

DOCUMENT N° 4

PRESSUPOST

ÍNDEX

- Amidaments
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost
- Resum del pressupost
- Últim full

Amidaments

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 01 TREBALLS PREVIS
 Subcapítol 1 01 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Esbroç accés sud		8,000	5,000			40,000	C#*D##*E##*F#	
2	Esbroç accés nord		30,000	5,000			150,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							190,000		

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 PASSAREL·LA
 Subcapítol 1 01 FONAMENTACIONS SUPERFICIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Volum terres a excavar		250,000				250,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							250,000		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
2	G3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Àrea capa neteja		65,000				65,000	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							65,000		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
3	G31D2001	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Sabata 1		1,000	24,500			24,500	C#*D##*E##*F#	
2	Sabata 2		1,000	25,000			25,000	C#*D##*E##*F#	
3	Sabata 3		1,000	13,500			13,500	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							63,000		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
4	G31B3200	kg	Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Arm. sabata 1		0,013	7.850,000			102,050	C#*D##*E##*F#	
2	Arm. sabata 2		0,013	7.850,000			102,050	C#*D##*E##*F#	
3	Arm.sabata 3		0,011	7.850,000			86,350	C#*D##*E##*F#	
TOTAL AMIDAMENT							290,450		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
5	G31512H3	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot						

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum formigó		92,000				92,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,000	

6 G2242511 m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea cimentacions		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	

7 E3H28621 m2 Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni 240 de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm⁴/m fins a una fondària de 4 m en terreny de sorres**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 02 PASSAREL·LA
 Subcapítol 1 02 PILARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4B13200	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arm. pilar sud		0,400	7.850,000			3.140,000	C#*D#*E#*F#
2	Arm. pilar central		0,350	7.850,000			2.747,500	C#*D#*E#*F#
3	Arm. pilar nord		0,100	7.850,000			785,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.672,500	

2 G4515AH4 m3 Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilar sud		3,500	1,200	16,360		68,712	C#*D#*E#*F#
2	Pilar central		3,500	1,200	10,610		44,562	C#*D#*E#*F#
3	Pilar nord		3,500	1,200	3,230		13,566	C#*D#*E#*F#
4	Profunditat pilar		3,500	1,200	1,500	3,000	18,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							145,740	

3 G4D12167 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 17 m

AMIDAMENT DIRECTE **262,400**

4 G4D12107 m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		192,000				192,000	C#*D#*E#*F#
2	P3		52,800				52,800	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	244,800
5	G4ZB1401	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	17,000
6	G4ZB1411	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, amb pernns soldats com a dispositiu antilliscant, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	17,000
7	G4ZB1311	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, amb pernns soldats com a dispositiu antilliscant, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
8	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	G4ZB1101	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 dm3 de volum, com a màxim, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,500
10	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,500

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	PASSAREL·LA
Subcapítol 1	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cordons		0,050	176,000	7.850,000		69.080,000	C#*D##*E##*F#
2	Diagonals		0,003	137,000	7.850,000		3.226,350	C#*D##*E##*F#
3	Travesses		0,003	110,000	7.850,000		2.590,500	C#*D##*E##*F#
4	Diagonals rigiditzadores inferiors		0,003	105,000	7.850,000		2.472,750	C#*D##*E##*F#
5			0,000				0,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

77.369,600

2 I12AG112 mes Grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	PASSAREL·LA
Subcapítol 1	04	ACABATS

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

1 FB122AEM m Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud total barana		45,000	2,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,000

2 G9GL1716 m2 Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris.

AMIDAMENT DIRECTE 154,000

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 03 ACCESSOS
Subcapítol 1 01 FONAMENTACIONS SUPERFICIALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 G2223P21 m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum terres a excavar		0,900	0,900	1,200	32,000	31,104	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,104

2 G3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea capa neteja		0,900	0,900	32,000		25,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,920

3 G31512H3 m3 Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Volum sabates		0,900	0,900	0,500	32,000	12,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,960

4 G31B3100 kg Armadura de rases i pous AP500 S en 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	Arm. sabates accés		0,026	7.850,000			204,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 204,100

5 G31D2001 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous

AMIDAMENT DIRECTE 32,000

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 03 ACCESSOS

EUR

AMIDAMENTS

Subcapítol 1 02 ESTRUCTURA ACCÉS NORD

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G443A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues longitud.		0,003	176,000	7.850,000		4.144,800	C#*D##*E##*F#
2	Travesses inferiors		0,001	36,000	7.850,000		282,600	C#*D##*E##*F#
3	Travesses replans		0,001	4,000	7.850,000		31,400	C#*D##*E##*F#
4	Diagonals rigiditzadores		0,001	16,000	7.850,000		125,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.584,400

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G441A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilars		0,003	90,000	7.850,000		2.119,500	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.119,500

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 03 ACCESSOS
 Subcapítol 1 03 ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FB122AEM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

AMIDAMENT DIRECTE 164,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G9GL1716	m2	Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris.

