

# PROJECTE D'OBRES DE PRIMER ESTABLIMENT DE PASSARELLA DE VIANANTS

## A LA RIERA GINJOLERS, C/OSLO

DOCUMENT NÚMERO 4: PRESSUPOST

T.M. DE ROSES

(ALT EMPORDÀ)



EL CONSULTOR



EL PROMOTOR



FEBRER 2021

ÍNDEX

DOCUMENT NÚMERO 1: MEMÒRIA I ANNEXES

DOCUMENT NÚMERO 2: PLÀNOLS

DOCUMENT NÚMERO 3: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

DOCUMENT NÚMERO 4: PRESSUPOST

DOCUMENT NÚMERO 5: PROJECTES PARCIALS I ALTRES DOCUMENTS COMPLEMENTARIS

**PROJECTE D'OBRES DE PRIMER ESTABLIMENT DE PASSAREL·LA DE VIANANTS**

**A LA RIERA GINJOLERS, C/OSLO**

**T.M. Roses**

**(Alt Empordà)**

**DOCUMENT NÚMERO 4.- PRESSUPOST**

**ROSES, FEBRER DE 2021**



---

ÍNDEX

DOCUMENT NÚMERO 4: PRESSUPOST

- 4.1.- AMIDAMENTS
- 4.2.- QUADRE DE PREUS NÚM. 1
- 4.3.- QUADRE DE PREUS NÚM. 2
- 4.4.- PRESSUPOSTOS PARCIALS
- 4.5.- PRESSUPOST GENERAL
- 4.6.- PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA
- 4.7.- PRESSUPOST GENERAL Ó PER CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 01 ACTUACIONS PRÈVIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés NORD		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Accés SUD		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou posterior col·locació amb la sabata corresponent de formigó em masa i recol·locació de pern, piqueta de connexió a terra i el cablejat necessari. Totalment instal·lada.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

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

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 02 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola existent C/Oslo		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	G2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada existent C/Oslo		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	G2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tall de paviment

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

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 2

1	Vial carrer Oslo		30,000	0,600			18,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	--------	-------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encep NORD							
2			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Per encofrar**		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
5	Encep SUD							
6			0,600	4,000			2,400	C#*D#*E#*F#
7	Per encofrar**		0,600	8,000	1,000		4,800	C#*D#*E#*F#
8			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,200**

5	G2R4506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encep NORD							
2			2,000	4,000		1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
3	Per encofrar**		1,000	8,000	1,000	1,200	9,600	C#*D#*E#*F#
5	Encep SUD							
6			0,600	4,000		1,200	2,880	C#*D#*E#*F#
7	Per encofrar**		0,600	8,000	1,000	1,200	5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,840**

6	G2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada		26,000	0,150	0,250	1,200	1,170	C#*D#*E#*F#
2	Rigola		26,000	0,200	0,100	1,200	0,624	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,794**

7	F3J2261C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escullera accessos		4,000	1,800	0,800	0,500	2,880	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000	0,800	0,500	2,400	C#*D#*E#*F#
3	Altres **		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,280**

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 03 FONAMENTS. MICROPILOTATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3D1U010	m	Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, inclouent excavació a rotopercusió, llots tixotrópics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer. Inclou implantació i retirada de la maquinària i els equips necessaris.

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Micropilots segons geotècnic		8,000	5,500			44,000	C#*D#*E#*F#
2	**Possible variació cota de roca		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

2 G3EZ2V00 m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 150 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Micropilons escapçat		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 04 FONAMENTS. ENCEPAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F305U020	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Estrep 2		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 F32DU140 m2 Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària &lt;=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		1,000	1,360	3,800		5,168	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,360	3,800		5,168	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,360	1,300		3,536	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,360	3,200		1,152	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,360	1,000		0,720	C#*D#*E#*F#
6	Estrep 2		1,000	1,360	3,800		5,168	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,360	3,800		5,168	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,360	1,300		3,536	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,360	3,200		1,152	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,360	1,000		0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,488**

