



Escola de Camins
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports
UPC BARCELONATECH

**Parc & Ride a Cornellà – Sant Boi
de Llobregat als voltants de
l'encreuament de l'A2.**

Treball realitzat per:

Marc Garcia-Moya Bassons

Dirigit per:

Javier Pablo Ainchil Lavin

Grau en:

Enginyeria Civil

Barcelona, 25/09/20

Departament d'Enginyeria Civil i Ambiental (DECA).

TREBALL FINAL DE GRAU

Document nº4:

Pressupost

Document nº4.1:

Amidaments

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 01 DEMOLICIONS

- 1 **E21R1165** u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						100,000	113,05	11.305,00

- 2 **E21R11A5** u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						20,000	162,69	3.253,80

TOTAL 01.01.01 DEMOLICIONS 14.558,80

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 02 ESBROSSADA DEL TERRENY

- 1 **E22113C2** m2 Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						10.000,000	1,99	19.900,00

TOTAL 01.01.02 ESBROSSADA DEL TERRENY 19.900,00

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 03 MOVIMENT DE TERRES

- 1 **E2218251** m3 Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Excavació zona edifici		34,000	105,000	1,750		6.247,500			
2 Excavació zona rampa		176,700	1,750			309,225			
							6.556,725	3,97	26.030,20

- 2 **E2422039** m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1		105,000	34,000	1,750		6.247,500			
2		176,700	1,750			309,225			
							6.556,725	8,55	56.060,00

TOTAL 01.01.03 MOVIMENT DE TERRES 82.090,20

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 2

Subcapítol 04 APUNTALAMENT I ESTREBADES

1 **E23111AA** m2 Apuntalament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Paret-Oest		105,000	1,750			183,750			
2	Paret-Est		105,000	1,750			183,750			
3	Paret-Nord		34,000	1,750			59,500			
4	Paret-Sud		34,000	1,750			59,500			
5	Rampa		48,000	1,750			84,000			
								570,500	27,16	15.494,78

TOTAL 01.01.04 APUNTALAMENT I ESTREBADES 15.494,78

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS

Subcapítol 05 GESTIÓ DE RESIDUS

1 **E20001** u Partida de gestió de residus.

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							1,000	56.479,8	56.479,88

TOTAL 01.01.05 GESTIÓ DE RESIDUS 56.479,88

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 02 SANEJAMENT

1 **FDK256F3** u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							11,000	69,00	759,00

2 **FDK2A4F3** u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							9,000	81,96	737,64

3 **E5ZH5J74** u Bonera sifònica d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							32,000	48,52	1.552,64

4 **EJ7129L5** u Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							1,000	724,54	724,54

5 **ENH1113E** u Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4 ", diàmetre nominal de la impulsió 1 ", pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0.88 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 3

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	473,07	473,07

- 6 **EJ723303** u Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic, amb entrada roscada de 3/4", fixat i connectat

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	22,97	22,97

- 7 **GD7F6575** m Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						350,000	10,45	3.657,50

- 8 **ED7FQ814** m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						500,000	238,49	119.245,00

TOTAL 01.02 SANEJAMENT 127.172,36

- Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 03 FONAMENTS
Subcapítol 01 PILOTS I ENCEPS

- 1 **E3E5868K** m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny flux, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Pilots cimentació interior		10,000	116,000			1.160,000			
2 Pilots cimentació exterior		10,000	68,000			680,000			
3 Pilots cimentació rampa d'accés		10,000	24,000			240,000			
							2.080,000	74,49	154.939,20

- 2 **E3EB3000** kg Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Armadures pilots interiors		116,000	0,123	7.850,000		112.003,800			
2 Armadures pilots exteriors		68,000	0,123	7.850,000		65.657,400			
3 Armadures pilots rampa d'accés		24,000	0,123	7.850,000		23.173,200			
							200.834,400	1,14	228.951,22

- 3 **E3F51KC3** m3 Formigó per a enceps, HA-35/B/10/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Enceps cimentacions interior		1,000	6,000	4,000	58,000	1.392,000			

EUR

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 4

2	Enceps cimentacions exteriors		1,000	4,000	2,500	34,000	340,000			
3	Enceps cimentacions rampa d'accés		1,000	6,000	4,000	12,000	288,000			
								2.020,000	118,86	240.097,20

4 **E3FB3000** kg Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Armadures enceps cimentacions interiors		58,000	7.850,000	0,129		58.733,700			
2	Armadures enceps cimentacions exteriors		34,000	7.850,000	0,079		21.085,100			
3	Armadures enceps cimentacions rampa d'accés		12,000	7.850,000	0,129		12.151,800			
								91.970,600	1,20	110.364,72

5 **E3EZ1800** u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Pilots interiors		1,000	116,000			116,000			
2	Pilots exteriors		1,000	68,000			68,000			
3	Pilots rampa		1,000	24,000			24,000			
								208,000	4.600,00	956.800,00

6 **E3FD1120** m2 Encofrat amb plafo metàl·lic per a enceps, per a deixar el formigó vist

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Enceps cimentacions interiors		6,000	4,000	58,000		1.392,000			
2	Enceps cimentacions exteriors		4,500	2,500	34,000		382,500			
3	Enceps cimentacions rampa d'accés		6,000	4,000	12,000		288,000			
								2.062,500	28,50	58.781,25

TOTAL 01.03.01 PILOTS I ENCEPS 1.749.933,59

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 03 FONAMENTS
Subcapítol 02 SABATES CORREGUDES

1 **E3C51KH3** m3 Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Façana est		0,400	0,400	105,000		16,800			
2	Façana oest		0,400	0,400	105,000		16,800			
3	Façana nord		0,400	0,400	34,000		5,440			
4	Façana sud		0,400	0,400	34,000		5,440			

EUR

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 6

- 1 **G4531CH3** m3 Formigó per a bigues, HA-40/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Biga A-P00		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
2	Biga B-P00		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
3	Biga C-P00		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
4	Biga A-P01		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
5	Biga B-P01		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
6	Biga C-P01		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
7	Biga A-P02		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
8	Biga B-P02		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
9	Biga C-P02		7,500	0,450	0,400	28,000	37,800			
								340,200	117,21	39.874,84

- 2 **G4B35201** kg Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Biga A-P00		0,012	7.850,000	28,000		2.637,600			
2	Biga B-P00		0,024	7.850,000	28,000		5.275,200			
3	Biga C-P00		0,060	7.850,000	28,000		13.188,000			
4	Biga A-P01		0,012	7.850,000	28,000		2.637,600			
5	Biga B-P01		0,024	7.850,000	28,000		5.275,200			
6	Biga C-P01		0,060	7.850,000	28,000		13.188,000			
7	Biga A-P02		0,012	7.850,000	28,000		2.637,600			
8	Biga B-P02		0,024	7.850,000	28,000		5.275,200			
9	Biga C-P02		0,060	7.850,000	28,000		13.188,000			
								63.302,400	1,32	83.559,17

- 3 **G4B35101** kg Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Biga A-P00		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
2	Biga B-P00		0,005	7.850,000	28,000		1.099,000			
3	Biga C-P00		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
4	Biga A-P01		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
5	Biga B-P01		0,005	7.850,000	28,000		1.099,000			
6	Biga C-P01		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
7	Biga A-P02		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
8	Biga B-P02		0,005	7.850,000	28,000		1.099,000			
9	Biga C-P02		0,006	7.850,000	28,000		1.318,800			
								11.209,800	1,37	15.357,43

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 7

- 4 **P4LB-3DQ1** m2 Lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 120 a 200 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 30+ 10 cm, col·locades sobre estructura

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0		105,000	34,000			3.570,000			
2	P1		105,000	34,000			3.570,000			
3	P2		105,000	34,000			3.570,000			
								10.710,000	63,03	675.051,30

- 5 **E4D3D105** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues planes de directriu recta, a una alçària <= 5 m

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Bigues P0		14,000	6,000	0,450	0,400	15,120			
2	Bigues P1		14,000	6,000	0,450	0,400	15,120			
3	Bigues P2		14,000	6,000	0,450	0,400	15,120			
								45,360	23,08	1.046,91

TOTAL 01 .04 .02 ESTRUCTURA HORIZONTAL 814.889,65

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 04 ESTRUCTURA
Subcapítol 03 RAMPA D'ACCÉS

- 1 **G4B35201** kg Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm²

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1			82,800	500,000			41.400,000			
								41.400,000	1,32	54.648,00

- 2 **G4517CG3** m3 Formigó per a pilars columna, HA-40/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Pilars-P00		3,000	0,340		12,000	12,240			
2	Pilars-P01		3,000	0,340		12,000	12,240			
								24,480	116,41	2.849,72

- 3 **E4B13000** kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm²

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0		1,000	80,000	12,000		960,000			
2	P1		1,000	80,000	12,000		960,000			
								1.920,000	1,23	2.361,60

- 4 **E45CCBC3** m3 Formigó per a lloses alleugerides, HA-35/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot, en dos fases

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
--	-----------	-------	-----	-----	-----	-----	---------	-------	------	--------

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 8

1	P1		138,000	0,300			41,400			
2	P2		138,000	0,300			41,400			
							82,800	110,39	9.140,29	

- 5 **E4D1EG23** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 60 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Pilars, P0-P1		12,000	0,340			4,080			
2	Pilars, P1-P2		12,000	0,340			4,080			
							8,160	121,01	987,44	