AMIDAMENT DIRECTE 161,550

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 03 ACCESSOS
 Subcapítol 1 04 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EL2FJ3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST
 Capítol 04 INSTAL·LACIONS
 Subcapítol 1 01 ENLLUMENAT

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GHN635A6	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport

AMIDAMENT DIRECTE 14,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	05	JARDINERIA
Subcapítol 1	01	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR6P6245	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	06	ALTRES
Subcapítol 1	01	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

2	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 250,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	06	ALTRES
Subcapítol 1	02	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZN1919430	pa	Est

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Capítol 06 ALTRES
Subcapítol 1 03 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZN1991817	pa	Control qualitat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Quadre de preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	20,21	€
P-2	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	6,57	€
P-3	E3H28621	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni 240 de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm ⁴ /m fins a una fondària de 4 m en terreny de sorres (VUITANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	85,02	€
P-4	EL2FJ3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (TRENTA-CINC MIL QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	35.044,98	€
P-5	FB122AEM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	150,91	€
P-6	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	9,43	€
P-7	G2242511	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	3,77	€
P-8	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	0,92	€
P-9	G31512H3	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	76,01	€
P-10	G31B3100	kg	Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-11	G31B3200	kg	Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18	€
P-12	G31D2001	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	23,54	€
P-13	G3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	G441A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-15	G443A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95	€
P-16	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-17	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	103,43	€
P-18	G4B13200	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1,18	€
P-19	G4D12107	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	25,43	€
P-20	G4D12167	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 17 m (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18	€
P-21	G4ZB1101	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 dm3 de volum, com a màxim, col·locat (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,48	€
P-22	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	25,25	€
P-23	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col·locat (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	18,73	€
P-24	G4ZB1311	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, amb pernssoldats com a dispositiu antilliscant, col·locat (QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	47,92	€
P-25	G4ZB1401	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, col·locat (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	14,63	€
P-26	G4ZB1411	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, amb pernssoldats com a dispositiu antilliscant, col·locat (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	37,49	€
P-27	G9GL1716	m2	Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorraffina, color gris. (TRES-CENTS SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	307,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-28	GHN635A6	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport (NOU-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	908,77 €
P-29	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (TRES-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	306,52 €
P-30	GR6P6245	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	206,98 €
P-31	I12AG112	mes	Grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta (MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.799,22 €
P-32	ZN1919431	pa	Estudi Seguretat i Salut (DIVUIT MIL QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	18.411,17 €
P-33	ZN1991817	pa	Control qualitat (DEU MIL EUROS)	10.000,00 €

Quadre de preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/09/19

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	20,21 €
			Altres conceptes	20,21000 €
P-2	E2R54237	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	6,57 €
			Altres conceptes	6,57000 €
P-3	E3H28621	m2	Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni 240 de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins a una fondària de 4 m en terreny de sorres	85,02 €
	B3H28620	m2	Palplanxa recuperable d'acer al carboni 240, per a 25 usos, de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix, amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m	5,21000 €
			Altres conceptes	79,81000 €
P-4	EL2FJ3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	35.044,98 €
	BL3M31A1	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima 800 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1.602,52000 €
	BL31J3A1	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	25.712,40000 €
			Altres conceptes	7.730,06000 €
P-5	FB122AEM	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	150,91 €
	BB122AE0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària	134,64000 €
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000 €
			Altres conceptes	14,29000 €
P-6	G2223P21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	9,43 €
			Altres conceptes	9,43000 €
P-7	G2242511	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM	3,77 €
			Altres conceptes	3,77000 €
P-8	G22D1011	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0,92 €
			Altres conceptes	0,92000 €
P-9	G31512H3	m3	Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	76,01 €
	B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,11600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/09/19