3 F4B03000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic &gt;= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		5,000	9,600	1,580		75,840	C#*D#*E#*F#
2			6,000	10,200	1,580		96,696	C#*D#*E#*F#
3			6,000	6,400	1,580		60,672	C#*D#*E#*F#
4			27,000	4,600	0,890		110,538	C#*D#*E#*F#
5			40,000	2,300	0,890		81,880	C#*D#*E#*F#
6	Estrep 2		5,000	9,600	1,580		75,840	C#*D#*E#*F#
7			6,000	10,200	1,580		96,696	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 4

8			6,000	6,400	1,580		60,672	C#*D#*E#*F#
9			27,000	4,600	0,890		110,538	C#*D#*E#*F#
10			40,000	2,300	0,890		81,880	C#*D#*E#*F#
11	Estructures auxiliars		1,000	250,000			250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.101,252**

4 G45F1AH4 m3 Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estrep 1		1,000	1,300	1,000	3,800	4,940	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,360	0,300	3,800	0,410	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,360	0,300	1,000	0,216	C#*D#*E#*F#
4	Estrep 2		1,000	1,300	1,000	3,800	4,940	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,360	0,300	3,800	0,410	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,360	0,300	1,000	0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,132**

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 05 ESTRUCTURA D'ACER. PASSAREL·LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G4ZBU026	u	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernats soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 F4405125 kg Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars , en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN,L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat. Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensablage i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensablage a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTRUCTURA							
2	HEB260_inferior		2,000	17,060		93,000	3.173,160	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,740		93,000	509,640	C#*D#*E#*F#
4	HEB140_muntants		2,000	1,160	15,000	33,700	1.172,760	C#*D#*E#*F#
5	HEB140_passamà+laterals		2,000	17,060		33,700	1.149,844	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	IPE140_inferior		13,000	2,740		12,900	459,498	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
10	Rigiditzador_tipus 1		0,028	0,015	120,000	7.850,000	395,640	C#*D#*E#*F#
11	Rigiditzador_tipus 2		0,032	0,015	8,000	7.850,000	30,144	C#*D#*E#*F#
12	Rigiditzador_tipus 3		0,028	0,007	26,000	7.850,000	40,004	C#*D#*E#*F#
13	Rigiditzador_tipus 4		0,002	0,007	104,000	7.850,000	11,430	C#*D#*E#*F#
14	Rigiditzador_tipus 5		0,075	0,012	60,000	7.850,000	423,900	C#*D#*E#*F#

EUR



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

## AMIDAMENTS

Data: 01/03/21

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
15	Patabandes HEB260		41,200	0,240	0,010	7.850,000	776,208	C#*D#*E#*F#
16	L 50x50x5		2,000	17,060		3,770	128,632	C#*D#*E#*F#
19	TOPALL ESTREP							
20			4,000	0,014	0,015	7.850,000	6,594	C#*D#*E#*F#
21			4,000	0,008	0,015	7.850,000	3,768	C#*D#*E#*F#
22			8,000	0,001	0,015	7.850,000	0,942	C#*D#*E#*F#
24	Pletina micropilots 70x35x8		0,003	0,008	16,000	7.850,000	3,014	C#*D#*E#*F#
25	Altres**		1.200,000				1.200,000	C#*D#*E#*F#
26			500,000				500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9.985,178

3 G4425025 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPORT PAVIMENT							
2	Perfils 40x40x3mm		42,000	2,400		3,430	345,744	C#*D#*E#*F#
3			4,000	16,540		3,430	226,929	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	PANY BARANA							
6	Perfils Ø32x2		6,000	1,200	28,000	1,480	298,368	C#*D#*E#*F#
7	Perfils Ø25x2		6,000	1,200	28,000	1,130	227,808	C#*D#*E#*F#
8	Perfils Ø20x2		7,000	1,200	28,000	0,952	223,910	C#*D#*E#*F#
10	CREU DE SANT ANDREU							
11	Ø20_arriostament		2,000	3,000	14,000	2,470	207,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.530,239