TOTAL 01.04.03 RAMPADA D'ACCÉS 69.987,05

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 05 COBERTA VEGETAL

- 1 **P51B-C0NW** m2 Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Coberta		105,000	34,000			3.570,000			
							3.570,000	83,20	297.024,00	

TOTAL 01.05 COBERTA VEGETAL 297.024,00

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

- 1 **E61C0214** m2 Paret vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical formant cambra d'aire, amb vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0-façana est		0,262	3,500	401,000		367,717			
2	P0-façana oest		0,262	3,500	401,000		367,717			
3	P0-façana nord		0,262	3,500	100,000		91,700			
4	P0-façana sud		0,262	3,500	130,000		119,210			
5	P1-façana est		0,262	3,500	401,000		367,717			
6	P1-façana oest		0,262	3,500	401,000		367,717			
7	P1-façana nord		0,262	3,500	100,000		91,700			
8	P1-façana sud		0,262	3,500	130,000		119,210			
9	P2-façana est		0,262	3,500	401,000		367,717			
10	P2-façana oest		0,262	3,500	401,000		367,717			
11	P2-façana nord		0,262	3,500	100,000		91,700			
12	P2-façana sud		0,262	3,500	130,000		119,210			
							2.839,032	164,83	467.957,64	

- 2 **E6ME289E** m Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini anoditzat, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, fixats amb elements específics a l'estructura

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 9

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Façana nord-P0		34,000				34,000			
2	Façana sud-P0		34,000				34,000			
3	Façana oest-P0		105,000				105,000			
4	Façana-est-P0		105,000				105,000			
5	Façana nord-P1		34,000				34,000			
6	Façana sud-P1		34,000				34,000			
7	Façana oest-P1		105,000				105,000			
8	Façana-est-P1		105,000				105,000			
9	Façana nord-P2		34,000				34,000			
10	Façana sud-P2		34,000				34,000			
11	Façana oest-P2		105,000				105,000			
12	Façana-est-P2		105,000				105,000			
								834,000	390,31	325.518,54

- 3 **E6194L7T** m2 Paret divisòria de 15 cm de gruix, maó massís llis de 300x150x70 mm, de morter de ciment blanc, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta amb sorra de marbre blanc 1:1:7

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Escales entrada 1-P0		42,000				42,000			
2	Escales entrada 2-P0		42,000				42,000			
3	Escales entrada 1-P1		62,000				62,000			
4	Escales entrada 2-P2		62,000				62,000			
5	Escales entrada 1-P3		64,000				64,000			
6	Escales entrada 2-P3		64,000				64,000			
7	Lavabos entrada 1		18,000				18,000			
8	Lavabos entrada 2		18,000				18,000			
9	Divisòria entrada 1-P0		54,000				54,000			
10	Divisòria entrada 2-P0		54,000				54,000			
11	Divisòria entrada 1-P1		54,000				54,000			
12	Divisòria entrada 2-P1		54,000				54,000			
13	Divisòria entrada 1-P2		54,000				54,000			
14	Divisòria entrada 2-P2		54,000				54,000			
								696,000	74,48	51.838,08

TOTAL 01.06

TANCAMENTS I DIVISÒRIES

845.314,26

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 07 ASCENSORS I ESCALES

- 1 **PL20-6T00** u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge

EUR

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 10

CE segons REAL DECRETO 203/2016

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Entrada 1		1,000				1,000			
2	Entrada 2		1,000				1,000			
								2,000	25.950,7	51.901,42

- 2 **P4P5-H9AY** m Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Escales entrada 1		2,000	6,500			13,000			
2	Escales entrada 2		2,000	6,500			13,000			
								26,000	80,58	2.095,08

- 3 **PB16-DFNY** m Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Escales entrada 1		2,000	6,500	2,000		26,000			
2	Escales entrada 2		2,000	6,500	2,000		26,000			
								52,000	135,16	7.028,32

TOTAL 01.07 ASCENSORS I ESCALES 61.024,82

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES TRANSITABLES

- 1 **EAM11AG5** m2 Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja lateral, col·locat amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Porta entrada 1		1,000				1,000			
2	Porta entrada 2		1,000				1,000			
								2,000	307,72	615,44

- 2 **1ASAC1BB** u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Escales-E1-P0		1,000				1,000			
2	Escales-E1-P1		1,000				1,000			
3	Escales-E1-P1		1,000				1,000			
4	Escales-E1-P0		1,000				1,000			
5	Escales-E1-P1		1,000				1,000			
6	Escales-E1-P2		1,000				1,000			
7	Instal·lacions-P0		2,000				2,000			
8	Instal·lacions-P1		2,000				2,000			

EUR

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 11

9	Instal·lacions-P2		2,000			2,000			
							12,000	572,87	6.874,44

- 3 **1A1ELA1C** m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Accés Pàrquing-P0		2,000				2,000			
2	Accés Pàrquing-P1		2,000				2,000			
3	Accés Pàrquing-P2		2,000				2,000			
								6,000	263,97	1.583,82

- 4 **1A1E5110** m2 Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Oficina del personal		3,000				3,000			
								3,000	210,44	631,32

TOTAL 01 .08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES TRANSITABLES 9.705,02

Obra	01	PRESSUPOST 130920
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	VENTILACIÓ

- 1 **EE5S23A** m2 Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Conducte 1-IMPULSIÓ PB									
2	TRAM 1		1,350	0,450			0,608			
3	TRAM 2		1,300	0,450			0,585			
4	TRAM 3		1,250	0,400			0,500			
5	TRAM 4		1,200	0,350			0,420			
6	TRAM 5		1,150	0,350			0,403			
7	TRAM 6		1,100	0,300			0,330			
8	TRAM 7		1,050	0,250			0,263			
9	TRAM 8		1,000	0,200			0,200			
10	TRAM 9		0,800	0,150			0,120			
11	TRAM 10		0,500	0,150			0,075			
12	Conducte 2-IMPULSIÓ PB									
13	TRAM 1		1,200	0,450			0,540			
14	TRAM 2		1,150	0,450			0,518			
15	TRAM 3		1,100	0,400			0,440			
16	TRAM 4		1,050	0,350			0,368			

EUR

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 12

17	TRAM 5	1,000	0,300	0,300
18	TRAM 6	0,950	0,300	0,285
19	TRAM 7	0,900	0,200	0,180
20	TRAM 8	0,800	0,150	0,120
21	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
22	Conducte 3-IMPULSIÓ PB			
23	TRAM 1	1,200	0,450	0,540
24	TRAM 2	1,150	0,450	0,518
25	TRAM 3	1,100	0,400	0,440
26	TRAM 4	1,050	0,350	0,368
27	TRAM 5	1,000	0,300	0,300
28	TRAM 6	0,950	0,300	0,285
29	TRAM 7	0,900	0,200	0,180
30	TRAM 8	0,800	0,150	0,120
31	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
32	Conducte 1-IMPULSIÓ P1			
33	TRAM 1	1,350	0,450	0,608
34	TRAM 2	1,300	0,450	0,585
35	TRAM 3	1,250	0,400	0,500
36	TRAM 4	1,200	0,400	0,480
37	TRAM 5	1,150	0,350	0,403
38	TRAM 6	1,100	0,300	0,330
39	TRAM 7	1,050	0,250	0,263
40	TRAM 8	1,000	0,200	0,200
41	TRAM 9	0,800	0,200	0,160
42	TRAM 10	0,500	0,150	0,075
43	Conducte 2-IMPULSIÓ P1			
44	TRAM 1	1,250	0,450	0,563
45	TRAM 2	1,100	0,450	0,495
46	TRAM 3	1,100	0,400	0,440
47	TRAM 4	1,050	0,350	0,368
48	TRAM 5	1,000	0,350	0,350
49	TRAM 6	0,900	0,300	0,270
50	TRAM 7	0,850	0,250	0,213
51	TRAM 8	0,800	0,200	0,160
52	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
53	Conducte 3-IMPULSIÓ P1			
54	TRAM 1	1,250	0,450	0,563
55	TRAM 2	1,100	0,450	0,495

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 13

56	TRAM 3	1,100	0,400	0,440
57	TRAM 4	1,050	0,350	0,368
58	TRAM 5	1,000	0,350	0,350
59	TRAM 6	0,900	0,300	0,270
60	TRAM 7	0,850	0,250	0,213
61	TRAM 8	0,800	0,200	0,160
62	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
63	Conducte 1-IMPULSIÓ P2			
64	TRAM 1	1,350	0,450	0,608
65	TRAM 2	1,300	0,450	0,585
66	TRAM 3	1,250	0,400	0,500
67	TRAM 4	1,200	0,400	0,480
68	TRAM 5	1,150	0,350	0,403
69	TRAM 6	1,100	0,300	0,330
70	TRAM 7	1,050	0,250	0,263
71	TRAM 8	1,000	0,200	0,200
72	TRAM 9	0,800	0,200	0,160
73	TRAM 10	0,500	0,150	0,075
74	Conducte 2-IMPULSIÓ P2			
75	TRAM 1	1,250	0,450	0,563
76	TRAM 2	1,100	0,450	0,495
77	TRAM 3	1,100	0,400	0,440
78	TRAM 4	1,050	0,350	0,368
79	TRAM 5	1,000	0,350	0,350
80	TRAM 6	0,900	0,300	0,270
81	TRAM 7	0,850	0,250	0,213
82	TRAM 8	0,800	0,200	0,160
83	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
84	Conducte 3-IMPULSIÓ P2			
85	TRAM 1	1,250	0,450	0,563
86	TRAM 2	1,100	0,450	0,495
87	TRAM 3	1,100	0,400	0,440
88	TRAM 4	1,050	0,350	0,368
89	TRAM 5	1,000	0,350	0,350
90	TRAM 6	0,900	0,300	0,270
91	TRAM 7	0,850	0,250	0,213
92	TRAM 8	0,800	0,200	0,160
93	TRAM 9	0,500	0,150	0,075
94	Conducte 1-EXPULSIÓ P0			

