZAUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP. col·locada. (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	33,23	€
P-44	FD7FR411	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, amb dau de formigó de protecció (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	70,54	€
P-45	FD7FRZZ1	u	Reixa d'evacuació d'aigua de 205x18x4mm, tot segons DT i DF (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	371,13	€
P-46	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59	€
P-47	FDDZUSZW	u	Connexió a pou existent, inclòs reparació de parets de pou, tot segons especificacions de la DF i BCASA. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	367,65	€
P-48	FDG5Y1D1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	14,43	€
P-49	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	22,32	€
P-50	FDG5Y4D1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	41,05	€
P-51	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	0,73	€
P-52	FDK282CZ	u	Bonera al fossat de l'ascensor de 50x50x45cm, amb reixeta foradada d'acer galvanitzat, amb parets de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment sobre solera de formigó, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP (TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	366,86	€
P-53	FDK282RZ	u	Subministrament i instal·lació de sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP. (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	194,02	€
P-54	FDK282SZ	u	Subministrament i instal·lació de reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rosegadors, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP. (SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	76,01	€
P-55	FDK2Y2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	216,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-56	FDK2Y2J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	304,32	€
P-57	FDKZHJBY	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT QUARANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	140,91	€
P-58	FDKZHLZ	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb inscripció TC-AjB, segons plànols i plec de prescripcions de l'IMI. (QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	402,93	€
P-59	FFB2YZ5U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	9,79	€
P-60	FFB2YZZU	u	Proves d'estanquitat de la xarxa de reg. (QUATRE-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	481,97	€
P-61	FG312606	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm2 instal·lat dins de tubular de PE de 90 mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	3,60	€
P-62	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	25,95	€
P-63	FG31X005	u	Subministrament i instal·lació d'armari tipus CITI d'ARELSA, o equivalent, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia. (NOU MIL DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9.280,89	€
P-64	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26	€
P-65	FGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	78,45	€
P-66	FHQLYEWZ	u	Enllumenat dels embarcaments de l'ascensor, amb aplics LED segons REP i tot segons normativa des del quadre elèctric de la nova escomesa. S'inclou tot el cablejat, tot segons DT i indicacions de la DF. (DOS MIL VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.025,13	€
P-67	FJM3UZ10	u	Vàlvula de rentat per a purgat o drenatge de les canonades de degoteig, automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	63,56	€
P-68	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	241,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	FJS5ZZ36	m2	Reg per degoteig amb tubs de PE D16mm i 4atm i degotadors inserits cada 30cm de 2,3l/h , amb degoters autocompensats, soterrada entre 10 i 30 cm, protegits amb malla anti-arrels com a anti-rosegadors, col·locats enterrats o bé coberts, tot segons plec d'EEVV, indicacions de la DF i REP. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69	€
P-70	FJSAY010	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa (MIL SET-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1.743,86	€
P-71	FJSAYA1Z	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds, elèctric, telegestionable i compatible i integrable a la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la direcció facultativa. (MIL CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.120,62	€
P-72	FJSC412Z	u	Cabalímetre cabal connectat a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	528,67	€
P-73	FJSC413Z	u	Manòmetre connectat, instal·lat i calibrat, tot segons prescripcions de EEVV i DF. (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	237,16	€
P-74	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per, de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	260,40	€
P-75	FL2FPN04	u	Contracte de manteniment durant l'any de garantia d'acord al Plec de de manteniment durant l'any de garantia (manteniment tots els dies de l'any de 7 a 23h), tot d'acord amb el Plec de manteniment durant l'any de garantia i el REP. (TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	3.334,80	€
P-76	FL2FPNZ4	u	Subministrament i instal·lació de router 4G de l'operador que l'IMI tingui contractat en el moment de les obres, tot segons DF i REP, totalment muntat i connectatinclòs antena anti-vandàlica.. (NOU-CENTS TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	913,07	€
P-77	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	88,67	€
P-78	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	31,23	€
P-79	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	126,92	€
P-80	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	62,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-81	FR3P211Z	m2	Reposició de parterre existent que es pugui veure malmès per l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DF i del REP. (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	85,32	€
P-82	FR3P86Z1	m3	Ull de perdiu, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	97,56	€
P-83	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,54	€
P-84	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa. (QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,64	€
P-85	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix de 10 cm com a mínim. (VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	8,87	€
P-86	FR4DW4Z1	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (ONZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	11,36	€
P-87	FR4DW4Z2	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71	€
P-88	FR662221	u	Plantació d'arbusc o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5,29	€
P-89	FRE61300	u	Manteniment de la nova jardineria, inclòs reg amb cuba en cas que sigui necessari, tot segons Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la neteja d'escocells i parterres, la redacció d'informes mensuals de seguiment d'acord amb la freqüència necessària establerta per a mantenir l'espai en condicions òptimes. (MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.298,24	€
P-90	FRE6130Z	u	Manteniment de la nova xarxa de reg d'acord amb el Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la revisió de la xarxa de reg i la reposició dels elements escaients. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1.389,36	€
P-91	FRE6138Z	u	Revisió i actualització el programador de reg existent , tot segons indicacions de la DO i del REP. (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	416,81	€
P-92	FRE6139Z	u	Comprovació i modificació de la xarxa de reg existent i connexió de la nova, tot segons indicacions de la DO i del REP. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.250,42	€
P-93	FRE613QZ	u	Neteja dels parterres durant el termini amb tanca provisional de protecció per a l'arrelament de la vegetació, tot segons el Pla de Manteniment aprovat i indicacions del REP. (MIL QUARANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.042,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma igual a l'existent o segons REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària per l correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	411,89	€
P-95	FZX0GE2L	u	Legalització de l'escomesa i de la instal·lació elèctrica de baixa tensió incloent: - Projecte de la instal·lació redactat i signat per un tècnic titulat competent, d'acord amb l'apartat 3 de la ITC-BT 04 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. - Certificat de direcció i acabament d'obra signat per un tècnic titulat competent (Model ELEC-4). - Certificat d'instal·lació emès per una empresa instal·ladora habilitada en la categoria i modalitat. que li correspongui en funció del tipus d'instal·lació (Certificat d'instal·lació elèctrica de Baixa Tensió) - Inspecció/auditoria inicial favorable emès per un Organisme de Control d'acord al Reglament electrotècnic per a baixa tensió. S'haurà d'aportar les dades de les mesures realitzades com els de la resistència de bucle, tensió de contacte, temps d'actuació i sensibilitat dels diferencials, etc. - Justificant d'inscripció al RITSIC de la instal·lació. (TRES MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3.193,05	€
P-96	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-97	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	69,03	€
P-98	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	168,55	€
P-99	P214F-I1UG	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 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 10 m2 (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	41,82	€
P-100	P221B-I7LW	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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 de més de 2 m3 (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	162,26	€
P-101	P2243-53AA	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92	€
P-102	P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	48,44	€
P-103	P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS)	2,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-104	P312-IJVA	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat des de camió (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	165,64	€
P-105	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12	€
P-106	P322-D74J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90	€
P-107	P324-LKAV	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocat des de camió (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	169,22	€
P-108	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03	€
P-109	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	34,56	€
P-110	P385-M96F	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb cubilot (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	162,24	€
P-111	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat graixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (VINT EUROS)	20,00	€
P-112	P432-6UZZ	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (DOS MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.222,43	€
P-113	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-114	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	6,39	€
P-115	P437-4SZZ	u	Elements d'unió i recolzament per a biguetes de fusta sobre bigues de fusta, amb ferramenta d'alumini tipus AluMIDI 120 amb forats, de la casa ROTHOBLAAS o equivalent. A banda del suport d'alumini, també s'inclouen: 14 cargols LBS de diàmetre 5mm i 60mm de profunditat per a fixar la peça al suport (biga de fusta), 3 passadors llisos de diàmetre 12mm i 80mm de profunditat per ancorar la bigueta a l'element i 3 taps de fusta de 20mm de profunditat. Tot instal·lat in col·locat a l'obra segons especificacions tècniques del fabricant incloent els mitjans auxiliars per a la seva completa instal·lació i posada en funcionament. (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	57,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-116	P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra, acabat pintat color corten, tot segons DT i DF (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13	€
P-117	P439-6UZZ	m3	Encavallada de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, muntants i diagonals, per a una llum de fins a 10 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (DOS MIL SET-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.775,18	€
P-118	P442-DFZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38	€
P-119	P442-DGZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-120	P446-DMAZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargols, tot segons DT i DF. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	8,50	€
P-121	P446-DMZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	3,61	€
P-122	P447-DMZH	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96	€
P-123	P447-DMZR	u	Pèrgola d'estructura de proecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargolada o amb soldadura, tot segons DT i DF (SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	764,74	€
P-124	P44C-DPZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols, tot segons DT i DF (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41	€
P-125	P44C-ZP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	8,39	€
P-126	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-127	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	24,02	€
P-128	P712-DXDG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	50,66	€
P-129	P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18	€
P-130	P790-613C	m2	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	27,99	€