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,89400 €
P-10	G31B3100	kg	Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,22 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,21390 €
P-11	G31B3200	kg	Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,17390 €
P-12	G31D2001	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous	23,54 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,08250 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,39700 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,26678 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,04990 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,20414 €
	B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,11322 €
			Altres conceptes	20,42646 €
P-13	G3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	10,94 €
	B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,09000 €
			Altres conceptes	4,85000 €
P-14	G441A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,95 €
	B44ZA01A	kg	Acer S355J2 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	1,08000 €
			Altres conceptes	0,87000 €
P-15	G443A115	kg	Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,95 €
	B44ZA01A	kg	Acer S355J2 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	1,08000 €
			Altres conceptes	0,87000 €
P-16	G44ZAA25	kg	Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,69 €
	B44ZAA2A	kg	Acer S355J2 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	1,38000 €
			Altres conceptes	2,31000 €
P-17	G4515AH4	m3	Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	103,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/09/19

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065EH0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	75,86760 €
			Altres conceptes	27,56240 €
P-18	G4B13200	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,17390 €
P-19	G4D12107	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m	25,43 €
	B0DZP200	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,26000 €
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,22000 €
	B0DB1720	m	Contrafort metàl·lic per a parament de mur, d'alçària 5 i 10 m i 200 usos	2,91000 €
	B0D81280	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,27200 €
			Altres conceptes	20,76800 €
P-20	G4D12167	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 17 m	27,18 €
			Sense descomposició	27,18000 €
P-21	G4ZB1101	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 dm3 de volum, com a màxim, col·locat	28,48 €
	B4PZC100	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum <= 1 dm3	27,87000 €
			Altres conceptes	0,61000 €
P-22	G4ZB1201	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat	25,25 €
	B4PZC200	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 1 a 2 dm3	24,85000 €
			Altres conceptes	0,40000 €
P-23	G4ZB1301	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col·locat	18,73 €
	B4PZC300	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 2 a 6 dm3	18,43000 €
			Altres conceptes	0,30000 €
P-24	G4ZB1311	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, amb pernssoldats com a dispositiu antilliscant, col·locat	47,92 €
	B4PZC320	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum entre 2 a 6 dm3 amb pernssoldats	47,62000 €
			Altres conceptes	0,30000 €
P-25	G4ZB1401	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, col·locat	14,63 €
	B4PZC400	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum més de 6 dm3	14,43000 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-26	G4ZB1411	dm3	Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, amb pernssoldats com a dispositiu antilliscant, col·locat	37,49 €
	B4PZC420	dm3	Neoprè armat per a recolzaments, de volum més de 6 dm3 amb pernssoldats	37,29000 €
			Altres conceptes	0,20000 €
P-27	G9GL1716	m2	Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafinada, color gris.	307,10 €
			Sense descomposició	307,10000 €
P-28	GHN635A6	u	Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i	908,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 19/09/19

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			acoblat a l' extrem del suport	
	BHN635A6	u	Llum LED per a exteriors de distribució simètrica, amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós de 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66, IK08, amb accessori per fixar vertical a l' extrem del suport	892,50000 €
			Altres conceptes	16,27000 €
P-29	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	306,52 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	3,01752 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	106,49642 €
	B0111000	m3	Aigua	0,27710 €
			Altres conceptes	196,72896 €
P-30	GR6P6245	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació	206,98 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	0,61468 €
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	95,80520 €
	B0111000	m3	Aigua	0,06520 €
			Altres conceptes	110,49492 €
P-31	I12AG112	mes	Grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta	1.799,22 €
			Altres conceptes	1.799,22000 €
P-32	ZN1919431	pa	Estudi Seguretat i Salut	18.411,17 €
			Sense descomposició	18.411,17000 €
P-33	ZN1991817	pa	Control qualitat	10.000,00 €
			Sense descomposició	10.000,00000 €

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	Treballs previs
Subcapítol 1	01	Esbrossada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22D1011	m2	Esbrossada terreny ampl.<0,6m,+mitjans mec.,càrrega mec.s/camió Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	0,92	190,000	174,80
TOTAL	Subcapítol 1	01.01.01			174,80	