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 14

95	TRAM 1	1,350	0,500	0,675
96	TRAM 2	1,300	0,450	0,585
97	TRAM 3	1,250	0,450	0,563
98	TRAM 4	1,200	0,400	0,480
99	TRAM 5	1,150	0,350	0,403
100	TRAM 6	1,100	0,300	0,330
101	TRAM 7	1,050	0,250	0,263
102	TRAM 8	1,000	0,200	0,200
103	TRAM 9	0,800	0,200	0,160
104	TRAM 10	0,500	0,150	0,075
105	Conducte 2-EXPULSIÓ P0			
106	TRAM 1	1,450	0,500	0,725
107	TRAM 2	1,400	0,500	0,700
108	TRAM 3	1,350	0,450	0,608
109	TRAM 4	1,300	0,400	0,520
110	TRAM 5	1,250	0,400	0,500
111	TRAM 6	1,200	0,350	0,420
112	TRAM 7	1,150	0,300	0,345
113	TRAM 8	1,100	0,250	0,275
114	TRAM 9	1,000	0,200	0,200
115	TRAM 10	0,900	0,150	0,135
116	TRAM 11	0,500	0,150	0,075
117	Conducte 3-EXPULSIÓ P0			
118	TRAM 1	1,450	0,500	0,725
119	TRAM 2	1,400	0,500	0,700
120	TRAM 3	1,350	0,450	0,608
121	TRAM 4	1,300	0,400	0,520
122	TRAM 5	1,250	0,400	0,500
123	TRAM 6	1,200	0,350	0,420
124	TRAM 7	1,150	0,300	0,345
125	TRAM 8	1,100	0,250	0,275
126	TRAM 9	1,000	0,200	0,200
127	TRAM 10	0,900	0,150	0,135
128	TRAM 11	0,500	0,150	0,075
129	Conducte 1-EXPULSIÓ P1			
130	TRAM 1	1,350	0,500	0,675
131	TRAM 2	1,350	0,450	0,608
132	TRAM 3	1,300	0,450	0,585
133	TRAM 4	1,250	0,400	0,500

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 15

134	TRAM 5		1,200	0,350		0,420			
135	TRAM 6		1,150	0,300		0,345			
136	TRAM 7		1,100	0,250		0,275			
137	TRAM 8		1,000	0,200		0,200			
138	TRAM 9		0,800	0,200		0,160			
139	TRAM 10		0,500	0,150		0,075			
140	Conducte 2-EXPULSIÓ P1								
141	TRAM 1		1,500	0,500		0,750			
142	TRAM 2		1,400	0,500		0,700			
143	TRAM 3		1,350	0,450		0,608			
144	TRAM 4		1,300	0,450		0,585			
145	TRAM 5		1,250	0,400		0,500			
146	TRAM 6		1,200	0,350		0,420			
147	TRAM 7		1,150	0,300		0,345			
148	TRAM 8		1,100	0,250		0,275			
149	TRAM 9		1,000	0,200		0,200			
150	TRAM 10		0,900	0,150		0,135			
151	TRAM 11		0,500	0,150		0,075			
152	Conducte 1-EXPULSIÓ P2								
153	TRAM 1		1,500	0,500		0,750			
154	TRAM 2		1,400	0,500		0,700			
155	TRAM 3		1,350	0,450		0,608			
156	TRAM 4		1,300	0,450		0,585			
157	TRAM 5		1,250	0,400		0,500			
158	TRAM 6		1,200	0,350		0,420			
159	TRAM 7		1,150	0,300		0,345			
160	TRAM 8		1,100	0,250		0,275			
161	TRAM 9		1,000	0,200		0,200			
162	TRAM 10		0,900	0,150		0,135			
163	TRAM 11		0,500	0,150		0,075			
							53,869	39,90	2.149,37

- 2 **EEK11QB8** u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0-IMPULSIÓ		28,000				28,000			
2	P0-EXPULSIÓ		32,000				32,000			
3	P1-IMPULSIÓ		28,000				28,000			
4	P1-EXPULSIÓ		32,000				32,000			

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 16

5	P2-IMPULSIÓ		28,000				28,000		
6	P2-EXPULSIÓ		32,000				32,000		
							180,000	284,77	51.258,60

- 3 **EEMJ21CB** u Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Escales entrada 1		1,000				1,000			
2	Escales entrada 2		1,000				1,000			
							2,000	361,73	723,46	

- 4 **EEM13J29** u Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 25000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	IMPULSIÓ-P0		3,000				3,000			
2	IMPULSIÓ-P1		3,000				3,000			
3	IMPULSIÓ-P2		3,000				3,000			
							9,000	1.231,96	11.087,64	

- 5 **EEM13K29** u Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 30000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	EXPULSIÓ-P0		3,000				3,000			
2	EXPULSIÓ-P1		3,000				3,000			
3	EXPULSIÓ-P2		3,000				3,000			
							9,000	1.526,91	13.742,19	

TOTAL 01.09.01 VENTILACIÓ 78.961,26

Obra	01	PRESSUPOST 130920
Capítol	09	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS

- 1 **EM11U001** u Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte, col·locat

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		3,000	11,000			33,000			
2	P1		3,000	11,000			33,000			
3	P2		3,000	11,000			33,000			
							99,000	129,65	12.835,35	

- 2 **EM236BBH** u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 17

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		6,000				6,000			
2	P1		6,000				6,000			
3	P2		6,000				6,000			
								18,000	316,55	5.697,90

- 3 **EM31271K** u Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		8,000				8,000			
2	P1		8,000				8,000			
3	P2		8,000				8,000			
								24,000	90,47	2.171,28

- 4 **EM251031** u Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6'' de diàmetre, muntada

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		208,000				208,000			
2	P1		208,000				208,000			
3	P2		208,000				208,000			
								624,000	1.944,96	1.213.655,04

- 5 **EM211538** u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
								1,000	935,82	935,82

- 6 **EM141202** u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		6,000				6,000			
2	P1		6,000				6,000			
3	P2		6,000				6,000			
								18,000	119,77	2.155,86

- 7 **EM131211** u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		1,000				1,000			
2	P1		1,000				1,000			
3	P2		1,000				1,000			
								3,000	31,84	95,52

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 18

TOTAL 01 .09 .02 EXTINCIÓ D'INCENDIS 1.237.546,77

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 09 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT

- 1 **EHB5AH73** u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0		308,000				308,000			
2	P1		308,000				308,000			
3	P2		308,000				308,000			
								924,000	218,71	202.088,04

- 2 **EHST11A1** u Transformador electrònic per a làmpades halògenes, de 230 V de tensió d'entrada, de 12 V de tensió de sortida, per a càrregues d'entre 20 i 70 W de potència, col·locat superficialment

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
								1,000	66,33	66,33

- 3 **EHT1B010** u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	P0		1,000				1,000			
2	P1		1,000				1,000			
3	P1		1,000				1,000			
								3,000	93,38	280,14

TOTAL 01 .09 .03 ELECTRICITAT I ENLLUMENAT 202.434,51

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 09 INSTAL·LACIONS
Subcapítol 04 FONTANERIA

- 1 **KF5295B7** m Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
								252,770	15,29	3.864,85

TOTAL 01 .09 .04 FONTANERIA 3.864,85

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 10 PAVIMENTACIÓ I URBANITZACIÓ

- 1 **P938-DFUB** m3 Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Base tot-u		7,500	150,000	0,350		393,750			

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 20

rejuntada amb morter

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						460,000	56,17	25.838,20

- 8 **FQZ52281** u Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, fixat mecànicament

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						2,000	2.402,47	4.804,94

- 9 **FQ213112** u Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						5,000	123,19	615,95

TOTAL 01 .10 PAVIMENTACIÓ I URBANITZACIÓ 313.635,95

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 11 SANITARIS

- 1 **EJ13B71C** u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Lavabo entrada 1		2,000				2,000			
2 Lavabo entrada 2		2,000				2,000			
							4,000	93,71	374,84

- 2 **EJ14BA1Q** u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Inodors Entrada 1		2,000				2,000			
2 Inodors Entrada 2		2,000				2,000			
							4,000	209,16	836,64

- 3 **EJ239131** u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 2 Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2 2 Lavabos entrada 2		2,000				2,000			
							4,000	49,72	198,88

- 4 **EJ3317N7** u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 2 Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2 2 Lavabos entrada 2		2,000				2,000			