Barcelona, novembre 2025
El Redactor del Projecte,

Màrius Quintana
Arquitecte

Amanda Pérez
Eng.Tèc.Obres Públiques

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	58,82	€
	B0331020	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	54,20800	€
			Altres conceptes	4,61200	€
P-2	E9U8Z09	u	Remat perimetral de portes d'embarcament i fins a l'estructura de l'edicle amb planxa plegada d'acer inoxidable igual al de les portes de l'ascensor, tot segons DF.	951,17	€
	B9U8Z070	m	Xapa plegada d'acer inoxidable	239,40000	€
			Altres conceptes	711,77000	€
P-3	E9U8ZR9	u	Adequació dels armaris elèctrics de maniobra i comunicacions a l'embarcament superior de l'ascensor per a integrar-los correctament amb les portes d'accés, tot segons DF	3.913,31	€
	B9U8Z070	m	Xapa plegada d'acer inoxidable	2.394,00000	€
			Altres conceptes	1.519,31000	€
P-4	EB32PN01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF.	217,22	€
	BB32U010	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF.	150,39700	€
			Altres conceptes	66,82300	€
P-5	EB32PNZ1	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF	100,38	€
	BB32Z010	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF	56,07000	€
			Altres conceptes	44,31000	€
P-6	EC15PNZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF,	218,32	€
	BC153EZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF	126,70000	€
			Altres conceptes	91,62000	€
P-7	ECZ1210B	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica	6,02	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,27951	€
	B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de silicona neutra	0,23236	€
			Altres conceptes	5,50813	€
P-8	EL1RZ3FP	u	Subministrament i muntatge de nou ascensor elèctric sense reductora 'gearles', segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. *Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques 'gran mirilla', d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus 'pell de porc'; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona.	138.566,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BLE19ZZ5	u	*Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor.		
			Ascensor elèctric sense reductora "gearles", segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. *Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques "gran mirilla", d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus "pell de porc"; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona. *Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor.	128.458,00000	€
			Altres conceptes	10.108,94000	€
P-9	EPA100Z2	u	Subministrament i instal·lació d'elements de control i integració de l'ascensor, inclou: - Subministrament, instal·lació i programació de NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament - Subministrament i instal·lació de SAI de 600VA/360W - Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals. S'inclou la integració de totes les senyals de l'ascensor en el sistema SCADA. Tot completament muntat i instal·lat. Elements de control i integració de l'ascensor, inclou: - NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament - SAI de 600VA/360W - Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals.	4.072,28	€
	BPA1UZ10	u		3.200,00000	€
			Altres conceptes	872,28000	€
P-10	EPA1U0Z1	u	Subministrament i instal·lació de sistema amb càmeres de videovigilància anitvandàliques, amb instal·lació i configuració de 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, d'1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, de SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6, completament instal·lat, configurat i en funcionament segons DF i REP i integrades en el sistema de telecontrol SCADA.	4.373,57	€
			Sistema CCTV, amb 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, 1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6	3.600,00000	€
			Altres conceptes	773,57000	€
P-11	EPA80Z03	u	Integració d'infraestructura en SCADA i:	1.780,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Desenvolupament de la pantalla del nou ascensor - Creació de noves pantalles per a infraestructures, configuració SCADA, base de dades per a la integració i gestió i obtenció d'adreces IP	
			Tot segons REP, completament muntat, connectat i integrat.	
			Altres conceptes	1.780,70000 €
P-12	EPA80Z04	u	Subministrament, instal·lació i configuració de panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions, tot integrat en el sistema de telecontrol SCADA. Inclou dispositiu sonor per a invidents, instal·lats i configurats.	5.162,22 €
	BPA1UZ14	u	Panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions i altaveus per a invidents	3.700,00000 €
			Altres conceptes	1.462,22000 €
P-13	EPA80Z13	u	Subministrament i instal·lació d'analitzador de xarxes integrat en el sistema de telecontrol SCADA, incloent: - Subministrament i instal·lació i configuració d'analitzador de xarxa CVM MINI ETH amb toroidals, inclou l'estesa de cablejat fins a l'escomesa de l'ascensor. Completament muntat, instal·lat, connectat i integrat d'acord amb DF i REP.	1.483,91 €
			Altres conceptes	1.483,91000 €
P-14	F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	145,99 €
			Altres conceptes	145,99000 €
P-15	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,80 €
			Altres conceptes	6,80000 €
P-16	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,32 €
			Altres conceptes	9,32000 €
P-17	F219YZZ5	m2	Demolició de base o de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió	6,96 €
			Altres conceptes	6,96000 €
P-18	F21Q123Z	u	Retirada de banc de qualsevol tipus, aplec i muntatge a l'obra o trasllat a magatzem municipal, tot segons indicacions de la D, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	134,42 €
			Altres conceptes	134,42000 €
P-19	F21Q250Z	u	Retirada de piona, de qualsevol tipus, i enderroc de la fonamentació si s'escau, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,48 €
			Altres conceptes	5,48000 €
P-20	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor	18,86 €
			Altres conceptes	18,86000 €
P-21	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	56,82 €
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	43,63200 €
			Altres conceptes	13,18800 €
P-22	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	37,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0322000	m3	Sauló garbellat	25,34600 €
			Altres conceptes	12,27400 €
P-23	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16,61 €
			Altres conceptes	16,61000 €
P-24	F2RA71H1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	22,61 €
	B2RA71H1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	21,53250 €
			Altres conceptes	1,07750 €
P-25	F2RA73G1	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	34,92 €
	B2RA73G1	t	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	33,26000 €
			Altres conceptes	1,66000 €
P-26	F2RA7LP1	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	11,10 €
	B2RA7LP1	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	10,57000 €
			Altres conceptes	0,53000 €
P-27	F6A1K7ZZ	m	Tancament perimetral provisional de les plantacions amb amb reixat d'acer d'2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra.	56,76 €
	B6A1K7A0	m	Reixat d'acer d'2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix,, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat	21,43000 €
	B0715000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,18040 €
			Altres conceptes	33,14960 €
P-28	F923RJ1Z	m3	Subbase de graveta de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm, amb estesa i piconatge del material	46,88 €
	B033RJZZ	m3	Grava de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm	37,75000 €
			Altres conceptes	9,13000 €
P-29	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	126,76 €
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	104,07600 €
			Altres conceptes	22,68400 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-30	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.	96,23	€
	B0G2HYX5	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades	63,24000	€
	B071400Z	kg	Morter tècnic especial	6,49500	€
			Altres conceptes	26,49500	€
P-31	F9B5HYX5	m2	Paviment ceràmic drenant de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x10x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat sobre una base de sorra de 3cm	94,50	€
	B0G2HYX5	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades	63,24000	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,84800	€
			Altres conceptes	26,41200	€
P-32	F9B5HYY4	m2	Reposició de paviment igual a l'existent i col·locat segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.	69,10	€
	B071400Z	kg	Morter tècnic especial	6,49500	€
	B0G2HYY5	m2	Paviment igual a l'existent	37,40000	€
			Altres conceptes	25,20500	€
P-33	F9E1V120	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment	46,82	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02420	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,49254	€
	B9E1V000	m2	Panot de gris o color amb ratllat de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	20,45100	€
			Altres conceptes	25,85226	€
P-34	F9QZA53M	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC antilliscant classe C3, amb pèndol de lliscament superior a 0,45, amb protecció a l'autoclau, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable i passants, tot segons DT i indicacions de la DF.	141,75	€
	B0A61800	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	3,80000	€
	B0D3Z000	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC, amb protecció a l'autoclau, tot segons DT i indicacions de la DF.	119,35000	€
			Altres conceptes	18,60000	€
P-35	F9ZX000N	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de registre, completament acabat segons indicacions de la DF	42,42	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,10000	€
			Altres conceptes	38,32000	€
P-36	FAA90TOP	u	Realització del Topogràfic de l'Obra Acabada segons el Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix	500,00	€
			Sense descomposició	500,00000	€
P-37	FB14UFZZ	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i pern, d'acer galvanitzat pintat amb dues mans d'emprimació i dues d'acabat amb esmalt sintètic, tot segons DT i DF.	187,61	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	1,29500	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,82150	€
	B0AN-07J3	u	Tac químic de D 12 mm, amb cargol, volandera i femella, d'acer inoxidable	8,81000	€
	BB14UZZ0	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i pern a base de formigó, d'acer negre	151,74000	€
			Altres conceptes	24,94350	€
P-38	FB2PN03	u	Vinil informatiu autoadhesiu, de mides diverses, tot segons REP, DT i DF	142,09	€
	BB92U200	m2	Vinil amb diferents pictogrames	128,44160	€
			Altres conceptes	13,64840	€
P-39	FB2PNZ3	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, tot segons DT i DF	301,23	€
	BB92Z2A0	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial	280,00000	€
			Altres conceptes	21,23000	€
P-40	FB42100	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	903,00	€
	B090UZZ	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	860,00000	€
			Altres conceptes	43,00000	€
P-41	FC060002	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soldadura, tot segons DF i DT.	531,78	€
	BB32UZ10	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soldadura, tot segons DF i DT.	423,00000	€
			Altres conceptes	108,78000	€
P-42	FCZAU05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies pàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigraffiti de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1. col·locada.	36,89	€
	BCZ2U505	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies pàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigraffiti de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1	15,72000	€
			Altres conceptes	21,17000	€
P-43	FCZAUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP. col·locada.	33,23	€
	BCAUUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP	12,24000	€
P-44			Altres conceptes	20,99000	€
	FD7FR411	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, amb dau de formigó de protecció	70,54	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	19,82400	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,31000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	20,99000	€
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	9,30600	€
			Altres conceptes	20,11000	€
P-45	FD7FRZZ1	u	Reixa d'evacuació d'aigua de 205x18x4mm, tot segons DT i DF	371,13	€
	BB32UZ15	u	Reixa d'evaquació d'aigua	270,00000	€
			Altres conceptes	101,13000	€
P-46	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	24,59	€
	BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	6,00000	€
			Altres conceptes	18,59000	€
P-47	FDDZUSZW	u	Connexió a pou existent, inclòs reparació de parets de pou, tot segons especificacions de la DF i BCASA.	367,65	€
	B071N000	kg	Morter de reparació	2,86000	€
			Altres conceptes	364,79000	€
P-48	FDG5Y1D1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,43	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42840	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,15550	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,19380	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	5,94720	€
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	0,42420	€
			Altres conceptes	2,28090	€
P-49	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	22,32	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,85680	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,38760	€
	BDGZP900	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,68680	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,23700	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,89440	€
			Altres conceptes	2,25740	€
P-50	FDG5Y4D1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	41,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,89440	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	20,62200	€
	BDGZPB00	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 125 mm de diàmetre nominal	1,69680	€
	BDGZFN50	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,77520	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,71360	€
			Altres conceptes	4,34800	€
P-51	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,73	€
	BDGZB610	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,42840	€
			Altres conceptes	0,30160	€
P-52	FDK282CZ	u	Bonera al fossat de l'ascensor de 50x50x45cm, amb reixeta foradada d'acer galvanitzat, amb parets de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment sobre solera de formigó, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP	366,86	€
	B0F1KZZ1	u	Reixa per bonera	220,00000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00242	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52538	€
	B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,91870	€
			Altres conceptes	132,41350	€
P-53	FDK282RZ	u	Subministrament i instal·lació de sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.	194,02	€
	B0F1K2ZZ	u	Sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.	130,00000	€
			Altres conceptes	64,02000	€
P-54	FDK282SZ	u	Subministrament i instal·lació de reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rosegadors, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.	76,01	€
	B0F1K3ZZ	u	Reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rossegadors	45,00000	€
			Altres conceptes	31,01000	€
P-55	FDK2Y2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	216,78	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00484	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,68956	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,45205	€
			Altres conceptes	156,63355	€
P-56	FDK2Y2J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó	304,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
	B0111000	m3	Aigua	0,00847	€
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	83,63754	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,03433	€
			Altres conceptes	219,63966	€
P-57	FDKZHJBY	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	140,91	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,35208	€
	BDKZHJBY	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	109,20000	€
			Altres conceptes	31,35792	€
P-58	FDKZHLZ	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb inscripció TC-AjB, segons plànols i plec de prescripcions de l'IMI.	402,93	€
	BDKZHL0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	358,43000	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,66430	€
			Altres conceptes	43,83570	€
P-59	FFB2YZ5U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	9,79	€
	BFB28400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	3,67200	€
	BFYB2805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,24000	€
	BFWB2805	u	Accessorí per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	1,39800	€
			Altres conceptes	4,48000	€
P-60	FFB2YZZU	u	Proves d'estanquitat de la xarxa de reg.	481,97	€
			Altres conceptes	481,97000	€
P-61	FG312606	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm2 instal·lat dins de tubular de PE de 90 mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins	3,60	€
	BG312600	m	Cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins	2,83560	€
			Altres conceptes	0,76440	€
P-62	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	25,95	€
	BG31H560	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	22,41960	€
			Altres conceptes	3,53040	€
P-63	FG31X005	u	Subministrament i instal·lació d'armari tipus CITI d'ARELSA, o equivalent, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia.	9.280,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG31HZ60	u	Armari tipus CITI d'ARELSA, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia.	8.500,00000	€
			Altres conceptes	780,89000	€
P-64	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	11,26	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	3,21300	€
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,45000	€
			Altres conceptes	7,59700	€
P-65	FGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	78,45	€
	BGD23240	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,3 m2 de superfície i de 2,5 mm de gruix	59,18000	€
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	6,02000	€
			Altres conceptes	13,25000	€