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	Passarel·la
Subcapítol 1	01	Fonamentacions superficials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2223P21	m3	Excavació fonament+s/rampa h<=4m,ampl.<=2m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 6)	9,43	250,000	2.357,50
2	G3Z112T1	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, camió Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 13)	10,94	65,000	711,10
3	G31D2001	m2	Encofrat tauler rasa/pou Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous (P - 12)	23,54	63,000	1.483,02
4	G31B3200	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. D>16mm Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 11)	1,18	290,450	342,73
5	G31512H3	m3	Formigó rasa/pou,HA-25/B/20/IIa,cubilot Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 9)	76,01	92,000	6.992,92
6	G2242511	m2	Repàs+picon.sòl rasa,ampl.>2m,m.mec.,95%PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 2 m d'amplària, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 7)	3,77	65,000	245,05
7	E3H28621	m2	Clav/extr.palp.rec.450mmx6mm,1501-3500cm4/m,h<4m,sorres Clavament i extracció individual de palplanxes recuperables d'acer al carboni 240 de 450 mm d'amplada útil i de 6 mm de gruix amb un moment d'inèrcia entre 1501 i 3500 cm4/m fins a una fondària de 4 m en terreny de sorres (P - 3)	85,02	2,000	170,04
TOTAL	Subcapítol 1	01.02.01			12.302,36	

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	Passarel·la
Subcapítol 1	02	Pilars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G4B13200	kg	Arm.pilars AP500S barres corrug.,D >16mm Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18	6.672,500	7.873,55

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 2

2	G4515AH4	m3	(P - 18) Formigó p/pilar columna, HA-30/B/20/IIIa, bomba	103,43	145,740	15.073,89
			Formigó per a pilars columna, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 17)			
3	G4D12167	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de se	27,18	262,400	7.132,03
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 17 m (P - 20)			
4	G4D12107	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons+contrafort,pilar rect.,p/revestir,h<=10m	25,43	244,800	6.225,26
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 10 m (P - 19)			
5	G4ZB1401	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v=>6dm3,col.	14,63	17,000	248,71
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, col·locat (P - 25)			
6	G4ZB1411	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v=>6dm3,perns soldats,col.	37,49	17,000	637,33
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de més de 6 dm3 de volum, amb perns soldats com a dispositiu antilliscant, col·locat (P - 26)			
7	G4ZB1311	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v=2-6dm3,perns soldats,col.	47,92	3,000	143,76
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, amb perns soldats com a dispositiu antilliscant, col·locat (P - 24)			
8	G4ZB1301	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v=2-6dm3,col.	18,73	3,000	56,19
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat de 2 a 6 dm3 de volum, col·locat (P - 23)			
9	G4ZB1101	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v<=1dm3,col.	28,48	1,500	42,72
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 dm3 de volum, com a màxim, col·locat (P - 21)			
10	G4ZB1201	dm3	Recolzament rect.neoprè armat,v=1-2dm3,col.	25,25	1,500	37,88
			Recolzament amb peça rectangular de neoprè armat d'1 a 2 dm3 de volum, col·locat (P - 22)			

TOTAL	Subcapítol 1	01.02.02	37.471,32
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	Passarel·la
Subcapítol 1	03	Estructura metàl·lica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G44ZAA25	kg	Acer S355J2,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/re f.elem.encast.recolz.rig.,co	3,69	77.369,600	285.493,82
			Acer S355J2 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 16)			
2	I12AG112	mes	Grua,ploma=30m,h=40m,pes p.=2t	1.799,22	4,000	7.196,88
			Grua de 30 m de ploma, 40 m d'alçària i 2 t de pes en punta (P - 31)			

TOTAL	Subcapítol 1	01.02.03	292.690,70
--------------	---------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost
------	----	------------

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 3

Capítol	02	Passarel·la
Subcapítol 1	04	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB122AEM	m	Barana acer galv.,passamà,munt./100cm,brènd./12cm,h=120-140cm,fix.mec. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 5)	150,91	90,000	13.581,90
2	G9GL1716	m2	Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris. Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris. (P - 27)	307,10	154,000	47.293,40
TOTAL	Subcapítol 1	01.02.04			60.875,30	

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	Accessos
Subcapítol 1	01	Fonamentacions superficials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2223P21	m3	Excavació fonament+s/rampa h<=4m,ampl.<=2m,terr.compact.,m.mec.,càrrega Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 6)	9,43	31,104	293,31
2	G3Z112T1	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, camió Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 13)	10,94	25,920	283,56
3	G31512H3	m3	Formigó rasa/pou,HA-25/B/20/IIa,cubilot Formigó per a rases i pous, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 9)	76,01	12,960	985,09
4	G31B3100	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug. D<=16mm Armadura de rases i pous AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 10)	1,22	204,100	249,00
5	G31D2001	m2	Encofrat tauler rasa/pou Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous (P - 12)	23,54	32,000	753,28
TOTAL	Subcapítol 1	01.03.01			2.564,24	