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 21

								4,000	10,35	41,40
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------

- 5 **KJ2ZP424** u Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 3/4''', per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscaades, amb aixeta de pas, col·locat encastat

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		1,000				1,000			
2	Lavabos entrada 2		1,000				1,000			
								2,000	34,74	69,48

- 6 **EQ8AU010** u Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2	Lavabos entrada 2		2,000				2,000			
								4,000	162,33	649,32

- 7 **EJ4ZU010** u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2	Lavabos entrada 2º		2,000				2,000			
								4,000	67,01	268,04

- 8 **EJ4ZU025** u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2	Lavabos entrada 2		2,000				2,000			
								4,000	30,41	121,64

- 9 **EC1K2502** m2 Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2	Lavabos entrada 2		2,000				2,000			
								4,000	86,58	346,32

- 10 **EQZ1U001** u Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Lavabos entrada 1		2,000				2,000			
2	Lavabos entrada 2		2,000				2,000			
								4,000	12,29	49,16

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 22

TOTAL 01 .11 SANITARIS 2.955,72

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 12 CONTROL D'ACCESSOS

- 1 **KCAB0001** u Subministrament i posada en obra d'una barrera per controlar l'accés a l'aparcament, amb un braç de 4 m.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						2,000	1.390,00	2.780,00

- 2 **KCAT001** u Subministrament i posada a punt d'un expenedor automàtic de tickets amb lector integrat de targetes d'abonaments.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						2,000	1.855,00	3.710,00

- 3 **EP351AC7** u Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 0.5'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB, encastat

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						6,000	129,67	778,02

- 4 **EP331100** u Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	172,42	172,42

- 5 **KSTC0003** u Subministrament i posada en obra monitor videovigilància professional, Simon Alert, ref 8901201-039.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						2,000	461,25	922,50

- 6 **KSTC0004** u Subministrament i posada en obra de sistema de videovigilància (càmeres)

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						22,000	110,00	2.420,00

TOTAL 01 .12 CONTROL D'ACCESSOS 10.782,94

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 13 SISTEMA TARIFARI I DE CONTROL

- 1 **KSTC0001** u Subministrament i posada a punt de caixers automàtics per modenes, bitllets i targetes.

Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1 Entrada 1		3,000				3,000			
2 Entrada 2		3,000				3,000			
							6,000	1.854,00	11.124,00

- 2 **KSTC0002** u Subministrament i posada a punt dels lectors de tickets de sortida.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 23

								6,000	1.389,00	8.334,00
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------	----------

TOTAL 01.13 SISTEMA TARIFARI I DE CONTROL 19.458,00

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 14 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

- 1 **EB92EGG3** u Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		27,000				27,000			
2	P1		27,000				27,000			
3	P2		27,000				27,000			
								81,000	27,60	2.235,60

- 2 **EB92T60A** u Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		132,000				132,000			
2	P1		135,000				135,000			
3	P2		135,000				135,000			
								402,000	6,97	2.801,94

- 3 **EB92U200** m2 Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	PB		2,000				2,000			
2	P1		2,000				2,000			
3	P2		2,000				2,000			
								6,000	278,80	1.672,80

TOTAL 01.14 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ 6.710,34

Obra 01 PRESSUPOST 130920
Capítol 15 SERVEIS AFECTATS

- 1 **GSERAF0001** u Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de Gas Natural

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							1,000	200.000,	200.000,00

- 2 **GSERAF0002** u Partida alçada a justificar per la desviació de xarxa Engas i protecció d'una canonada de 24".

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
							1,000	200.000,	200.000,00

- 3 **GSERAF0003** u Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de la fibra òptica.

	Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT

PRESSUPOST

								1,000	200.000,	200.000,00
--	--	--	--	--	--	--	--	-------	----------	------------

- 4 **GSERAF0004** u Partida alçada a justificar per la desviació d'Aigües de Barcelona.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	200.000,	200.000,00

- 5 **GSERAF0005** u Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa ATLL.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	200.000,	200.000,00

- 6 **GSERAF0006** u Partida alçada a justificar per la desviació de xarxes de telecomunicacions.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	200.000,	200.000,00

- 7 **GSERAF0007** u Partida alçada a justificar per la desviació de la baixa tensió.

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	200.000,	200.000,00

- 8 **GSERAF0008** u Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa d'enllumenat

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	200.000,	200.000,00

TOTAL 01.15 SERVEIS AFECTATS 1.600.000,00

Obra 01 PRESSUPOST 130920

Capítol 16 SEGURETAT I SALUT

- 1 **ESEG100** u Partida alçada de Seguretat i Salut de l'Obra

Comentari	Tipus	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
						1,000	190.073,	190.073,62

TOTAL 01.16 SEGURETAT I SALUT 190.073,62

Document nº 4.2:
Quadre de preus nº 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A1E5110	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4 (DOS-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	210,44 €
P- 2	1A1ELA1C	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	263,97 €
P- 3	1ASAC1BB	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada (CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	572,87 €
P- 4	E20001	u	Partida de gestió de residus. (CINQUANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	56.479,88 €
P- 5	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	113,05 €
P- 6	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	162,69 €
P- 7	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P- 8	E2218251	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97 €
P- 9	E23111AA	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	27,16 €
P- 10	E2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55 €
P- 11	E3C51KH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	110,86 €
P- 12	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P- 13	E3E5868K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	74,49 €
P- 14	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (QUATRE MIL SIS-CENTS EUROS)	4.600,00 €
P- 16	E3F51KC3	m3	Formigó per a enceps, HA-35/B/10/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (CENT DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	118,86 €
P- 17	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1,20 €
P- 18	E3FD1120	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps, per a deixar el formigó vist (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	28,50 €
P- 19	E45CCBC3	m3	Formigó per a lloses alleugerides, HA-35/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot, en dos fases (CENT DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	110,39 €
P- 20	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P- 21	E4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	24,43 €
P- 22	E4D1EG23	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 60 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (CENT VINT-I-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	121,01 €
P- 23	E4D3D105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues planes de directriu recta, a una alçària ≤ 5 m (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P- 24	E5ZH5J74	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	48,52 €
P- 25	E6194L7T	m2	Paret divisòria de 15 cm de gruix, maó massís llis de 300x150x70 mm, de morter de ciment blanc, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta amb sorra de marbre blanc 1:1:7 (SETANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,48 €
P- 26	E61C0214	m2	Paret vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical formant cambra d'aire, amb vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	164,83 €
P- 27	E6ME289E	m	Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini anoditzat, amb una inèrcia superior a 1000 cm ⁴ , per a col·locar vidres exteriors encolats, fixats amb elements específics a l'estructura (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	390,31 €
P- 28	E921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,68 €
P- 29	E9E1111A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2.5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m ³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	26,96 €
P- 30	EAM11AG5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja lateral, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	307,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	EB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	27,60 €
P- 32	EB92T60A	u	Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	6,97 €
P- 33	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	278,80 €
P- 34	EC1K2502	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	86,58 €
P- 35	ED7FQ814	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	238,49 €
P- 36	EE52S23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	39,90 €
P- 37	EEK11QB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	284,77 €
P- 38	EEM13J29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 25000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució (MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.231,96 €
P- 39	EEM13K29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 30000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució (MIL CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.526,91 €
P- 40	EEMJ21CB	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	361,73 €
P- 41	EHB5AH73	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	218,71 €
P- 42	EHST11A1	u	Transformador electrònic per a làmpades halògenes, de 230 V de tensió d'entrada, de 12 V de tensió de sortida, per a càrregues d'entre 20 i 70 W de potència, col·locat superficialment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	66,33 €
P- 43	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	93,38 €
P- 44	EJ13B71C	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	93,71 €
P- 45	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	209,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	49,72 €
P- 47	EJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC (DEU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	10,35 €
P- 48	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	67,01 €
P- 49	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	30,41 €
P- 50	EJ7129L5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (SET-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	724,54 €
P- 51	EJ723303	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic, amb entrada roscada de 3/4'', fixat i connectat (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	22,97 €
P- 52	EM11U001	u	Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, rècords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte, col·locat (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	129,65 €
P- 53	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,84 €
P- 54	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	119,77 €
P- 55	EM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	935,82 €
P- 56	EM236BBH	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	316,55 €
P- 57	EM251031	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6'' de diàmetre, muntada (MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1.944,96 €
P- 58	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	90,47 €
P- 59	ENH1113E	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4'', diàmetre nominal de la impulsió 1'', pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0.88 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	473,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 60	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	172,42 €
P- 61	EP351AC7	u	Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 0.5'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB, encastat (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	129,67 €
P- 62	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	162,33 €
P- 63	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29 €
P- 64	ESEG100	u	Partida alçada de Seguretat i Salut de l'Obra (CENT NORANTA MIL SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	190.073,62 €
P- 65	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	73,88 €
P- 66	F96611D8	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	56,17 €
P- 67	F9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,68 €
P- 68	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SEIXANTA-NOU EUROS)	69,00 €
P- 69	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	81,96 €
P- 70	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	123,19 €
P- 71	FQZ52281	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, fixat mecànicament (DOS MIL QUATRE-CENTS DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	2.402,47 €
P- 72	G4517CG3	m3	Formigó per a pilars columna, HA-40/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT SETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	116,41 €
P- 73	G4531CH3	m3	Formigó per a bigues, HA-40/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	117,21 €
P- 74	G4B13100	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	G4B35101	kg	Armadura per a bigues 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 TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P- 76	G4B35201	kg	Armadura per a bigues 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 TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P- 77	GD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45 €
P- 78	GSERAF0001	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de Gas Natural (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 79	GSERAF0002	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxa Engas i protecció d'una canonada de 24". (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 80	GSERAF0003	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de la fibra òptica. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 81	GSERAF0004	u	Partida alçada a justificar per la desviació d'Aigües de Barcelona. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 82	GSERAF0005	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa ATLL. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 83	GSERAF0006	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxes de telecomunicacions. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 84	GSERAF0007	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la baixa tensió. (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 85	GSERAF0008	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa d'enllumenat (DOS-CENTS MIL EUROS)	200.000,00 €
P- 86	KCAT001	u	Subministrament i posada a punt d'un expenedor automàtic de tickets amb lector integrat de targetes d'abonaments. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	1.855,00 €
P- 87	KCAB0001	u	Subministrament i posada en obra d'una barrera per controlar l'accés a l'aparcament, amb un braç de 4 m. (MIL TRES-CENTS NORANTA EUROS)	1.390,00 €
P- 88	KF5295B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	15,29 €
P- 89	KJ2ZP424	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 3/4", per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, amb aixeta de pas, col·locat encastat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	34,74 €
P- 90	KSTC0001	u	Subministrament i posada a punt de caixers automàtics per modenes, bitllets i targetes. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	1.854,00 €
P- 91	KSTC0002	u	Subministrament i posada a punt dels lectors de tickets de sortida. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS)	1.389,00 €
P- 92	KSTC0003	u	Subministrament i posada en obra monitor videovigilància professional, Simon Alert, ref 8901201-039. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	461,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 23/09/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 93	KSTC0004	u	Subministrament i posada en obra de sistema de videovigilància (càmares) (CENT DEU EUROS)	110,00 €
P- 94	P4LB-3DQ1	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 120 a 200 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 30+ 10 cm, col·locades sobre estructura (SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	63,03 €
P- 95	P4P5-H9AY	m	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó (VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	80,58 €
P- 96	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	83,20 €
P- 97	P938-DFUB	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87 €
P- 98	P9M2-8BVI	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	18,42 €
P- 99	PB16-DFNY	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	135,16 €
P- 100	PL20-6TO0	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (VINT-I-CINC MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	25.950,71 €