P-66	FHQLYEWZ	u	Enllumenat dels embarcaments de l'ascensor, amb aplics LED segons REP i tot segons normativa des del quadre elèctric de la nova escomesa. S'inclou tot el cablejat, tot segons DT i indicacions de la DF.	2.025,13	€
	BHQLZZ2T	u	Aplics LED inclòs p.p de cablejat	1.470,00000	€
			Altres conceptes	555,13000	€
P-67	FJM3UZ10	u	Vàlvula de rentat per a purgat o drenatge de les canonades de degoteig, automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)	63,56	€
	BJSZUR10	u	Vàlvula antisifó o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig	16,41000	€
			Altres conceptes	47,15000	€
P-68	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada	241,84	€
	BJM4UZ10	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1", inclosos junts i accessoris de muntatge	195,90000	€
			Altres conceptes	45,94000	€
P-69	FJS5ZZ36	m2	Reg per degoteig amb tubs de PE D16mm i 4atm i degotadors inserits cada 30cm de 2,3l/h , amb degoters autocompensats, soterrada entre 10 i 30 cm, protegits amb malla anti-arrels com a anti-rosegadors, col·locats enterrats o bé coberts, tot segons plec d'EEVV, indicacions de la DF i REP.	24,69	€
	BFYB23Z5	m2	Malla anti-arrels	2,75000	€
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,15000	€
	BJS55630	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	14,81700	€
			Altres conceptes	6,97300	€
P-70	FJSAY010	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa	1.743,86	€
	BJSAAALZ	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual.	1.600,00000	€
			Altres conceptes	143,86000	€
P-71	FJSAYA1Z	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds, elèctric, telegestionable i compatible i integrable a la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la direcció facultativa.	1.120,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJSA11LZ	u	Subministrament de sistema aprovat i homologat per Espais Veds, inclou programador amb les següents característiques: -Número modular d'estacions (en mòduls de 4 u 8 estacions. -Font d'alimentació modular per interiors/exteriors i opcions de protecció contra sobretensió alta i/o monitorització de caudal, combinades segons les necessitats. -Solapament de programes amb possibilitat d'executar fins 3 programes simultàniament. -Gran dial de control i pantalla LCD, amb confirmació visual d'estacions/programes. -Capacitat multi-idioma -Preparat de control a distància i compatible amb RainSensor. Terminal intel·ligent inalàmbrica amb antena WST65 -Connectivitat GPRS integrada. -Programació remota mitjançant OTAP (Over-The-Air Programming) -GSM (850/900/1800/1900 MHz) de quatre bandes -Compatible amb tarjeta SIM GSM estàndar -Potència d'entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz -Temperatura de treball: -30°C a 65°C ambient -Humitat de treball: 0% a 80% (sense condensació) -Dimensions: 90 x 63 x 20 mm -Pes de transport: 150 grams -Totalment compatible amb les directives europees RoHS y WEEE	900,00000	€
			Altres conceptes	220,62000	€
P-72	FJSC412Z	u	Cabalímetre cabal connectat a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	528,67	€
	BJSC4120	u	Sensor de cabal per a tub d'1" de diàmetre per a connectar a controlador centralitzable	410,90000	€
			Altres conceptes	117,77000	€
P-73	FJSC413Z	u	Manòmetre connectat, instal·lat i calibrat, tot segons prescripcions de EEVV i DF.	237,16	€
	BJSC412Z	u	Manòmetre segons prescripcions de EEVV i DF.	195,00000	€
			Altres conceptes	42,16000	€
P-74	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per, de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	260,40	€
	BN3G4970	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 40 (per a tub de 1 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	36,33000	€
	BJSBU238	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, d'1 1/2" DN, amb alimentació del relè a 24 VCA, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, tancament gradual, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern	60,08000	€
	BFWBUZ12	u	Enllaç de llautó 1 1/2''	17,54000	€
	BFWBUZ10	u	Colze de llautó de 1 1/2''	42,98000	€
	BFWBUZ11	u	Te de llautó de 1 1/2''	56,64000	€
			Altres conceptes	46,83000	€
P-75	FL2FPN04	u	Contracte de manteniment durant l'any de garantia d'acord al Plec de de manteniment durant l'any de garantia (manteniment tots els dies de l'any de 7 a 23h), tot d'acord amb el Plec de manteniment durant l'any de garantia i el REP.	3.334,80	€
	BL3FPN04	u	Manteniment anual.	3.176,00000	€
			Altres conceptes	158,80000	€
P-76	FL2FPNZ4	u	Subministrament i instal·lació de router 4G de l'operador que l'IMI tingui contractat en el moment de les obres, tot segons DF i REP, totalment muntat i connectat inclòs antena anti-vandàlica..	913,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
	BL3PNZZ	u	Mòdem i router 4G mòbil amb antena anti-vandàlica	700,00000	€	
				Altres conceptes	213,07000	€
P-77	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig.	88,67	€	
	BNER2350	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig.	80,00000	€	
				Altres conceptes	8,67000	€
P-78	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	31,23	€	
	BR82Y010	u	Element de fusta d'1,2 a 1,8 m d'alçària, per a protecció d'arbres	25,95000	€	
				Altres conceptes	5,28000	€
P-79	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP.	126,92	€	
			Altres conceptes	126,92000	€	
P-80	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	62,29	€	
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	47,33190	€	
				Altres conceptes	14,95810	€
P-81	FR3P211Z	m2	Reposició de parterre existent que es pugui veure malmès per l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DF i del REP.	85,32	€	
	BR4J8838	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	43,28000	€	
	BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	12,29400	€	
				Altres conceptes	29,74600	€
P-82	FR3P86Z1	m3	Ull de perdiu, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	97,56	€	
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	83,90382	€	
				Altres conceptes	13,65618	€
P-83	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	54,54	€	
	B0331C00	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 3 a 6 mm	44,05590	€	
				Altres conceptes	10,48410	€
P-84	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa.	45,64	€	
	BR3PY001	m3	Terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G	38,87000	€	
				Altres conceptes	6,77000	€
P-85	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix de 10 cm com a mínim.	8,87	€	
	BR3PE450	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	7,02300	€	
				Altres conceptes	1,84700	€
P-86	FR4DW4Z1	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	11,36	€	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR4J8838	u	Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	10,82000	€
			Altres conceptes	0,54000	€
P-87	FR4DW4Z2	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	6,71	€
	BR4FW224	u	Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	6,39000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
P-88	FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	5,29	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01210	€
			Altres conceptes	5,27790	€
P-89	FRE61300	u	Manteniment de la nova jardineria, inclòs reg amb cuba en cas que sigui necessari, tot segons Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la neteja d'escocells i parterres, la redacció d'informes mensuals de seguiment d'acord amb la freqüència necessària establerta per a mantenir l'espai en condicions òptimes.	1.298,24	€
			Altres conceptes	1.298,24000	€
P-90	FRE6130Z	u	Manteniment de la nova xarxa de reg d'acord amb el Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la revisió de la xarxa de reg i la reposició dels elements escaients.	1.389,36	€
			Altres conceptes	1.389,36000	€
P-91	FRE6138Z	u	Revisió i actualització el programador de reg existent , tot segons indicacions de la DO i del REP.	416,81	€
			Altres conceptes	416,81000	€
P-92	FRE6139Z	u	Comprovació i modificació de la xarxa de reg existent i connexió de la nova, tot segons indicacions de la DO i del REP.	1.250,42	€
			Altres conceptes	1.250,42000	€
P-93	FRE613QZ	u	Neteja dels parterres durant el termini amb tanca provisional de protecció per a l'arrelament de la vegetació, tot segons el Pla de Manteniment aprovat i indicacions del REP.	1.042,02	€
			Altres conceptes	1.042,02000	€
P-94	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma igual a l'existent o segons REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària per l correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.	411,89	€
	BBLZM110	u	Senyal de 320x320cm segons Parcs i Jardins	380,00000	€
			Altres conceptes	31,89000	€
P-95	FZX0GE2L	u	Legalització de l'escomesa i de la instal·lació elèctrica de baixa tensió incloent: - Projecte de la instal·lació redactat i signat per un tècnic titulat competent, d'acord amb l'apartat 3 de la ITC-BT 04 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. - Certificat de direcció i acabament d'obra signat per un tècnic titulat competent (Model ELEC-4). - Certificat d'instal·lació emès per una empresa instal·ladora habilitada en la categoria i modalitat. que li correspongui en funció del tipus d'instal·lació (Certificat d'instal·lació elèctrica de Baixa Tensió) - Inspecció/auditoria inicial favorable emès per un Organisme de Control d'acord al Reglament electrotècnic per a baixa tensió. S'haurà d'aportar les dades de les mesures realitzades com els de la resistència de bucle, tensió de contacte, temps d'actuació i sensibilitat dels diferencials, etc. - Justificant d'inscripció al RITSIC de la instal·lació.	3.193,05	€
			Altres conceptes	3.193,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-96	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,47	€
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,76000	€
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,05700	€
			Altres conceptes	2,65300	€
P-97	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	69,03	€
	BBM2CBA0	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,80000	€
			Altres conceptes	66,23000	€
P-98	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	168,55	€
			Altres conceptes	168,55000	€
P-99	P214F-11UG	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 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 10 m2	41,82	€
			Altres conceptes	41,82000	€
P-100	P221B-17LW	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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 de més de 2 m3	162,26	€
			Altres conceptes	162,26000	€
P-101	P2243-53AA	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària	3,92	€
			Altres conceptes	3,92000	€
P-102	P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	48,44	€
			Altres conceptes	48,44000	€
P-103	P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01130	€
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,50000	€
			Altres conceptes	0,48870	€
P-104	P312-IJVA	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	165,64	€
	B06F2-I3CX	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	149,65500	€
			Altres conceptes	15,98500	€
P-105	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01379	€
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,50000	€
			Altres conceptes	0,60621	€
P-106	P322-D74J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	39,90	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31650	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,14160	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,99088	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17372	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,90400	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,82500	€
			Altres conceptes	34,54830	€
P-107	P324-LKAV	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat des de camió	169,22	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	142,85250	€
			Altres conceptes	26,36750	€
P-108	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,03	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01379	€
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,50000	€
			Altres conceptes	0,51621	€
P-109	P383-424l	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets	34,56	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,94134	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,31671	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,20500	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,90400	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,74955	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10620	€
			Altres conceptes	28,33720	€
P-110	P385-M96F	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	162,24	€
	B06F2-I6FV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	142,85250	€
			Altres conceptes	19,38750	€
P-111	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	20,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B068-2MHR	m3	Formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	13,07145	€
			Altres conceptes	6,92855	€
P-112	P432-6UZZ	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer	2.222,43	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.832,21000	€
			Altres conceptes	390,22000	€
P-113	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	1,63	€
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,05670	€
			Altres conceptes	1,57330	€
P-114	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	6,39	€
	B44Z-0M1D	kg	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 galvanitzat	3,23000	€
			Altres conceptes	3,16000	€
P-115	P437-4SZZ	u	Elements d'unió i recolzament per a biguetes de fusta sobre bigues de fusta, amb ferramenta d'alumini tipus AluMIDI 120 amb forats, de la casa ROTHOBLAAS o equivalent. A banda del suport d'alumini, també s'inclouen: 14 cargols LBS de diàmetre 5mm i 60mm de profunditat per a fixar la peça al suport (biga de fusta), 3 passadors llisos de diàmetre 12mm i 80mm de profunditat per ancorar la bigueta a l'element i 3 taps de fusta de 20mm de profunditat. Tot instal·lat in col·locat a l'obra segons especificacions tècniques del fabricant incloent els mitjans auxiliars per a la seva completa instal·lació i posada en funcionament.	57,30	€
	B44Z-0M1D	kg	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 galvanitzat	32,30000	€
	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	10,84839	€
			Altres conceptes	14,15161	€
P-116	P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra, acabat pintat color corten, tot segons DT i DF	12,13	€
	B44Z-0M1D	kg	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 galvanitzat	3,23000	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	3,10800	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,64300	€
			Altres conceptes	4,14900	€
P-117	P439-6UZZ	m3	Encavallada de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, muntants i diagonals, per a una llum de fins a 10 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer	2.775,18	€
	B433-1BSV	m3	Element de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3	1.885,23000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				889,95000 €
P-118	P442-DFZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura	3,38 €
	B44Z-OLY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,32400 €
	Altres conceptes			1,05600 €
P-119	P442-DGZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	8,36 €
	B44Z-0M1J	kg	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,78000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,97160 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,59000 €
	Altres conceptes			2,01840 €
P-120	P446-DMAZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargols, tot segons DT i DF.	8,50 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,59000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,97160 €
	B44Z-OLW8	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, 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	2,06000 €
	Altres conceptes			1,87840 €
P-121	P446-DMZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	3,61 €
	B44Z-0M10	kg	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	2,68800 €
	Altres conceptes			0,92200 €
P-122	P447-DMZH	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	10,96 €
	B44Z-0M1O	kg	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	2,11000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,97160 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,59000 €
	Altres conceptes			4,28840 €
P-123	P447-DMZR	u	Pèrgola d'estructura de proecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargolada o amb soldadura, tot segons DT i DF	764,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,59000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,97160 €
	B44ZN010	u	Pèrgola d'estructura de protecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller, tot segons DT i DF	720,00000 €
	Altres conceptes			40,17840 €
P-124	P44C-DPZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols, tot segons DT i DF	3,41 €
	B44Z-OLXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,50600 €
Altres conceptes				0,90400 €
P-125	P44C-ZP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	8,39 €
	B44Z-0M1J	kg	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 soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,78000 €
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	1,97160 €
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,59000 €
	Altres conceptes			2,04840 €
P-126	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	2,18 €
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,79780 €
	Altres conceptes			0,38220 €
P-127	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	24,02 €
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	14,66000 €
Altres conceptes				9,36000 €
P-128	P712-DXDG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	50,66 €
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,37800 €
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	27,39000 €
	Altres conceptes			22,89200 €
P-129	P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	13,18 €
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	4,33400 €
Altres conceptes				8,84600 €
P-130	P790-613C	m2	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques	27,99 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,21100 €
	B790-16VN	m2	Panell d'impermeabilització amb dues capes, la capa exterior de bentonita de sodi i la capa interior de polietilè d'alta densitat	13,51200 €
Altres conceptes				14,26700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