4 GXAPACORT kg Xapa d'acer corten S275, de 3mm de gruix, per a envellidor d'estructura, inclou soldadura a l'estructura i donar la forma segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENVELLIDOR HEB260							
2	Laterals		2,000	1,000	17,060	24,730	843,788	C#*D#*E#*F#
3	Superior_junta_paviment		2,000	0,110	17,060	24,730	92,817	C#*D#*E#*F#
5	ENVELLIDOR passamá HEB140							
6	U - 15+14+15cm		2,000	0,440	17,060	24,730	371,267	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.307,872

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb cargols inoxidables sobre rastrells, color i acabat a definir per la DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment passarel·la		2,500	16,600			41,500	C#*D#*E#*F#
2	Mermes		0,100	41,500			4,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,650

2 F4B03000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

## AMIDAMENTS

Data: 01/03/21

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURETS							
2	Accés carrer Oslo						0,000	
3	Ø12_sabataNORD		2,000	31,000	0,460	0,888	25,326	C#*D#*E#*F#
4	Ø12_sabataNORD		6,000	6,090		0,888	32,448	C#*D#*E#*F#
5	Ø12_sabataSUD		2,000	50,000	0,450	0,888	39,960	C#*D#*E#*F#
6	Ø12_sabataSUD		6,000	9,870		0,888	52,587	C#*D#*E#*F#
7							0,000	
8	VERT_Ø12_intradósNORD		1,000	31,000	1,250	0,888	34,410	C#*D#*E#*F#
9	VERT_Ø12_trasdósNORD		1,000	31,000	1,250	0,888	34,410	C#*D#*E#*F#
10	VERT_Ø12_intradósSUD		1,000	50,000	1,250	0,888	55,500	C#*D#*E#*F#
11	VERT_Ø12_trasdósSUD		1,000	50,000	1,250	0,888	55,500	C#*D#*E#*F#
12							0,000	
13	HOR_Ø10		6,000	6,090		0,617	22,545	C#*D#*E#*F#
14	HOR_Ø12		2,000	6,090		0,888	10,816	C#*D#*E#*F#
15	HOR_Ø10		6,000	9,870		0,617	36,539	C#*D#*E#*F#
16	HOR_Ø12		2,000	9,870		0,888	17,529	C#*D#*E#*F#
17							0,000	
18	Accés camí Riera Ginjolers						0,000	
19	Ø12_sabataNORD		2,000	27,000	0,460	0,888	22,058	C#*D#*E#*F#
20	Ø12_sabataNORD		6,000	5,260		0,888	28,025	C#*D#*E#*F#
21	Ø12_sabataSUD		2,000	46,000	0,450	0,888	36,763	C#*D#*E#*F#
22	Ø12_sabataSUD		6,000	9,020		0,888	48,059	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	VERT_Ø12_intradósNORD		1,000	27,000	1,250	0,888	29,970	C#*D#*E#*F#
25	VERT_Ø12_trasdósNORD		1,000	27,000	1,250	0,888	29,970	C#*D#*E#*F#
26	VERT_Ø12_intradósSUD		1,000	46,000	1,250	0,888	51,060	C#*D#*E#*F#
27	VERT_Ø12_trasdósSUD		1,000	46,000	1,250	0,888	51,060	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	HOR_Ø10		6,000	5,260		0,617	19,473	C#*D#*E#*F#
30	HOR_Ø12		2,000	5,260		0,888	9,342	C#*D#*E#*F#
31	HOR_Ø10		6,000	9,020		0,617	33,392	C#*D#*E#*F#
32	HOR_Ø12		2,000	9,020		0,888	16,020	C#*D#*E#*F#
33							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 792,762