Document nº 4.3:
Quadre de preus nº 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	1A1E5110	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4	210,44 €
			Altres conceptes	210,44 €
P- 2	1A1ELA1C	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	263,97 €
			Altres conceptes	263,97 €
P- 3	1ASAC1BB	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb pulsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada	572,87 €
			Altres conceptes	572,87 €
P- 4	E20001	u	Partida de gestió de residus.	56.479,88 €
			Sense descomposició	56.479,88 €
P- 5	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	113,05 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	24,00000 €
			Altres conceptes	84,55 €
P- 6	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	162,69 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,75000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25000 €
			Altres conceptes	123,69 €
P- 7	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	1,99 €
			Altres conceptes	1,99 €
P- 8	E2218251	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	3,97 €
			Altres conceptes	3,97 €
P- 9	E23111AA	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	27,16 €
	B0A31000		Clau acer	0,16320 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,31000 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15086 €
	B0D81680		Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,45860 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/20

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	23,08 €
P- 10	E2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8,55 €
			Altres conceptes	8,55 €
P- 11	E3C51KH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	110,86 €
	B065L93B		Formigó HA-35/B/20/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	93,90150 €
			Altres conceptes	16,96 €
P- 12	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,27 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00622 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 13	E3E5868K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-35/L/20/Ila+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment	74,49 €
	B065LA3E		Formigó HA-35/L/20/Ila+Qc de consistència líquida, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, additiu superplastificant, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	41,14310 €
			Altres conceptes	33,35 €
P- 14	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,14 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00732 €
			Altres conceptes	1,13 €
P- 15	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina	4.600,00 €
			Altres conceptes	4.600,00 €
P- 16	E3F51KC3	m3	Formigó per a enceps, HA-35/B/10/Ila+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	118,86 €
	B065J93B		Formigó HA-35/B/10/Ila+Qc de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 350 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila+Qc	102,05800 €
			Altres conceptes	16,80 €
P- 17	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,20 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00744 €
			Altres conceptes	1,19 €
P- 18	E3FD1120	m2	Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps, per a deixar el formigó vist	28,50 €
	B0A31000		Clau acer	0,13695 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,04990 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,46081 €
	B0D81450		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	3,39570 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,22000 €
	B0DZP400		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,39000 €
			Altres conceptes	22,85 €
P- 19	E45CCBC3	m3	Formigó per a lloses alleugerides, HA-35/B/10/IIla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot, en dos fases	110,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B065JH0B		Formigó HA-35/B/10/Illa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	81,75300 €
			Altres conceptes	28,64 €
P- 20	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,23 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,22 €
P- 21	E4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	24,43 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10307 €
	B0D81250		Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	3,16800 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,27500 €
	B0DZP200		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,26000 €
			Altres conceptes	20,62 €
P- 22	E4D1EG23	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 60 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m	121,01 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,22200 €
	B0A31000		Clau acer	0,01292 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38500 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,72759 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,10307 €
	B0DF1624		Motlle circular de fusta encadellada, per a encofrat de pilars de diàmetre 60 cm i fins a 3 m d'alçària, per a 15 usos	110,56800 €
	B0DZA000		Desencofrant	1,37500 €
			Altres conceptes	7,62 €
P- 23	E4D3D105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues planes de directriu recta, a una alçària <= 5 m	23,08 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,22200 €
	B0A31000		Clau acer	0,13695 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41965 €
	B0D629A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,67920 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,94400 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,22000 €
			Altres conceptes	18,46 €
P- 24	E5ZH5J74	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques	48,52 €
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,04000 €
	BD515J71		Bonera sifònica d'acer inoxidable, de 50 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica	30,32000 €
			Altres conceptes	17,16 €
P- 25	E6194L7T	m2	Paret divisòria de 15 cm de gruix, maó massís llis de 300x150x70 mm, de morter de ciment blanc, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta amb sorra de marbre blanc 1:1:7	74,48 €
	B0E11177		Maó massís llis de morter de ciment de 300x150x70 mm, de cara vista, blanc, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3	31,75675 €
			Altres conceptes	42,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	E61C0214	m2	Paret vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical formant cambra d'aire , amb vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària	164,83 €
	B61CR120		Vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària	95,14000 €
	B61Z0000		Perfil d'alumini i junt d'estanqueïtat per a vidres perfilats en U	11,12400 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	11,02760 €
			Altres conceptes	47,54 €
P- 27	E6ME289E	m	Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini anoditzat, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, fixats amb elements específics a l'estructura	390,31 €
	B6ME289E		Perfilaria d'alumini anoditzat amb perfils horitzontals i verticals ocults amb una inèrcia superior a 1000 cm4, per a col·locar vidres exteriors encolats, per a composició de mur cortina, incloses les fixacions a l'estructura	349,99650 €
			Altres conceptes	40,31 €
P- 28	E921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM	26,68 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B0372000		Tot-u artificial	18,20450 €
			Altres conceptes	8,39 €
P- 29	E9E1111A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2.5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland	26,96 €
	B0111000		Aigua	0,01630 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,74893 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,32023 €
	B9E11100		Panot gris de 20x20x2.5 cm, classe 1a, preu superior	6,63000 €
			Altres conceptes	19,24 €
P- 30	EAM11AG5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja lateral, col·locat amb fixacions mecàniques	307,72 €
	BAM11AG5		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb dues fulles batents i una tarja lateral, amb fixacions mecàniques	262,45000 €
			Altres conceptes	45,27 €
P- 31	EB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament	27,60 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,60000 €
	BB92EGG3		Placa de senyalització interior de planxa alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm per a fixar mecànicament	20,02000 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 32	EB92T60A	u	Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu	6,97 €
	BB92T60A		Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 80 mm d'alçària, per a col·locar amb adhesiu	3,25000 €
			Altres conceptes	3,72 €
P- 33	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat	278,80 €
	BB92U200		Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames	246,05000 €
			Altres conceptes	32,75 €
P- 34	EC1K2502	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	86,58 €
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/20