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

Barcelona, novembre 2025
El Redactor del Projecte,



Màrius Quintana
Arquitecte



Amanda Pérez
Eng.Tèc.Obres Públiques

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 1	
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
1	EL1RZ3FP	u	Subministrament i muntatge de nou ascensor elèctric sense reductora 'gearles', segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. *Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques 'gran mirilla', d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus 'pell de porc'; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona. *Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor.	138.566,94	1,000	138.566,94	34,26	34,26

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 2
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
2	EC15PNZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF,	218,32	212,400	46.371,17	11,46 45,72
3	XPA0REPS	pa	Partida alçada a justificar en obra per a donar compliment als requeriments dels REP's en fase d'obra.	18.000,00	1,000	18.000,00	4,45 50,17
4	EB32PNZ1	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF	100,38	147,500	14.806,05	3,66 53,83
5	P439-6UZZ	m3	Encavallada de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, muntants i diagonals, per a una llum de fins a 10 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer	2.775,18	5,145	14.278,30	3,53 57,36
6	EPA80Z04	u	Subministrament, instal·lació i configuració de panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions, tot integrat en el sistema de telecontrol SCADA. Inclou dispositiu sonor per a invidents, instal·lats i configurats.	5.162,22	2,000	10.324,44	2,55 59,92
7	FG31X005	u	Subministrament i instal·lació d'armari tipus CITI d'ARELSA, o equivalent, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia.	9.280,89	1,000	9.280,89	2,29 62,21
8	P442-DGZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	8,36	1.005,218	8.403,62	2,08 64,29
9	FCZAUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP. col·locada.	33,23	212,400	7.058,05	1,74 66,03