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	Accessos
Subcapítol 1	02	Estructura accés nord

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G443A115	kg	Acer S355J2,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 15)	1,95	4.584,400	8.939,58

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 4

2	G441A115	kg	Acer S355J2,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S355J2 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 amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 14)	1,95	2.119,500	4.133,03
---	----------	----	---	------	-----------	----------

TOTAL	Subcapítol 1	01.03.02	13.072,61
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	Accessos
Subcapítol 1	03	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB122AEM	m	Barana acer galv.,passamà,munt./100cm,brènd./12cm,h=120-140cm,fix.mec. Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 5)	150,91	164,000	24.749,24
2	G9GL1716	m2	Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris. Tauler de plàstic reforçat amb fibres de vidre. Cantell 40mm. Acabat sorrafina, color gris. (P - 27)	307,10	161,550	49.612,01

TOTAL	Subcapítol 1	01.03.03	74.361,25
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	Accessos
Subcapítol 1	04	Ascensor

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EL2FJ3A1	u	Asc.s/reduct.,1m/s,trans.estànd.,10pers./2parad.,qual.mitj.,embarc. doble 90°,L 2 inox./L 2 inox.,CBS Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 4)	35.044,98	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol 1	01.03.04	0,00
--------------	---------------------	-----------------	-------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	Instal·lacions
Subcapítol 1	01	Enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GHN635A6	u	Llum LED p/ exterior distrib.simètrica,difusor vidre,cos alumini fos,mòdul 49 LED,equip elèctr. no r Llum LED per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000,	908,77	14,000	12.722,78

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 5

aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l' extrem del suport (P - 28)

TOTAL	Subcapítol 1	01.04.01	12.722,78
--------------	---------------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	05	Jardineria
Subcapítol 1	01	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GR6P6245	u	Trasplant.obra arbust,h=1-2m,80x80x60cm Trasplantament dins de l'obra d'arbust d'1 a 2 m d'alçària de tronc o diàmetre de planta, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb mitjans manuals i/o camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. Inclou les feines de preparació (P - 30)	206,98	3,000	620,94
2 GR6P1465	u	Trasplant.obra planifoli,p=25-35cm,120x120x60cm Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 29)	306,52	2,000	613,04

TOTAL	Subcapítol 1	01.05.01	1.233,98
--------------	---------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	06	Altres
Subcapítol 1	01	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E2R24200	m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man. Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 1)	20,21	250,000	5.052,50
2 E2R54237	m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,rec.5-10km Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 2)	6,57	250,000	1.642,50

TOTAL	Subcapítol 1	01.06.01	6.695,00
--------------	---------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	06	Altres
Subcapítol 1	02	Seguretat i salut

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

PRESSUPOST

Data: 19/09/19

Pàg.: 6

1	ZN1919430	pa	Seguretat i Salut Est (P - 32)	18.411,17	1,000	18.411,17
---	-----------	----	--	-----------	-------	-----------

TOTAL	Subcapítol 1		01.06.02			18.411,17
--------------	---------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	06	Altres
Subcapítol 1	03	Control de qualitat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZN1991817	pa	Control qualitat Control qualitat (P - 33)	10.000,00	1,000	10.000,00

TOTAL	Subcapítol 1		01.06.03			10.000,00
--------------	---------------------	--	-----------------	--	--	------------------

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Treballs previs	174,80
Capítol	01.02	Passarel·la	403.339,68
Capítol	01.03	Accessos	89.998,10
Capítol	01.04	Instal·lacions	12.722,78
Capítol	01.05	Jardineria	1.233,98
Capítol	01.06	Altres	35.106,17
Obra	01	Pressupost	542.575,51
			542.575,51

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost	542.575,51
			542.575,51

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	542.575,51
13 % Despeses Generals SOBRE 542.575,51.....	70.534,82
6 % Benefici Industrial SOBRE 542.575,51.....	32.554,53
Subtotal	645.664,86
21 % IVA SOBRE 645.664,86.....	135.589,62
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 781.254,48

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(SET-CENTS VUITANTA-UN MIL DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)

Autor/a del projecte
Georgina Arroyo Villar