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 35	B0A81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,68960 €
	BC1K2500		Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	56,73000 €
			Altres conceptes	23,76 €
P- 35	ED7FQ814	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	238,49 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,78742 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	9,37913 €
	BD7FQ810		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	51,31200 €
	BDW3BE00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	89,89200 €
	BDY3BE00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	4,09000 €
			Altres conceptes	62,03 €
P- 36	EE52S23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports	39,90 €
	BE52S230		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0.8 mm de gruix, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures	15,21000 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,45500 €
			Altres conceptes	23,24 €
P- 37	EEK11QB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment	284,77 €
	BEK11QB8		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment	266,18000 €
			Altres conceptes	18,59 €
P- 38	EEM13J29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 25000 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució	1.231,96 €
	BEM13J20		Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, 25000 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana	1.169,16000 €
	BEWMB000		Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	15,87000 €
			Altres conceptes	46,93 €
P- 39	EEM13K29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 30000 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució	1.526,91 €
	BEM13K20		Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, 30000 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana	1.464,11000 €
	BEWMB000		Suport estàndard amb antivibració per a ventilador axial, preu alt	15,87000 €
			Altres conceptes	46,93 €
P- 40	EEMJ21CB	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre	361,73 €
	BEMJ21C0		Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de diàmetre 90 cm	213,55000 €
	BEW51000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu superior	30,84000 €
			Altres conceptes	117,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	EHB5AH73	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment	218,71 €
	BHB5AH73		Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65 Altres conceptes	207,09000 € 11,62 €
P- 42	EHST11A1	u	Transformador electrònic per a làmpades halògenes, de 230 V de tensió d'entrada, de 12 V de tensió de sortida, per a càrregues d'entre 20 i 70 W de potència, col·locat superficialment	66,33 €
	BHST11A1		Transformador electrònic per a làmpades halògenes, de 230 V de tensió d'entrada, de 12 V de tensió de sortida, per a càrregues d'entre 20 i 70 W de potència, per a muntar superficialment Altres conceptes	58,47000 € 7,86 €
P- 43	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió	93,38 €
	BHT1B010		Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió Altres conceptes	84,08000 € 9,30 €
P- 44	EJ13B71C	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell	93,71 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36275 €
	BJ13B71C		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà Altres conceptes	81,07000 € 12,28 €
P- 45	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	209,16 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17412 €
	BJ14BA1Q		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà Altres conceptes	170,04000 € 38,95 €
P- 46	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''	49,72 €
	BJ239131		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' Altres conceptes	36,06000 € 13,66 €
P- 47	EJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC	10,35 €
	BJ3317N7		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de diàmetre 32 mm, per a connectar al sífo o al ramal de PVC Altres conceptes	4,27000 € 6,08 €
P- 48	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	67,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/20

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ42U010		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	60,96000 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 49	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	30,41 €
	BJ4ZU025		Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	24,36000 €
			Altres conceptes	6,05 €
P- 50	EJ7129L5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada	724,54 €
	BJ7129L2		Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç	589,98000 €
			Altres conceptes	134,56 €
P- 51	EJ723303	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic, amb entrada roscada de 3/4", fixat i connectat	22,97 €
	BJ723303		Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic amb entrada roscada de 3/4"	10,82000 €
			Altres conceptes	12,15 €
P- 52	EM11U001	u	Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte, col·locat	129,65 €
	BM11U001		Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte	115,70000 €
			Altres conceptes	13,95 €
P- 53	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	31,84 €
	BM131211		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	20,10000 €
	BM131000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,58000 €
			Altres conceptes	11,16 €
P- 54	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	119,77 €
	BM141202		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	108,32000 €
	BM141000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,29000 €
			Altres conceptes	11,16 €
P- 55	EM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	935,82 €
	BM211530		Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada	701,48000 €
	BM211000		Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/20

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	232,54 €
P- 56	EM236BBH	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg. , per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	316,55 €
	BM236BBH		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg. , per a col·locar encastada i en posició horitzontal	246,19000 €
	BM236BBH		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,60000 €
	BM236BBH		Altres conceptes	69,76 €
P- 57	EM251031	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6'' de diàmetre, muntada	1.944,96 €
	BM251030		Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6'' de diàmetre	1.700,85000 €
	BM251030		Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,57000 €
	BM251030		Altres conceptes	232,54 €
P- 58	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari	90,47 €
	BM312711		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura epoxi de color vermell	39,01000 €
	BM312711		Armari per a extintor per a muntar superficialment	32,55000 €
	BM312711		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
	BM312711		Altres conceptes	18,60 €
P- 59	ENH1113E	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4'', diàmetre nominal de la impulsió 1'', pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0.88 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment	473,07 €
	BNH1112E		Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4'', diàmetre nominal de la impulsió 1'', pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0.88 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)	356,80000 €
	BNH1112E		Altres conceptes	116,27 €
P- 60	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat	172,42 €
	BP331100		Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota	160,79000 €
	BP331100		Altres conceptes	11,63 €
P- 61	EP351AC7	u	Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 0.5'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB, encastat	129,67 €
	BP351AC7		Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 0.5'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB	118,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 23/09/20

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,63 €
P- 62	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	162,33 €
	BQ8AU010		Eixugamans per aire calent amb sensor electronic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C	143,73000 €
			Altres conceptes	18,60 €
P- 63	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	12,29 €
	BQZ1U001		Penjador de roba d'acer inoxidable	11,08000 €
			Altres conceptes	1,21 €
P- 64	ESEG100	u	Partida alçada de Seguretat i Salut de l'Obra	190.073,62 €
			Altres conceptes	190.073,62 €
P- 65	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	73,88 €
	B06NN14B		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	60,49050 €
			Altres conceptes	13,39 €
P- 66	F96611D8	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	56,17 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	3,07931 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06495 €
	B96611D0		Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	36,09900 €
			Altres conceptes	16,93 €
P- 67	F9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	55,68 €
	B9H11751		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític	51,40000 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 68	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	69,00 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,22184 €
	B064300C		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	12,44595 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,04728 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,98072 €
			Altres conceptes	53,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	81,96 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,40866 €
	B064300C		Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	24,23685 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,50043 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,51937 €
			Altres conceptes	53,29 €
P- 70	FQ213112	u	Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó	123,19 €
	BQ213110		Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre de planxa pintada de gruix 1 mm, amb base perforada, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm	89,89000 €
			Altres conceptes	33,30 €
P- 71	FQZ52281	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, fixat mecànicament	2.402,47 €
	BQZ52281		Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), segons UNE-EN 10088-1, amb capacitat per a 8 bicicletes, per a col·locació superficial	2.374,29000 €
			Altres conceptes	28,18 €
P- 72	G4517CG3	m3	Formigó per a pilars columna, HA-40/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	116,41 €
	B065RH0C		Formigó HA-40/P/20/IIIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	81,71220 €
			Altres conceptes	34,70 €
P- 73	G4531CH3	m3	Formigó per a bigues, HA-40/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	117,21 €
	B065RH0B		Formigó HA-40/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	82,51330 €
			Altres conceptes	34,70 €
P- 74	G4B13100	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,23 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,00610 €
			Altres conceptes	1,22 €
P- 75	G4B35101	kg	Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,37 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,01098 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 76	G4B35201	kg	Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,32 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1.3 mm	0,01098 €
			Altres conceptes	1,31 €
P- 77	GD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	10,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7F6570		Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	9,77000 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 78	GSERAF0001	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de Gas Natural	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 79	GSERAF0002	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxa Engas i protecció d'una canonada de 24".	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 80	GSERAF0003	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de la fibra òptica.	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 81	GSERAF0004	u	Partida alçada a justificar per la desviació d'Aigües de Barcelona.	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 82	GSERAF0005	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa ATLL.	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 83	GSERAF0006	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxes de telecomunicacions.	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 84	GSERAF0007	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la baixa tensió.	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 85	GSERAF0008	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa d'enllumenat	200.000,00 €
			Altres conceptes	200.000,00 €
P- 86	KCAT001	u	Subministrament i posada a punt d'un expenedor automàtic de tickets amb lector integrat de targetes d'abonaments.	1.855,00 €
			Sense descomposició	1.855,00 €
P- 87	KCAB0001	u	Subministrament i posada en obra d'una barrera per controlar l'accés a l'aparcament, amb un braç de 4 m.	1.390,00 €
			Sense descomposició	1.390,00 €
P- 88	KF5295B7	m	Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	15,29 €
	BF529500		Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal i de gruix 1.5 mm, segons la norma UNE-EN 1057	6,20160 €
	BFW529B0		Accessoris per a tub de coure 22 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,49500 €
	BFY5A900		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 22 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	0,22000 €
			Altres conceptes	8,37 €
P- 89	KJ2ZP424	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 3/4", per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, amb aixeta de pas, col·locat encastat	34,74 €
	BJ2ZP223		Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 3/4", per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, amb aixeta de pas	9,18000 €
			Altres conceptes	25,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	KSTC0001	u	Subministrament i posada a punt de caixers automàtics per modenes, bitllets i targetes. Sense descomposició	1.854,00 € 1.854,00 €
P- 91	KSTC0002	u	Subministrament i posada a punt dels lectors de tickets de sortida. Sense descomposició	1.389,00 € 1.389,00 €
P- 92	KSTC0003	u	Subministrament i posada en obra monitor videovigilància professional, Simon Alert, ref 8901201-039. Altres conceptes	461,25 € 461,25 €
P- 93	KSTC0004	u	Subministrament i posada en obra de sistema de videovigilància (càmares) Altres conceptes	110,00 € 110,00 €
P- 94	P4LB-3DQ1	m2	Lloses alveolars de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 120 a 200 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 30+ 10 cm, col·locades sobre estructura	63,03 €
	B4L1-0LL8		Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 73,8 a 150,9 kN·m per m d'amplària de moment flector últim Altres conceptes	48,43000 € 14,60 €
P- 95	P4P5-H9AY	m	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó	80,58 €
	B4P2-H631		Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó Altres conceptes	36,63000 € 43,95 €
P- 96	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir	83,20 €
	B511-2YFJ		Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable Altres conceptes	68,22200 € 14,98 €
P- 97	P938-DFUB	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM	22,87 €
	B011-05ME		Aigua	0,08000 €
	B03F-05NW		Tot-u artificial Altres conceptes	18,51600 € 4,27 €
P- 98	P9M2-8BVI	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment	18,42 €
	B896-0P0S		Pintura acrílica	0,95970 €
	B9M0-1KQP		Morter de resines epoxi per a capa d'acabat, per a paviment continu Altres conceptes	5,18280 € 12,28 €
P- 99	PB16-DFNY	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques	135,16 €
	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	17,08000 €
	BB12-0XP0		Barana d'alumini anoditzat amb muntants i travessers, de 100 a 120 cm d'alçària Altres conceptes	100,68000 € 17,40 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 100	PL20-6TO0	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	25.950,71 €
	BL30-2E0U		Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	14.581,91000 €
	BL31-2FDV		Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat bàsica, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	3.073,85000 €
			Altres conceptes	8.294,95 €