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 3	
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
10 P44C-ZP1F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	8,39	796,425	6.682,01	1,65 67,69		
11 XPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	5.695,24	1,000	5.695,24	1,41 69,09		
12 P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	48,44	110,888	5.371,41	1,33 70,42		
13 P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra	6,39	756,000	4.830,84	1,19 71,62		
14 EPA1U0Z1	u	Subministrament i instal·lació de sistema amb càmeres de videovigilància anitvandàliques, amb instal·lació i configuració de 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, d'1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, de SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6, completament instal·lat, configurat i en funcionament segons DF i REP i integrades en el sistema de telecontrol SCADA.	4.373,57	1,000	4.373,57	1,08 72,70		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 4	
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
15 EPA100Z2	u	Subministrament i instal·lació d'elements de control i integració de l'ascensor, inclou: - Subministrament, instal·lació i programació de NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament - Subministrament i instal·lació de SAI de 600VA/360W - Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals. S'inclou la integració de totes les senyals de l'ascensor en el sistema SCADA. Tot completament muntat i instal·lat.	4.072,28	1,000	4.072,28	1,01 73,70		
16 P442-DFZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura	3,38	1.161,216	3.924,91	0,97 74,67		
17 E9U8ZR9	u	Adequació dels armaris elèctrics de maniobra i comunicacions a l'embarcament superior de l'ascensor per a integrar-los correctament amb les portes d'accés, tot segons DF	3.913,31	1,000	3.913,31	0,97 75,64		
18 FDG5Y4D1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrint de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	41,05	90,000	3.694,50	0,91 76,55		
19 F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.	96,23	38,000	3.656,74	0,90 77,46		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 5
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
20 F9QZA53M	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC antilliscant classe C3, amb pèndol de lliscament superior a 0,45, amb protecció a l'autoclau, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable i passants, tot segons DT i indicacions de la DF.	141,75	25,000	3.543,75	0,88 78,33	
21 FL2FPN04	u	Contracte de manteniment durant l'any de garantia d'acord al Plec de de manteniment durant l'any de garantia (manteniment tots els dies de l'any de 7 a 23h), tot d'acord amb el Plec de manteniment durant l'any de garantia i el REP.	3.334,80	1,000	3.334,80	0,82 79,16	
22 FZX0GE2L	u	Legalització de l'escomesa i de la instal·lació elèctrica de baixa tensió incloent: - Projecte de la instal·lació redactat i signat per un tècnic titulat competent, d'acord amb l'apartat 3 de la ITC-BT 04 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. - Certificat de direcció i acabament d'obra signat per un tècnic titulat competent (Model ELEC-4). - Certificat d'instal·lació emès per una empresa instal·ladora habilitada en la categoria i modalitat. que li correspongui en funció del tipus d'instal·lació (Certificat d'instal·lació elèctrica de Baixa Tensió) - Inspecció/auditoria inicial favorable emès per un Organisme de Control d'acord al Reglament electrotècnic per a baixa tensió. S'haurà d'aportar les dades de les mesures realitzades com els de la resistència de bucle, tensió de contacte, temps d'actuació i sensibilitat dels diferencials, etc. - Justificant d'inscripció al RITSIC de la instal·lació.	3.193,05	1,000	3.193,05	0,79 79,95	
23 FB14UFZZ	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i perns, d'acer galvanitzat pintat amb dues mans d'emprimació i dues d'acabat amb esmalt sintètic, tot segons DT i DF.	187,61	16,000	3.001,76	0,74 80,69	
24 XPA0FECS	pa	Partida alçada a justificar per a obra civil de la variant de la canalització de BT existent a l'àmbit del fossat.	3.000,00	1,000	3.000,00	0,74 81,43	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 6
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
25 FJS5ZZ36	m2	Reg per degoteig amb tubs de PE D16mm i 4atm i degotadors inserits cada 30cm de 2,3l/h , amb degoters autocompensats, soterrada entre 10 i 30 cm, protegits amb malla anti-arrels com a anti-rosegadors, col·locats enterrats o bé coberts, tot segons plec d'EEVV, indicacions de la DF i REP.	24,69	120,000	2.962,80	0,73 82,17	
26 F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,32	271,000	2.525,72	0,62 82,79	
27 P221B-I7LW	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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 de més de 2 m3	162,26	15,370	2.493,94	0,62 83,41	
28 F9B5HYY4	m2	Reposició de paviment igual a l'existent i col·locat segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF.	69,10	36,000	2.487,60	0,62 84,02	
29 FHQLYEWZ	u	Enllumenat dels embarcaments de l'ascensor, amb aplics LED segons REP i tot segons normativa des del quadre elèctric de la nova escomesa. S'inclou tot el cablejat, tot segons DT i indicacions de la DF.	2.025,13	1,000	2.025,13	0,50 84,52	
30 E9U8Z09	u	Remat perimetral de portes d'embarcament i fins a l'estructura de l'edicle amb planxa plegada d'acer inoxidable igual al de les portes de l'ascensor, tot segons DF.	951,17	2,000	1.902,34	0,47 84,99	
31 FBB2PN03	u	Vinil informatiu autoadhesiu, de mides diverses, tot segons REP, DT i DF	142,09	13,000	1.847,17	0,46 85,45	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 7
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
32 FCZAU05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies pàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigraffiti de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engroguiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1. col·locada.	36,89	48,816	1.800,82	0,45 85,89	
33 EPA80Z03	u	Integració d'infraestructura en SCADA i: - Desenvolupament de la pantalla del nou ascensor - Creació de noves pantalles per a infraestructures, configuració SCADA, base de dades per a la integració i gestió i obtenció d'adreces IP Tot segons REP, completament muntat, connectat i integrat.	1.780,70	1,000	1.780,70	0,44 86,33	
34 F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	126,76	13,875	1.758,80	0,43 86,77	
35 FJSAY010	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa	1.743,86	1,000	1.743,86	0,43 87,20	
36 FR3P211Z	m2	Reposició de parterre existent que es pugui veure malmès per l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DF i del REP.	85,32	20,000	1.706,40	0,42 87,62	
37 P447-DMZH	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF	10,96	142,170	1.558,18	0,39 88,01	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 8
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
38 P447-DMZR	u	Pèrgola d'estructura de proecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargolada o amb soldadura, tot segons DT i DF	764,74	2,000	1.529,48	0,38 88,39	
39 F9B5HYX5	m2	Paviment ceràmic drenant de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x10x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat sobre una base de sorra de 3cm	94,50	16,000	1.512,00	0,37 88,76	
40 EPA80Z13	u	Submnistrament i instal·lació d'analitzador de xarxes integrat en el sistema de telecontrol SCADA, incloent: - Subministrament i instal·lació i configuració d'analitzador de xarxa CVM MINI ETH amb toroidals, inclou l'estesa de cablejat fins a l'escomesa de l'ascensor. Completament muntat, instal·lat, connectat i integrat d'acord amb DF i REP.	1.483,91	1,000	1.483,91	0,37 89,13	
41 FRE6130Z	u	Manteniment de la nova xarxa de reg d'acord amb el Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la revisió de la xarxa de reg i la reposició dels elements escaients.	1.389,36	1,000	1.389,36	0,34 89,47	
42 HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	69,03	20,000	1.380,60	0,34 89,81	
43 FRE61300	u	Manteniment de la nova jardineria, inclòs reg amb cuba en cas que sigui necessari, tot segons Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la neteja d'escocells i parterres, la redacció d'informes mensuals de seguiment d'acord amb la freqüència necessària establerta per a mantenir l'espai en condicions òptimes.	1.298,24	1,000	1.298,24	0,32 90,13	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 9
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
44 FRE6139Z	u	Comprovació i modificació de la xarxa de reg existent i connexió de la nova, tot segons indicacions de la D0 i del REP.	1.250,42	1,000	1.250,42	0,31 90,44	
45 FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma igual a l'existent o segons REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària per l correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona.	411,89	3,000	1.235,67	0,31 90,75	
46 FJSAYA1Z	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds, elèctric, telegestionable i compatible i integrable a la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la direcció facultativa.	1.120,62	1,000	1.120,62	0,28 91,02	
47 P432-6UZZ	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer	2.222,43	0,504	1.120,10	0,28 91,30	
48 FC060002	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soladura, tot segons DF i DT.	531,78	2,000	1.063,56	0,26 91,56	
49 FRE613QZ	u	Neteja dels parterres durant el termini amb tanca provisional de protecció per a l'arrelament de la vegetació, tot segons el Pla de Manteniment aprovat i indicacions del REP.	1.042,02	1,000	1.042,02	0,26 91,82	
50 P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,12	487,912	1.034,37	0,26 92,08	
51 ECZ1210B	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica	6,02	171,380	1.031,71	0,26 92,33	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 10
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
52 P437-4SZZ	u	Elements d'unió i recolzament per a biguetes de fusta sobre bigues de fusta, amb ferramenta d'alumini tipus AluMIDI 120 amb forats, de la casa ROTHOBLAAS o equivalent. A banda del suport d'alumini, també s'inclouen: 14 cargols LBS de diàmetre 5mm i 60mm de profunditat per a fixar la peça al suport (biga de fusta), 3 passadors llisos de diàmetre 12mm i 80mm de profunditat per ancorar la bigueta a l'element i 3 taps de fusta de 20mm de profunditat. Tot instal·lat in col·locat a l'obra segons especificacions tècniques del fabricant incloent els mitjans auxiliars per a la seva completa instal·lació i posada en funcionament.	57,30	18,000	1.031,40	0,25 92,59	
53 F9E1V120	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment	46,82	22,000	1.030,04	0,25 92,84	
54 P712-DXDG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	50,66	20,000	1.013,20	0,25 93,09	
55 FL2FPNZ4	u	Subministrament i instal·lació de router 4G de l'operador que l'IMI tingui contractat en el moment de les obres, tot segons DF i REP, totalment muntat i connectat inclòs antena anti-vandàlica..	913,07	1,000	913,07	0,23 93,32	
56 P324-LKAV	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocat des de camió	169,22	5,346	904,65	0,22 93,54	
57 FBB42100	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica.	903,00	1,000	903,00	0,22 93,76	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 11
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
58 F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor	145,99	6,000	875,94	0,22 93,98	
59 P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	1,63	525,000	855,75	0,21 94,19	
60 FD7FR411	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, amb dau de formigó de protecció	70,54	12,000	846,48	0,21 94,40	
61 F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor	18,86	43,510	820,60	0,20 94,61	
62 F2RA7LP1	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	11,10	72,969	809,96	0,20 94,81	
63 FDKZHLZ	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb inscripció TC-AjB, segons plànols i plec de prescripcions de l'IMI.	402,93	2,000	805,86	0,20 95,00	
64 FFB2YZ5U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	9,79	80,000	783,20	0,19 95,20	
65 P312-IJVA	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	165,64	4,611	763,77	0,19 95,39	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 12
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
66 F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	37,62	19,880	747,89	0,18 95,57	
67 F2RA71H1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	22,61	32,519	735,25	0,18 95,75	
68 P446-DMAZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargols, tot segons DT i DF.	8,50	84,000	714,00	0,18 95,93	
69 P446-DMZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	3,61	178,500	644,39	0,16 96,09	
70 P322-D74J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	39,90	15,660	624,83	0,15 96,24	
71 F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	6,80	90,000	612,00	0,15 96,40	
72 FDK2Y2J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	304,32	2,000	608,64	0,15 96,55	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 13
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
73 FBB2PNZ3	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, tot segons DT i DF	301,23	2,000	602,46	0,15 96,69	
74 P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,00	293,700	587,40	0,15 96,84	
75 F6A1K7ZZ	m	Tancament perimetral provisional de les plantacions amb amb reixat d'acer d'2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra.	56,76	10,000	567,60	0,14 96,98	
76 P790-613C	m2	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques	27,99	19,980	559,24	0,14 97,12	
77 FJSC412Z	u	Cabalímetre cabal connectat a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat	528,67	1,000	528,67	0,13 97,25	
78 EB32PN01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF.	217,22	2,400	521,33	0,13 97,38	
79 FAA90TOP	u	Realització del Topogràfic de l'Obra Acabada segons el Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix	500,00	1,000	500,00	0,12 97,50	
80 FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1'', embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada	241,84	2,000	483,68	0,12 97,62	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 14
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
81 FFB2YZZU	u	Proves d'estanquitat de la xarxa de reg.	481,97	1,000	481,97	0,12 97,74	
82 P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra, acabat pintat color corten, tot segons DT i DF	12,13	35,834	434,67	0,11 97,85	
83 FDK2Y2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	216,78	2,000	433,56	0,11 97,96	
84 FRE6138Z	u	Revisió i actualització el programador de reg existent , tot segons indicacions de la D0 i del REP.	416,81	1,000	416,81	0,10 98,06	
85 FD7FRZZ1	u	Reixa d'evacuació d'aigua de 205x18x4mm, tot segons DT i DF	371,13	1,000	371,13	0,09 98,15	
86 FDDZUSZW	u	Connexió a pou existent, inclòs reparació de parets de pou, tot segons especificacions de la DF i BCASA.	367,65	1,000	367,65	0,09 98,24	
87 FDK282CZ	u	Bonera al fossat de l'ascensor de 50x50x45cm, amb reixeta foradada d'acer galvanitzat, amb parets de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment sobre solera de formigó, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP	366,86	1,000	366,86	0,09 98,33	
88 P214F-I1UG	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 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 10 m2	41,82	7,685	321,39	0,08 98,41	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 15	
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
89 P44C-DPZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols, tot segons DT i DF	3,41	89,460	305,06	0,08 98,49		
90 FDK282SZ	u	Subministrament i instal·lació de reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rosegadors, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.	76,01	4,000	304,04	0,08 98,56		
91 XPA90AMB	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus d'obra nova. part proporcional de certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries	283,73	1,000	283,73	0,07 98,63		
92 FDKZHJBY	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	140,91	2,000	281,82	0,07 98,70		
93 F21Q123Z	u	Retirada de banc de qualsevol tipus, aplec i muntatge a l'obra o trasllat a magatzem municipal, tot segons indicacions de la D, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	134,42	2,000	268,84	0,07 98,77		
94 P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	13,18	20,000	263,60	0,07 98,83		
95 FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per, de 1'' 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó	260,40	1,000	260,40	0,06 98,90		
96 P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	168,55	1,537	259,06	0,06 98,96		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 16	
Màscara: * (Ordenació per import)								
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM		
97 FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la D0 i del REP.	126,92	2,000	253,84	0,06 99,02		
98 F219YZZ5	m2	Demolició de base o de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió	6,96	36,000	250,56	0,06 99,09		
99 FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	25,95	9,600	249,12	0,06 99,15		
100 FJSC413Z	u	Manòmetre connectat, instal·lat i calibrat, tot segons prescripcions de EEVV i DF.	237,16	1,000	237,16	0,06 99,21		
101 FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària	31,23	7,000	218,61	0,05 99,26		
102 FDK282RZ	u	Subministrament i instal·lació de sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP.	194,02	1,000	194,02	0,05 99,31		
103 P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella	24,02	8,000	192,16	0,05 99,36		
104 F2RA73G1	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	34,92	5,400	188,57	0,05 99,40		
105 FG312606	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm2 instal·lat dins de tubular de PE de 90 mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins	3,60	50,000	180,00	0,04 99,45		
106 FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	22,32	8,000	178,56	0,04 99,49		

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 17
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
107 F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16,61	9,360	155,47	0,04 99,53	
108 P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió	20,00	7,685	153,70	0,04 99,57	
109 F923RJ1Z	m3	Subbase de graveta de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm, amb estesa i piconatge del material	46,88	3,200	150,02	0,04 99,60	
110 H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	3,47	40,000	138,80	0,03 99,64	
111 F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	56,82	2,240	127,28	0,03 99,67	
112 FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	11,26	8,800	99,09	0,02 99,70	
113 FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	24,59	4,000	98,36	0,02 99,72	
114 FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig.	88,67	1,000	88,67	0,02 99,74	
115 F9ZX000N	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de registre, completament acabat segons indicacions de la DF	42,42	2,000	84,84	0,02 99,76	
116 FR662221	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	5,29	15,000	79,35	0,02 99,78	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES							Pàg.: 18
Màscara: * (Ordenació per import)							
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM	
117 FGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada	78,45	1,000	78,45	0,02 99,80	
118 FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	62,29	1,250	77,86	0,02 99,82	
119 P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,03	37,400	75,92	0,02 99,84	
120 P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	2,18	33,500	73,03	0,02 99,86	
121 FDG5Y1D1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	14,43	5,000	72,15	0,02 99,88	
122 FR4DW4Z2	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l	6,71	10,000	67,10	0,02 99,89	
123 P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets	34,56	1,920	66,36	0,02 99,91	
124 FJM3UZ10	u	Vàlvula de rentat per a purgat o drenatge de les canonades de degoteig, automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat)	63,56	1,000	63,56	0,02 99,92	
125 P2243-53AA	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària	3,92	15,455	60,58	0,01 99,94	
126 FR4DW4Z1	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l	11,36	5,000	56,80	0,01 99,95	
127 FR3P86Z1	m3	Ull de perdiu, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	97,56	0,500	48,78	0,01 99,96	
128 P385-M96F	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	162,24	0,192	31,15	0,01 99,97	
129 FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	54,54	0,500	27,27	0,01 99,98	

ESTADÍSTICA DE PARTIDES						Pàg.: 19
Màscara: * (Ordenació per import)						
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
130 FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa.	45,64	0,500	22,82	0,01 99,99
131 FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix de 10 cm com a mínim.	8,87	2,500	22,18	0,01 99,99
132 F21Q250Z	u	Retirada de pilona, de qualsevol tipus, i enderroc de la fonamentació si s'escau, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,48	4,000	21,92	0,01100,00
133 E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim	58,82	0,216	12,71	0,00100,00
134 FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,73	5,000	3,65	0,00100,00
TOTAL:				404.478,48 100,00		

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	01	Operacions prèvies i enderroc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb càrrega de materials sobre camió o contenidor (P - 14)	145,99	6,000	875,94
2	F21Q250Z	u	Retirada de pilona, de qualsevol tipus, i enderroc de la fonamentació si s'escau, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 19)	5,48	4,000	21,92
3	F21Q123Z	u	Retirada de banc de qualsevol tipus, aplec i muntatge a l'obra o trasllat a magatzem municipal, tot segons indicacions de la D, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 18)	134,42	2,000	268,84
4	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 16)	9,32	55,000	512,60
5	F219YZZ5	m2	Demolició de base o de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	6,96	36,000	250,56
6	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	6,80	36,000	244,80

TOTAL	Capítol	01.01	2.174,66
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	02	Paviments i acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB42100	u	Actualització i gestió d'inventaris del Departament d'Espai Urbà (incloent pavimentació, senyalització, mobiliari urbà, semàfors i transport vertical) d'acord amb els criteris dels plecs tècnics corresponents i la base cartogràfica. (P - 40)	903,00	1,000	903,00
2	F9ZX000N	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de marc i tapa de registre, completament acabat segons indicacions de la DF (P - 35)	42,42	2,000	84,84
3	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	126,76	5,775	732,04
4	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (P - 30)	96,23	20,000	1.924,60
5	F9E1V120	m2	Paviment de panot ratllat gris o color 20x20x4 model pas de vianants, col·locat a l'estesa amb morter de ciment pòrtland 1:6 i beurada de ciment (P - 33)	46,82	22,000	1.030,04
6	F9B5HYX5	m2	Paviment ceràmic drenant de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x10x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat sobre una base de sorra de 3cm (P - 31)	94,50	16,000	1.512,00
7	F923RJ1Z	m3	Subbase de graveta de granulat reciclat de formigó de 5 a 12 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 28)	46,88	3,200	150,02
8	F9QZA53M	m2	Paviment de passera amb fusta tropical FSC antilliscant classe C3, amb pèndol de lliscament superior a 0,45, amb protecció a l'autoclau, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable i passants, tot segons DT i indicacions de la DF. (P - 34)	141,75	25,000	3.543,75

EUR

PRESSUPOST

9	FB14UFZZ	m	Barana de 90cm d'alçada amb muntants de D25mm cada 2m aproximadament i passamà superior D30mm, fixada amb placa base i perns, d'acer galvanitzat pintat amb dues mans d'emprimació i dues d'acabat amb esmalt sintètic, tot segons DT i DF. (P - 37)	187,61	16,000	3.001,76
10	FCZAUA05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises contra ratllades i pintades amb tints i àcids, tipus 4 mil antigrafititi de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix S/ASTEM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removable per a facilitar la seva reposició, resistent a l'engroguiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1. col·locada. (P - 42)	36,89	48,816	1.800,82
11	ECZ1210B	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica amb imprimació prèvia específica (P - 7)	6,02	171,380	1.031,71
12	EC15PNZ2	m2	Vidre antivandàlic de 8+8+0,76mm, sobre perfils d'acer i bandes de neoprè, tot segons DT i DF, (P - 6)	218,32	212,400	46.371,17
13	FCZAUZ05	m2	Làmina de control solar segons DT i REP. col·locada. (P - 43)	33,23	212,400	7.058,05
14	FBB2PN03	u	Vinil informatiu autoadhesiu, de mides diverses, tot segons REP, DT i DF (P - 38)	142,09	13,000	1.847,17
15	FC060002	u	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L30x30mm, amb lames tipus Z per a ventilació de l'edicle i ancorada amb cargols o soldadura, tot segons DF i DT. (P - 41)	531,78	2,000	1.063,56
16	EB32PN01	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30mm i separadors de perfils T 30x30mm, plafons de malla deployè 40x10mm amb xapa d'1mm de gruix, galvanitzada, malla contra ratolins, ancorada amb cargols o soldadura a l'estructura d'acer, tot segons DT i DF. (P - 4)	217,22	2,400	521,33
17	EB32PNZ1	m2	Revestiment de façana amb sistema de malla de suport vegetal per a enfiladisses, penjada de pletina de 40mm d'acer inoxidable, sistema ancorat a perfil superior d'acer, tot segons DT i DF (P - 5)	100,38	147,500	14.806,05
18	FD7FRZZ1	u	Reixa d'evacuació d'aigua de 205x18x4mm, tot segons DT i DF (P - 45)	371,13	1,000	371,13
19	FHQLYEWZ	u	Enllumenat dels embarcaments de l'ascensor, amb aplics LED segons REP i tot segons normativa des del quadre elèctric de la nova escomesa. S'inclou tot el cablejat, tot segons DT i indicacions de la DF. (P - 66)	2.025,13	1,000	2.025,13

TOTAL	Capítol	01.02	89.778,17
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	03	Instal·lacions
Subcapítol	01	Drenatge

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	10,800	203,69
2	F228A10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 23)	16,61	9,360	155,47
3	FD7FR411	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, amb dau de formigó de protecció (P - 44)	70,54	12,000	846,48
4	FDK282CZ	u	Bonera al fossat de l'ascensor de 50x50x45cm, amb reixeta foradada d'acer galvanitzat, amb parets de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment sobre solera de formigó, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP (P - 52)	366,86	1,000	366,86
5	FDK282RZ	u	Subministrament i instal·lació de sensor nivell màxim que doni senyal d'alarma a SCADA, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP. (P -	194,02	1,000	194,02

EUR

PRESSUPOST

		53)				
6	FDK282SZ	u	Subministrament i instal·lació de reixa d'acer inoxidable als extrems dels tubulars de desguàs per a impedir l'entrada de rosegadors, tot segons Plec Tècnic d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona de 2021 i indicacions de la DF i REP. (P - 54)	76,01	4,000	304,04
7	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 46)	24,59	4,000	98,36
8	FDDZUSZW	u	Connexió a pou existent, inclòs reparació de parets de pou, tot segons especificacions de la DF i BCASA. (P - 47)	367,65	1,000	367,65
9	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 16)	9,32	20,000	186,40
10	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	6,80	10,000	68,00
11	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	126,76	1,500	190,14
12	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (P - 30)	96,23	10,000	962,30

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	3.943,41
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	03	Instal·lacions
Subcapítol	02	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG31X005	u	Subministrament i instal·lació d'armari tipus CITI d'ARELSA, o equivalent, amb proteccions, per a una escomesa de 13,85KW, tot segons companyia. (P - 63)	9.280,89	1,000	9.280,89
2	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	1,920	36,21
3	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 22)	37,62	1,280	48,15
4	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 64)	11,26	8,800	99,09
5	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 62)	25,95	9,600	249,12
6	FGD2324D	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,3 m2, de 2,5 mm de gruix i soterrada (P - 65)	78,45	1,000	78,45
7	FDG5Y2B1	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 49)	22,32	8,000	178,56
8	FZX0GE2L	u	Legalització de l'escomesa i de la instal·lació elèctrica de baixa tensió incloent: - Projecte de la instal·lació redactat i signat per un tècnic titulat competent, d'acord amb l'apartat 3 de la ITC-BT 04 del Reglament electrotècnic per a baixa tensió. - Certificat de direcció i acabament d'obra signat per un tècnic titulat	3.193,05	1,000	3.193,05

EUR

PRESSUPOST

		competent (Model ELEC-4). - Certificat d'instal·lació emès per una empresa instal·ladora habilitada en la categoria i modalitat. que li correspongui en funció del tipus d'instal·lació (Certificat d'instal·lació elèctrica de Baixa Tensió) - Inspecció/auditoria inicial favorable emès per un Organisme de Control d'acord al Reglament electrotècnic per a baixa tensió. S'haurà d'aportar les dades de les mesures realitzades com els de la resistència de bucle, tensió de contacte, temps d'actuació i sensibilitat dels diferencials, etc. - Justificant d'inscripció al RITSIC de la instal·lació. (P - 95)
--	--	--

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	13.163,52
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	03	Instal·lacions
Subcapítol	03	Desviament canonada AGBAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	2,240	42,25
2	F2285M00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 21)	56,82	2,240	127,28
3	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 16)	9,32	16,000	149,12
4	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	6,80	8,000	54,40
5	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	126,76	1,200	152,11
6	F9B5HYX4	m2	Paviment de peça ceràmica igual a l'existent, de forma rectangular i de color vermell, de 20x5x5cm col·locades segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (P - 30)	96,23	8,000	769,84

TOTAL	Subcapítol	01.03.03	1.295,00
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	03	Instal·lacions
Subcapítol	04	Canalització IMI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	21,600	407,38
2	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 22)	37,62	14,400	541,73
3	FDG5Y4D1	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 50)	41,05	90,000	3.694,50
4	FDKZHLZ	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124,	402,93	2,000	805,86

EUR

PRESSUPOST

		col·locat amb morter, amb inscripció TC-AjB, segons plànols i plec de prescripcions de l'IMI. (P - 58)				
5	FDK2Y2J9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 56)	304,32	2,000	608,64
6	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 16)	9,32	180,000	1.677,60
7	F2194JZZ	m2	Demolició de paviment de peça de qualsevol tipus, col·locat sobre base de formigó, inclòs la demolició de la base de formigó, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 15)	6,80	36,000	244,80
8	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 29)	126,76	5,400	684,50
9	F9B5HYY4	m2	Reposició de paviment igual a l'existent i col·locat segons especejament existent, de textura, color i acabat similar a aprovar per la DF segons mostres aportades, col·locat amb 3cm morter pastat, tot segons DT i DF. (P - 32)	69,10	36,000	2.487,60

TOTAL	Subcapítol	01.03.04	11.152,61
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	04	Jardineria i reg
Subcapítol	01	Jardineria

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

1	FRG11ME36	u	Fabricació, subministrament i col·locació sobre base de formigó de 300x200mm de senyal de dimensions 320x320 amb l'adhesiu pictograma igual a l'existent o segons REP. S'inclou els materials i mà d'obra necessària per al correcte ancoratge de la senyal. Inclòs suport, cargoleria i totes les especificacions i accessoris per deixar la unitat totalment acabada segons el manual d'estils de Parcs i Jardins de Barcelona. (P - 94)	411,89	3,000	1.235,67
2	FQBAY010	u	Protecció d'arbres amb elements de fusta de 1,2 a 1,8 m d'alçària (P - 78)	31,23	7,000	218,61
3	FR3P91A9	m3	Grava de pedrera de pedra calcària de 3 a 6 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 83)	54,54	0,500	27,27
4	FR3P86Z1	m3	Ull de perdiu, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana (P - 82)	97,56	0,500	48,78
5	FR3PY010	m3	Aportació i estesa de terra adobada i garbellada, de textura franc-sorrenca, amb un contingut mínim de matèria orgànica d'un 3%, i amb les característiques descrites per a la terra de jardineria segons l'apartat 5.3 de la NTJ 08G, prèvia acceptació d'una mostra significativa per part de la direcció facultativa. (P - 84)	45,64	0,500	22,82
6	FR3P2112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 80)	62,29	1,250	77,86
7	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	2,750	51,87
8	FR3SE45Z	m2	Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix de 10 cm com a mínim. (P - 85)	8,87	2,500	22,18
9	FR662221	u	Plantació d'arbut o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 88)	5,29	15,000	79,35