Document nº 4.4:

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 5)	113,05	100,000	11.305,00
2	E21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 6)	162,69	20,000	3.253,80
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.01			14.558,80

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 02 ESBROSSADA DEL TERRENY

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E22113C2	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 7)	1,99	10.000,000	19.900,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.02			19.900,00

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 03 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2218251	m3	Excavació per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m en excavació de fondària fins a 3 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 8)	3,97	6.556,725	26.030,20
2	E2422039	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 10)	8,55	6.556,725	56.060,00
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.03			82.090,20

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 04 APUNTALAMENT I ESTREBADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E23111AA	m2	Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (P - 9)	27,16	570,500	15.494,78
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.04			15.494,78

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 01 MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
SUBCAPÍTOL 05 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E20001	u	Partida de gestió de residus. (P - 4)	56.479,88	1,000	56.479,88
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.01.05			56.479,88

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 2

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 02 SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 68)	69,00	11,000	759,00
2	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 69)	81,96	9,000	737,64
3	E5ZH5J74	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de diàmetre 50 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 24)	48,52	32,000	1.552,64
4	EJ7129L5	u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, de polietilè d'alta densitat, de 2000 l de capacitat, amb anelles de reforç, col·locat sobre bancada (P - 50)	724,54	1,000	724,54
5	ENH1113E	u	Bomba centrífuga autoaspirant de connexió roscada, diàmetre nominal de l'aspiració 1 1/4", diàmetre nominal de la impulsió 1", pressió nominal 6 bar, motor trifàsic de 400 V i 0.88 kW de potència a 2900 rpm, amb una classe d'eficiència energètica IE3, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada superficialment (P - 59)	473,07	1,000	473,07
6	EJ723303	u	Mecanisme silenciós d'alimentació, per a dipòsit, d'accionament electromagnètic, amb entrada roscada de 3/4", fixat i connectat (P - 51)	22,97	1,000	22,97
7	GD7F6575	m	Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, per anar formigonat, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa (P - 77)	10,45	350,000	3.657,50
8	ED7FQ814	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 35)	238,49	500,000	119.245,00
TOTAL			CAPÍTOL	01.02		127.172,36

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 03 FONAMENTS
SUBCAPÍTOL 01 PILOTS I ENCEPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3E5868K	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-35/L/20/IIa+Qc, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 375 kg/m ³ de ciment (P - 13)	74,49	2.080,000	154.939,20
2	E3EB3000	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 14)	1,14	200.834,400	228.951,22
3	E3F51KC3	m3	Formigó per a enceps, HA-35/B/10/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 16)	118,86	2.020,000	240.097,20
4	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² (P - 17)	1,20	91.970,600	110.364,72
5	E3EZ1800	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub	4.600,00	208,000	956.800,00

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 3

6	E3FD1120	m2	central de la barrina (P - 15) Encofrat amb plafó metàl·lic per a enceps, per a deixar el formigó vist (P - 18)	28,50	2.062,500	58.781,25
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.01			1.749.933,59

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 03 FONAMENTS
SUBCAPÍTOL 02 SABATES CORREGUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3C51KH3	m3	Formigó per a lloses de fonaments, HA-35/B/20/IIa+Qc, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 11)	110,86	44,480	4.931,05
2	E3CB3000	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 12)	1,27	1.381,600	1.754,63
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.02			6.685,68

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL 01 ESTRUCTURA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4517CG3	m3	Formigó per a pilars columna, HA-40/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 72)	116,41	97,200	11.315,05
2	G4B13100	kg	Armadura per a pilars AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 74)	1,23	6.358,500	7.820,96
3	E4D11123	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 21)	24,43	32,400	791,53
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.01			19.927,54

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL 02 ESTRUCTURA HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4531CH3	m3	Formigó per a bigues, HA-40/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 73)	117,21	340,200	39.874,84
2	G4B35201	kg	Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 76)	1,32	63.302,400	83.559,17
3	G4B35101	kg	Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 75)	1,37	11.209,800	15.357,43
4	P4LB-3DQ1	m2	Lloses alveolars de formigó pretosat de 30 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 120 a 200 kN·m per m d'amplària de moment flector últim, per a sostre de 30+ 10 cm, col·locades sobre estructura (P - 94)	63,03	10.710,000	675.051,30
5	E4D3D105	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues planes de directriu recta, a una alçària ≤ 5 m (P - 23)	23,08	45,360	1.046,91

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 4

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.04.02	814.889,65
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 04 ESTRUCTURA
SUBCAPÍTOL 03 RAMPA D'ACCÉS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4B35201	kg	Armadura per a bigues AP500 S en barres de diàmetre superior a 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 76)	1,32	41.400,000	54.648,00
2	G4517CG3	m3	Formigó per a pilars columna, HA-40/P/20/IIIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 72)	116,41	24,480	2.849,72
3	E4B13000	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 20)	1,23	1.920,000	2.361,60
4	E45CCBC3	m3	Formigó per a lloses alleugerides, HA-35/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot, en dos fases (P - 19)	110,39	82,800	9.140,29
5	E4D1EG23	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fusta per a pilars de secció circular de 60 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m (P - 22)	121,01	8,160	987,44
TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.04.03				69.987,05

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 05 COBERTA VEGETAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P51B-C0NW	m2	Coberta plana enjardinada extensiva per a zones no transitables, no ventilada, formada per membrana antiarrels, sistema de drenatge, substrat lleuger i tepe biodegradable, col·locada sense adherir (P - 96)	83,20	3.570,000	297.024,00
TOTAL	CAPÍTOL	01.05				297.024,00

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 06 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E61C0214	m2	Paret vidre perfilat en forma d'U, recta i peces en posició vertical formant cambra d'aire, amb vidre perfilat en U armat de 262 mm d'amplària, 41 mm d'ala, 6 mm de gruix i de 2500 a 3500 mm de llargària (P - 26)	164,83	2.839,032	467.957,64
2	E6ME289E	m	Mur cortina amb perfils horitzontals i verticals ocults d'alumini anoditzat, amb una inèrcia superior a 1000 cm ⁴ , per a col·locar vidres exteriors encolats, fixats amb elements específics a l'estructura (P - 27)	390,31	834,000	325.518,54
3	E6194L7T	m2	Paret divisòria de 15 cm de gruix, maó massís llis de 300x150x70 mm, de morter de ciment blanc, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta amb sorra de marbre blanc 1:1:7 (P - 25)	74,48	696,000	51.838,08
TOTAL	CAPÍTOL	01.06				845.314,26

OBRA 01 PRESSUPOST 130920

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 5

CAPÍTOL		07	ASCENSORS I ESCALES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL20-6TO0	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 100)	25.950,71	2,000	51.901,42
2	P4P5-H9AY	m	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 35x15 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó (P - 95)	80,58	26,000	2.095,08
3	PB16-DFNY	m	Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i travessers, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques (P - 99)	135,16	52,000	7.028,32
TOTAL	CAPÍTOL		01.07			61.024,82

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 08 TANCAMENTS I DIVISÒRIES TRANSITABLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EAM11AG5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja lateral, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 30)	307,72	2,000	615,44
2	1ASAC1BB	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada (P - 3)	572,87	12,000	6.874,44
3	1A1ELA1C	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb dues fulles batents i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 (P - 2)	263,97	6,000	1.583,82
4	1A1E5110	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 150x120 cm, amb finestra d'alumini lacat de dues fulles corredisses amb perfils de preu alt i classificació mínima 3 7A C3 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6/8/4 (P - 1)	210,44	3,000	631,32
TOTAL	CAPÍTOL		01.08			9.705,02

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 01 VENTILACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE52S23A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.8 mm, amb classificació de resistència al foc E600/120, amb unió marc cargolat i clips, segellat amb massilla resistent a altes temperatures, muntat adossat amb suports (P - 36)	39,90	53,869	2.149,37
2	EEK11QB8	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals,	284,77	180,000	51.258,60