EUR

PRESSUPOST

10	FR4DW4Z2	u	Subministrament de Passiflora caerulea d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor de 2 l (P - 87)	6,71	10,000	67,10
11	FR4DW4Z1	u	Subministrament de Trachelospermum jasminoides d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 3 l (P - 86)	11,36	5,000	56,80
12	FQBAY02Z	u	Apuntalament d'arbre existent durant l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 79)	126,92	2,000	253,84
13	FR3P211Z	m2	Reposició de parterre existent que es pugui veure malmès per l'execució de les obres, tot segons indicacions de la DF i del REP. (P - 81)	85,32	20,000	1.706,40
14	FRE61300	u	Manteniment de la nova jardineria, inclòs reg amb cuba en cas que sigui necessari, tot segons Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la neteja d'escocells i parterres, la redacció d'informes mensuals de seguiment d'acord amb la freqüència necessària establerta per a mantenir l'espai en condicions òptimes. (P - 89)	1.298,24	1,000	1.298,24
15	FRE613QZ	u	Neteja dels parterres durant el termini amb tanca provisional de protecció per a l'arrelament de la vegetació, tot segons el Pla de Manteniment aprovat i indicacions del REP. (P - 93)	1.042,02	1,000	1.042,02
16	F6A1K7ZZ	m	Tancament perimetral provisional de les plantacions amb amb reixat d'acer d'2 m d'alçària format per panells de 2.5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat, col·locat ancorat a l'obra. (P - 27)	56,76	10,000	567,60

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	6.776,41
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	04	Jardineria i reg
Subcapítol	02	Reg

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

1	F222Z432	m3	Excavació de rasa en presència de serveis o arrels, fins a 2 m de fondària, en qualsevol tipus de terreny, realitzada amb mitjans manuals i mecànics i càrrega sobre camió o contenidor (P - 20)	18,86	4,200	79,21
2	F2285R00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 22)	37,62	4,200	158,00
3	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 51)	0,73	5,000	3,65
4	E2255J70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 1)	58,82	0,216	12,71
5	FDG5Y1D1	m	Canalització amb 1 tub corbable corrugat de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 48)	14,43	5,000	72,15
6	FJSAY010	u	Sistema de control via GPRS aprovat i homologat per Espais Verds inclou kit activació + llicència ús anual. Completament executat, i verificat, segons especificacions de plec de condicions tècniques i indicacions de la direcció facultativa (P - 70)	1.743,86	1,000	1.743,86
7	FJSAYA1Z	u	Programador aprovat i homologat per Espais Veds, elèctric, telegestionable i compatible i integrable a la xarxa de telegestió de l'Ajuntament de Barcelona, totalment instal·lat i en funcionament inclou petit material, segons especificacions de plec de condicions, Espais Verds i indicacions de la direcció facultativa. (P - 71)	1.120,62	1,000	1.120,62
8	FG312606	m	Instal·lació elèctrica amb cable mànega de 1000 V de 4x2.5mm2 instal·lat dins de tubular de PE de 90 mm, segons Prescripcions de Parcs i Jardins (P - 61)	3,60	50,000	180,00

EUR

PRESSUPOST

9	FJSC412Z	u	Cabalímetre cabal connectat a controlador centralitzable, instal·lat i calibrat (P - 72)	528,67	1,000	528,67
10	FJSC413Z	u	Manòmetre connectat, instal·lat i calibrat, tot segons prescripcions de EEVV i DF. (P - 73)	237,16	1,000	237,16
11	FNERPJ00	u	Filtre metàl·lic de 300micres desmuntable per a reg per degoteig. (P - 77)	88,67	1,000	88,67
12	FJSFU339	u	By-pass sectorial de reg per, de 1´´ 1/2 de diàmetre nominal i 10 bar de pressió, totalment desmuntable, format per vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, tipus PGA. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó, i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada dins de pericó (P - 74)	260,40	1,000	260,40
13	FDKZHJBY	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 57)	140,91	2,000	281,82
14	FDK2Y2G9	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó massís de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 55)	216,78	2,000	433,56
15	FJM3UZ10	u	Vàlvula de rentat per a purgat o drenatge de les canonades de degoteig, automàtica, col·locada als punts més baixos en arqueta (de vàlvula manual de ràcord pla de rentat) (P - 67)	63,56	1,000	63,56
16	FJM4U0ZZ	u	Vàlvula anti-sifó instal·lada dins d'arqueta als punts alts per deixar sortir l'aire de les canonades o purgador automàtic, amb cos de fosa, de 1", embridat i col·locat en canonada, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lada (P - 68)	241,84	2,000	483,68
17	FFB2YZ5U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 59)	9,79	80,000	783,20
18	FJS5ZZ36	m2	Reg per degoteig amb tubs de PE D16mm i 4atm i degotadors inserits cada 30cm de 2,3l/h , amb degoters autocompensats, soterrada entre 10 i 30 cm, protegits amb malla anti-arrels com a anti-rosegadors, col·locats enterrats o bé coberts, tot segons plec d'EEVV, indicacions de la DF i REP. (P - 69)	24,69	120,000	2.962,80
19	FFB2YZZU	u	Proves d'estanquitat de la xarxa de reg. (P - 60)	481,97	1,000	481,97
20	FRE6130Z	u	Manteniment de la nova xarxa de reg d'acord amb el Pla de Manteniment aprovat i indicacions dels serveis tècnics d'Espais Verds, i la DF, durant el període de garantia (1 any). S'inclou la revisió de la xarxa de reg i la reposició dels elements escaients. (P - 90)	1.389,36	1,000	1.389,36
21	FRE6139Z	u	Comprovació i modificació de la xarxa de reg existent i connexió de la nova, tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 92)	1.250,42	1,000	1.250,42
22	FRE6138Z	u	Revisió i actualització el programador de reg existent , tot segons indicacions de la DO i del REP. (P - 91)	416,81	1,000	416,81

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	13.032,28
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	01	Excavació i moviment de terres

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

1	P214F-I1UG	m2	Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o	41,82	7,685	321,39
---	------------	----	---	-------	-------	--------

PRESSUPOST

			calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 99)			
2	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 98)	168,55	1,537	259,06
3	P221B-I7LW	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, 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 de més de 2 m3 (P - 100)	162,26	15,370	2.493,94
4	P2243-53AA	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 2,5 m de fondària (P - 101)	3,92	15,455	60,58

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	3.134,97
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	02	Fonamentació i contenció de terres

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

1	P3Z3-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat guixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 111)	20,00	7,685	153,70
2	P310-D51l	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 103)	2,00	293,700	587,40
3	P312-IJVA	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió (P - 104)	165,64	4,611	763,77
4	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 105)	2,12	487,912	1.034,37
5	P322-D74J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 106)	39,90	15,660	624,83
6	P324-LKAV	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat des de camió (P - 107)	169,22	5,346	904,65
7	P790-613C	m2	Impermeabilització amb panells formats per dues capes, capa exterior de bentonita de sodi i capa interior de polietilè d'alta densitat, col·locats amb fixacions mecàniques (P - 130)	27,99	19,980	559,24

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	4.627,96
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	03	Estructura edicle

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

1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblier de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 126)	2,18	17,500	38,15
2	P446-DMAZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent série L, LD,	8,50	84,000	714,00

PRESSUPOST

3	P44C-ZP1F	kg	T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargols, tot segons DT i DF. (P - 120)	8,39	796,425	6.682,01
4	P442-DGZG	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (P - 125)	8,36	1.005,218	8.403,62
5	P447-DMZH	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (P - 119)	10,96	142,170	1.558,18
6	P447-DMZR	u	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 dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura, tot segons DT i DF (P - 122)	764,74	2,000	1.529,48
6	P447-DMZR	u	Pèrgola d'estructura de proecció de l'embarcament contra els efectes de la pluja, amb recollida d'aigües, soldada a l'estructura principal, treballat a taller i amb dues capes d'imprimació de 70 micres i dues d'acabat de 80micres color corten, col·locat a l'obra amb cargolada o amb soldadura, tot segons DT i DF (P - 123)			

TOTAL	Subcapítol	01.05.03	18.925,44
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	04	Estructura bancada metàl·lica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P44C-DPZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols, tot segons DT i DF (P - 124)	3,41	89,460	305,06
2	P442-DFZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 118)	3,38	1.161,216	3.924,91
3	P446-DMZZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols (P - 121)	3,61	178,500	644,39
4	P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 127)	24,02	8,000	192,16
5	P381-3COE	kg	Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 108)	2,03	37,400	75,92
6	P383-424I	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets (P - 109)	34,56	1,920	66,36
7	P385-M96F	m3	Formigonament de traves i pilarets (CE, EHE) amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb cubilot (P - 110)	162,24	0,192	31,15
8	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 126)	2,18	16,000	34,88

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	5.274,83
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura

PRESSUPOST

Subcapítol		05	Estructura passera de fusta			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P439-6UZZ	m3	Encavallada de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, amb parells, muntants i diagonals, per a una llum de fins a 10 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (P - 117)	2.775,18	5,145	14.278,30
2	P437-H8ES	kg	Elements d'unió i recolzament per a estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra, acabat pintat color corten, tot segons DT i DF (P - 116)	12,13	35,834	434,67
3	P437-4S9U	kg	Elements d'unió i recolzament per estructures de fusta, d'acer S275JR, galvanitzat en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i col·locat a l'obra (P - 114)	6,39	756,000	4.830,84
4	P437-4S9T	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (P - 113)	1,63	525,000	855,75
5	P437-4SZZ	u	Elements d'unió i recolzament per a biguetes de fusta sobre bigues de fusta, amb ferramenta d'alumini tipus AluMIDI 120 amb forats, de la casa ROTHOBLAAS o equivalent. A banda del suport d'alumini, també s'inclouen: 14 cargols LBS de diàmetre 5mm i 60mm de profunditat per a fixar la peça al suport (biga de fusta), 3 passadors llisos de diàmetre 12mm i 80mm de profunditat per ancorar la bigueta a l'element i 3 taps de fusta de 20mm de profunditat. Tot instal·lat in col·locat a l'obra segons especificacions tècniques del fabricant incloent els mitjans auxiliars per a la seva completa instal·lació i posada en funcionament. (P - 115)	57,30	18,000	1.031,40
6	P432-6UZZ	m3	Bigueta de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3, col·locada sobre suports de fusta o acer (P - 112)	2.222,43	0,504	1.120,10

TOTAL	Subcapítol	01.05.05	22.551,06
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	05	Estructura
Subcapítol	06	Actuacions impermeabilització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P712-DXDG	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 128)	50,66	20,000	1.013,20
2	P783-8D30	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 129)	13,18	20,000	263,60

TOTAL	Subcapítol	01.05.06	1.276,80
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	06	Ascensor

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

1	EL1RZ3FP	u	Subministrament i muntatge de nou ascensor elèctric sense reductora 'gearles', segons Plec de Prescripcions Tècniques d'Ascensors de l'Ajuntament de Barcelona i en compliment del Reial decret 355/2024 Instrucció Tècnica Complementària ITC AEM 1 d'ascensors i la norma UNE-EN 81-20 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors.	138.566,94	1,000	138.566,94
---	----------	---	---	------------	-------	------------