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 6

3	EEMJ21CB	u	d'alumini anoditzat platejat, de 1025x325 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 37)	361,73	2,000	723,46
4	EEM13J29	u	Caixa de ventilació de planxa d'acer galvanitzat i aïllament interior de polietilè expandit, per a un ventilador axial de 90 cm de diàmetre, connectada al conducte rectangular, muntada adossada i penjada del sostre (P - 40)	1.231,96	9,000	11.087,64
5	EEM13K29	u	Ventilador axial trifàsic per a 230 V de tensió, de 25000 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió mitjana i fixat al conducte de distribució (P - 38)	1.526,91	9,000	13.742,19
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.01			78.961,26

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 02 EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM11U001	u	Sistema de detecció de fums per a conductes constituït per un detector de fums òptic de tipus convencional segons norma UNE-EN 54-7, col·locat a l'interior d'una caixa metàl·lica proveïda de pilot d'alarma, ràcords amb premsaestopa per a l'entrada de cables, i tubs de presa de mostres per a inserir en el conducte, col·locat (P - 52)	129,65	99,000	12.835,35
2	EM236BBH	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor , amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de metacrilat i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg. , per a col·locar encastada i en posició horitzontal, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 56)	316,55	18,000	5.697,90
3	EM31271K	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (P - 58)	90,47	24,000	2.171,28
4	EM251031	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 6'' de diàmetre, muntada (P - 57)	1.944,96	624,000	1.213.655,04
5	EM211538	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 6'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 55)	935,82	1,000	935,82
6	EM141202	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 54)	119,77	18,000	2.155,86
7	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 53)	31,84	3,000	95,52
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.09.02			1.237.546,77

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 7

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB5AH73	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 29 W de potència, flux lluminós de 3400 lm, amb equip elèctric regulable DALI, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, muntada superficialment (P - 41)	218,71	924,000	202.088,04
2	EHST11A1	u	Transformador electrònic per a làmpades halògenes, de 230 V de tensió d'entrada, de 12 V de tensió de sortida, per a càrregues d'entre 20 i 70 W de potència, col·locat superficialment (P - 42)	66,33	1,000	66,33
3	EHT1B010	u	Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió (P - 43)	93,38	3,000	280,14
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.09.03			202.434,51

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 09 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 04 FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KF5295B7	m	Tab de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, de 1.5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat (P - 88)	15,29	252,770	3.864,85
TOTAL	SUBCAPÍTOL		01.09.04			3.864,85

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 10 PAVIMENTACIÓ I URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUB	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb estenedora i piconatge del material al 100% del PM (P - 97)	22,87	393,750	9.005,06
2	P9M2-8BVI	m2	Paviment continu multicapa de morter de resines epoxi amb 1 capa d'acabat de morter i una capa de pintura de recobriment (P - 98)	18,42	10.710,000	197.278,20
3	F9H11751	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 67)	55,68	56,250	3.132,00
4	E9E1111A	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2.5 cm, classe 1a, preu superior, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland (P - 29)	26,96	1.550,000	41.788,00
5	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat (P - 65)	73,88	310,000	22.902,80
6	E921201L	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM (P - 28)	26,68	310,000	8.270,80
7	F96611D8	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a	56,17	460,000	25.838,20

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 8

8	FQZ52281	u	compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 66)	2.402,47	2,000	4.804,94
9	FQZ13112	u	Aparcament de bicicletes modular, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb capacitat per a 8 bicicletes, fixat mecànicament (P - 71)	123,19	5,000	615,95
TOTAL			CAPÍTOL 01.10			313.635,95

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 11 SANITARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B71C	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell (P - 44)	93,71	4,000	374,84
2	EJ14BA1Q	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 45)	209,16	4,000	836,64
3	EJ239131	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2" (P - 46)	49,72	4,000	198,88
4	EJ3317N7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC (P - 47)	10,35	4,000	41,40
5	KJ2ZP424	u	Col·lector de distribució per a aparells sanitaris en llautó, amb connexió roscada de 3/4", per a tub de diàmetre 15 mm, amb 2 sortides roscades, amb aixeta de pas, col·locat encastat (P - 89)	34,74	2,000	69,48
6	EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat (P - 62)	162,33	4,000	649,32
7	EJ42U010	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 48)	67,01	4,000	268,04
8	EJ4ZU025	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 49)	30,41	4,000	121,64
9	EC1K2502	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 34)	86,58	4,000	346,32
10	EQZ1U001	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 63)	12,29	4,000	49,16
TOTAL			CAPÍTOL 01.11			2.955,72

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 12 CONTROL D'ACCESSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KCAB0001	u	Subministrament i posada en obra d'una barrera per controlar l'accés a l'aparcament, amb un braç de 4 m. (P - 87)	1.390,00	2,000	2.780,00
2	KCAT001	u	Subministrament i posada a punt d'un expenedor automàtic de tickets amb lector integrat de targetes d'abonaments. (P - 86)	1.855,00	2,000	3.710,00

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 9

3	EP351AC7	u	Altaveu de sostre per a encastar, coaxial de dues vies, de forma circular, de 8'' de diàmetre de l'altaveu de greus i 0.5'' de diàmetre de l'altaveu d'aguts, de 40 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 107 dB, encastat (P - 61)	129,67	6,000	778,02
4	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat (P - 60)	172,42	1,000	172,42
5	KSTC0003	u	Subministrament i posada en obra monitor videovigilància professional, Simon Alert, ref 8901201-039. (P - 92)	461,25	2,000	922,50
6	KSTC0004	u	Subministrament i posada en obra de sistema de videovigilància (càmares) (P - 93)	110,00	22,000	2.420,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.12			10.782,94

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 13 SISTEMA TARIFARI I DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KSTC0001	u	Subministrament i posada a punt de caixers automàtics per modenes, bitllets i targetes. (P - 90)	1.854,00	6,000	11.124,00
2	KSTC0002	u	Subministrament i posada a punt dels lectors de tickets de sortida. (P - 91)	1.389,00	6,000	8.334,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.13			19.458,00

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 14 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB92EGG3	u	Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, fixada mecànicament al parament (P - 31)	27,60	81,000	2.235,60
2	EB92T60A	u	Caràcter numèric, d'alumini pintat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 32)	6,97	402,000	2.801,94
3	EB92U200	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames, col·locat (P - 33)	278,80	6,000	1.672,80
TOTAL			CAPÍTOL 01.14			6.710,34

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 15 SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GSERAF0001	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de Gas Natural (P - 78)	200.000,00	1,000	200.000,00
2	GSERAF0002	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxa Engas i protecció d'una canonada de 24". (P - 79)	200.000,00	1,000	200.000,00
3	GSERAF0003	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa de la fibra òptica. (P - 80)	200.000,00	1,000	200.000,00
4	GSERAF0004	u	Partida alçada a justificar per la desviació d'Aigües de Barcelona. (P - 81)	200.000,00	1,000	200.000,00
5	GSERAF0005	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa ATLL. (P - 82)	200.000,00	1,000	200.000,00
6	GSERAF0006	u	Partida alçada a justificar per la desviació de xarxes de telecomunicacions. (P - 83)	200.000,00	1,000	200.000,00

PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 10

7	GSERAF0007	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la baixa tensió. (P - 84)	200.000,00	1,000	200.000,00
8	GSERAF0008	u	Partida alçada a justificar per la desviació de la xarxa d'enllumenat (P - 85)	200.000,00	1,000	200.000,00
TOTAL			CAPÍTOL 01.15			1.600.000,00

OBRA 01 PRESSUPOST 130920
CAPÍTOL 16 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ESEG100	u	Partida alçada de Seguretat i Salut de l'Obra (P - 64)	190.073,62	1,000	190.073,62
TOTAL			CAPÍTOL 01.16			190.073,62

Document nº 4.5:
Resum del Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 23/09/20

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	188.523,66
Capítol	01.02	SANEJAMENT	127.172,36
Capítol	01.03	FONAMENTS	1.756.619,27
Capítol	01.04	ESTRUCTURA	904.804,24
Capítol	01.05	COBERTA VEGETAL	297.024,00
Capítol	01.06	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	845.314,26
Capítol	01.07	ASCENSORS I ESCALES	61.024,82
Capítol	01.08	TANCAMENTS I DIVISÒRIES TRANSITABLES	9.705,02
Capítol	01.09	INSTAL·LACIONS	1.522.807,39
Capítol	01.10	PAVIMENTACIÓ I URBANITZACIÓ	313.635,95
Capítol	01.11	SANITARIS	2.955,72
Capítol	01.12	CONTROL D'ACCESSOS	10.782,94
Capítol	01.13	SISTEMA TARIFARI I DE CONTROL	19.458,00
Capítol	01.14	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ	6.710,34
Capítol	01.15	SERVEIS AFECTATS	1.600.000,00
Capítol	01.16	SEGURETAT I SALUT	190.073,62
Obra	01	Pressupost 130920	7.856.611,59
			7.856.611,59

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 130920	7.856.611,59
			7.856.611,59

Document nº 4.5:

Última fulla

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	7.856.611,59
1,5 % ASSAJOS CONTROL DE QUALITAT SOBRE 7.856.611,59.....	117.849,17
13 % COSTOS GENERALS SOBRE 7.856.611,59.....	1.021.359,51
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 7.856.611,59.....	471.396,70
Subtotal	9.467.216,97
21 % IVA SOBRE 9.467.216,97.....	1.988.115,56
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.455.332,53

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MILIONS QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC MIL TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB
CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)