PRESSUPOST

			*Inclou la cabina de dimensions (1.400x1.600x2.200) mm (amplada x profunditat x alçada), per una càrrega de (1.000) kg i capacitat de (13) persones, amb (2) aturades, velocitat nominal d'1 m/s, un recorregut total de 9.000?mm; un fossat d'ascensor de (1.500) mm. *Inclou portes de cabina i de replà de tipus automàtiques, d'alt trànsit, antivandàliques, amb pas de 1.000?mm x 2.100 mm (amplada x alçada), de tipus panoràmiques 'gran mirilla', d'acabat en acer inoxidable AISI 316. Amb làmines opaques i pictogrames de seguretat. *Cabina amb marcs i parets en acer inoxidable antivandàlic tipus 'pell de porc'; terra de cabina d'acer inoxidable amb rugositat R11; sostre amb il·luminació tipus LED antivandàlics; passamans tubulars d'acer inoxidable reforçats; amb polsadors metàl·lics de tipus antivandàlics. *Maniobra de l'ascensor preparada per donar tots els senyals i integrar-se en el sistema de telecontrol de l'Ajuntament de Barcelona. *Amb armari de maniobra amb protecció climàtica d'intempèrie, estanc IP54, amb accés des de la via pública, doble porta amb accés directe a la botonera de rescat, sense obrir la part interior del quadre, caixes de connexions IP54 en cabina i subquadre elèctric de l'ascensor. *Amb Telèfon d'emergència + Track GSM, sintetitzador de veu de cabina. *Dispositiu sonor per invidents homologat de la ONCE; *Inclou la legalització completa de l'ascensor, la generació de l'expedient tècnic corresponent, l'entrega de tota la documentació i claus de l'ascensor. (P - 8)			
2	EPA1U0Z1	u	Subministrament i instal·lació de sistema amb càmeres de videovigilància anitvandàliques, amb instal·lació i configuració de 2 càmeres IP dia/nit compacta d'exterior amb font d'alimentació inclosa, d'1 càmera IP PIN-HOLE per a interior, amb font d'alimentació inclosa compatible amb ACTIVE X, de SWITCH industrial de 8 ports i cablejat de connexions UTP CAT6, completament instal·lat, configurat i en funcionament segons DF i REP i integrades en el sistema de telecontrol SCADA. (P - 10)	4.373,57	1,000	4.373,57
3	EPA100Z2	u	Subministrament i instal·lació d'elements de control i integració de l'ascensor, inclou:	4.072,28	1,000	4.072,28
			- Subministrament, instal·lació i programació de NOU PLC MODICON TM241 per a comunicació amb SCADA de telecomandament			
			- Subministrament i instal·lació de SAI de 600VA/360W			
			- Material per a placa de muntatge a carrils existents, inclosos tots els elements i proteccions elèctriques, endoll i connexionat de senyals.			
			S'inclou la integració de totes les senyals de l'ascensor en el sistema SCADA.			
			Tot completament muntat i instal·lat. (P - 9)			
4	EPA80Z03	u	Integració d'infraestructura en SCADA i:	1.780,70	1,000	1.780,70
			- Desenvolupament de la pantalla del nou ascensor			
			- Creació de noves pantalles per a infraestructures, configuració SCADA, base de dades per a la integració i gestió i obtenció d'adreces IP			
			Tot segons REP, completament muntat, connectat i integrat. (P - 11)			
5	EPA80Z13	u	Submnistrament i instal·lació d'analitzador de xarxes integrat en el sistema de telecontrol SCADA, incloent:	1.483,91	1,000	1.483,91
			- Subministrament i instal·lació i configuració d'analitzador de xarxa CVM MINI ETH amb toroidals, inclou l'estesa de cablejat fins a l'escomesa de l'ascensor.			
			Completament muntat, instal·lat, connectat i integrat d'acord amb DF i REP. (P - 13)			
6	EPA80Z04	u	Subministrament, instal·lació i configuració de panell LED tipus SMD exterior 120º monocolor d'alta lluminositat amb pantalles de text hora, calendari i temperatura, amb mòdul de comunicacions, tot integrat en el sistema de telecontrol SCADA. Inclou dispositiu sonor per a invidents, instal·lats i configurats. (P - 12)	5.162,22	2,000	10.324,44

PRESSUPOST

7	E9U8Z09	u	Remat perimetral de portes d'embarcament i fins a l'estructura de l'edicle amb planxa plegada d'acer inoxidable igual al de les portes de l'ascensor, tot segons DF. (P - 2)	951,17	2,000	1.902,34
8	E9U8ZR9	u	Adequació dels armaris elèctrics de maniobra i comunicacions a l'embarcament superior de l'ascensor per a integrar-los correctament amb les portes d'accés, tot segons DF (P - 3)	3.913,31	1,000	3.913,31
9	FL2FPNZ4	u	Subministrament i instal·lació de router 4G de l'operador que l'IMI tingui contractat en el moment de les obres, tot segons DF i REP, totalment muntat i connectatinclòs antena anti-vandàlica.. (P - 76)	913,07	1,000	913,07
10	FBB2PNZ3	u	Vinil opac de seguretat fins a 110cm en compliment de la instrucció de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, tot segons DT i DF (P - 39)	301,23	2,000	602,46
11	FL2FPN04	u	Contracte de manteniment durant l'any de garantia d'acord al Plec de de manteniment durant l'any de garantia (manteniment tots els dies de l'any de 7 a 23h), tot d'acord amb el Plec de manteniment durant l'any de garantia i el REP. (P - 75)	3.334,80	1,000	3.334,80

TOTAL	Capítol	01.06	171.267,82
-------	---------	-------	------------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	07	Gestió de residus
Subcapítol	01	Transport i disposició de residus

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 102)	48,44	110,888	5.371,41
2	F2RA71H1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	22,61	32,519	735,25
3	F2RA73G1	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 - 25)	34,92	5,400	188,57
4	F2RA7LP1	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 - 26)	11,10	72,969	809,96

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	7.105,19
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	07	Gestió de residus
Subcapítol	02	Altres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA90AMB	pa	Partida alçada a justificar per a la gestió de residus d'obra nova. part proporcional de certificats de gestió de residus i factures acreditatives de despeses complementàries (P - 0)	283,73	1,000	283,73

TOTAL	Subcapítol	01.07.02	283,73
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES
Capítol	08	Varis

PRESSUPOST

Subcapítol		01	Seguretat i Salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA900SS	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (P - 0)	5.695,24	1,000	5.695,24
TOTAL		Subcapítol	01.08.01		5.695,24	
Obra		01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES			
Capítol		08	Varis			
Subcapítol		02	Altres			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0REPS	pa	Partida alçada a justificar en obra per a donar compliment als requeriments dels REP's en fase d'obra. (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
2	XPA0FECS	pa	Partida alçada a justificar per a obra civil de la variant de la canalització de BT existent a l'àmbit del fossat. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL		Subcapítol	01.08.02		21.000,00	
Obra		01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES			
Capítol		08	Varis			
Subcapítol		03	Topografia			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FAA90TOP	u	Realització del Topogràfic de l'Obra Acabada segons el Plec d'especificacions tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix (P - 36)	500,00	1,000	500,00
TOTAL		Subcapítol	01.08.03		500,00	
Obra		01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES			
Capítol		08	Varis			
Subcapítol		04	Proteccions durant les obres			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 97)	69,03	20,000	1.380,60
2	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 96)	3,47	40,000	138,80
TOTAL		Subcapítol	01.08.04		1.519,40	

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.03.01	Drenatge	3.943,41
Subcapítol	01.03.02	Instal·lació elèctrica	13.163,52
Subcapítol	01.03.03	Desviament canonada AGBAR	1.295,00
Subcapítol	01.03.04	Canalització IMI	11.152,61
Capítol	01.03	Instal·lacions	29.554,54
Subcapítol	01.04.01	Jardineria	6.776,41
Subcapítol	01.04.02	Reg	13.032,28
Capítol	01.04	Jardineria i reg	19.808,69
Subcapítol	01.05.01	Excavació i moviment de terres	3.134,97
Subcapítol	01.05.02	Fonamentació i contenció de terres	4.627,96
Subcapítol	01.05.03	Estructura edicle	18.925,44
Subcapítol	01.05.04	Estructura bancada metàl·lica	5.274,83
Subcapítol	01.05.05	Estructura passera de fusta	22.551,06
Subcapítol	01.05.06	Actuacions impermeabilització	1.276,80
Capítol	01.05	Estructura	55.791,06
Subcapítol	01.07.01	Transport i disposició de residus	7.105,19
Subcapítol	01.07.02	Altres	283,73
Capítol	01.07	Gestió de residus	7.388,92
Subcapítol	01.08.01	Seguretat i Salut	5.695,24
Subcapítol	01.08.02	Altres	21.000,00
Subcapítol	01.08.03	Topografia	500,00
Subcapítol	01.08.04	Proteccions durant les obres	1.519,40
Capítol	01.08	Varis	28.714,64

141.257,85

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Operacions prèvies i enderrocs	2.174,66
Capítol	01.02	Paviments i acabats	89.778,17
Capítol	01.03	Instal·lacions	29.554,54
Capítol	01.04	Jardineria i reg	19.808,69
Capítol	01.05	Estructura	55.791,06
Capítol	01.06	Ascensor	171.267,82
Capítol	01.07	Gestió de residus	7.388,92
Capítol	01.08	Varis	28.714,64
Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES	404.478,50

404.478,50

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost ASCENSOR CANYELLES	404.478,50
			404.478,50

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		404.478,50	
6 % Benefici Industrial SOBRE 404.478,50.....		24.268,71	
13 % Despeses Generals SOBRE 404.478,50.....		52.582,21	
Subtotal		481.329,42	
21 % IVA SOBRE 481.329,42.....		101.079,18	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€	582.408,60

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC-CENTS VUITANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)

Barcelona, novembre 2025
El Redactor del Projecte,



Màrius Quintana
Arquitecte



Amanda Pérez
Eng.Tèc.Obres Públiques

ANNEX 19. PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

1 INTRODUCCIÓ

Les actuacions sobre els serveis existents es troben recollides al pressupost general de l'obra. Formen part del pressupost per a coneixement de l'administració les noves escomeses, la variant de la canonada d'aigua (AGBAR) i elèctrica (ENDESA) i el control de qualitat.

Les mesures correctores d'impacte ambiental formen part de la naturalesa pròpia de l'actuació projectada.

2 PRESSUPOST PER A CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

Així, el pressupost per a coneixement de l'administració és de:

Pressupost d'Execució Material		404.478,50 €
<i>Despeses Directes</i>		386.523,33 €
<i>5% de despeses indirectes</i>		17.955,17 €
Despeses Generals	13%	52.582,21 €
Benefici industrial	6%	24.268,71 €
		481.329,42 €
IVA 21%	sobre 481.329,42 €	101.079,18 €
Pressupost d'Execució per Contracta (IVA inclòs)		582.408,60 €
Nova escomesa elèctrica de 13,85KW (IVA inclòs)		890,34 €
Obra Mecànica variant BT (IVA inclòs)		4.840,00 €
Treballs d'AGBAR variant canonada (IVA inclòs)		10.890,00 €
Control de Qualitat (IVA inclòs)		5.857,32 €
Pressupost per a Coneixement de l'Administració		604.886,26 €

Sis-cents quatre mil vuit-cents vuitanta-sis euros amb vint-i-sis cèntims.