3 K4D2DA23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària  $\leq 3$  m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MURETS							
2	Accés carrer Oslo							C#*D#*E#*F#
3	Sabata		2,000	0,300	6,090		3,654	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,300	9,870		5,922	C#*D#*E#*F#
5			4,000	0,300	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
6	Muret		2,000	0,650	6,090		7,917	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,650	9,870		12,831	C#*D#*E#*F#
8			4,000	0,650	0,250		0,650	C#*D#*E#*F#
9	Accés camí Riera Ginjolers							C#*D#*E#*F#
10	Sabata		2,000	0,300	5,260		3,156	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,300	9,020		5,412	C#*D#*E#*F#
12			4,000	0,300	0,400		0,480	C#*D#*E#*F#
13	Muret		2,000	0,650	5,260		6,838	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,650	9,020		11,726	C#*D#*E#*F#
15			4,000	0,650	0,250		0,650	C#*D#*E#*F#
17	Escala NORD		3,000	0,180	2,050		1,107	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 7

18		6,000	0,180	0,300	0,324	C#*D#*E#*F#
19	Escala SUD	4,000	0,148	2,050	1,214	C#*D#*E#*F#
20		12,000	0,148	0,300	0,533	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **62,894**

4 F921201J m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés carrer Oslo		1,800	9,000	0,600		9,720	C#*D#*E#*F#
2	Accés camí Ginjolers		1,800	9,000	0,600		9,720	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **19,440**

5 G9GA5U35 m3 Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb &gt;= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés NORD		1,550	9,870	0,150		2,295	C#*D#*E#*F#
2	Escales NORD		0,300	0,180	2,050		0,111	C#*D#*E#*F#
3			0,300	0,360	2,050		0,221	C#*D#*E#*F#
4	Accés SUD		1,550	9,020	0,150		2,097	C#*D#*E#*F#
5	Escales SUD		0,300	0,148	2,050		0,091	C#*D#*E#*F#
6			0,300	0,296	2,050		0,182	C#*D#*E#*F#
7			0,300	0,444	2,050		0,273	C#*D#*E#*F#
9	Paviment carrer Oslo		85,000	0,200			17,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **22,270**

6 G9Z4M616 m2 Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Accés NORD		1,550	9,870			15,299	C#*D#*E#*F#
2	Accés SUD		1,550	9,020			13,981	C#*D#*E#*F#
4	Vorera Oslo		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **119,280**

7 G965A7D9 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Oslo		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **30,000**

8 G965M3C5 m Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Oslo		9,700				9,700	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Escocells		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 8

**TOTAL AMIDAMENT** **22,700**

9 G9715G11 m3 Rigola de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola in situ		30,000	0,200	0,100		0,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **0,600**

10 G9GZ2564 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària &gt;= 6 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrer Oslo		5,000	5,500			27,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **27,500**

11 F32516G1 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Formigó murets							
2	Muret carrer Oslo AA		0,650	0,280	6,090	0,025	0,071	((C#+D#)/2)*E#*F#
3			3,780	0,650	0,250		0,614	C#*D#*E#*F#
4	Sabata muret carrer Oslo AA		9,870	0,300	0,400		1,184	C#*D#*E#*F#
5	Muret carrer Oslo BB		0,650	0,280	6,090	0,025	0,071	((C#+D#)/2)*E#*F#
6	Sabata muret carrer Oslo BB		6,090	0,300	0,400		0,731	C#*D#*E#*F#
7	Muret camí riera AA		0,650	0,330	5,260	0,025	0,064	((C#+D#)/2)*E#*F#
8			3,780	0,650	0,250		0,614	C#*D#*E#*F#
9	Sabata camí riera AA		9,040	0,300	0,400		1,085	C#*D#*E#*F#
10	Muret camí riera BB		0,650	0,330	5,260	0,025	0,064	((C#+D#)/2)*E#*F#
11	Sabata camí riera BB		5,260	0,300	0,400		0,631	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,129**

12 F3Z112P1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja sabates murets							
2	Carrer Oslo AA		9,870	0,400			3,948	C#*D#*E#*F#
3	Carrer Oslo BB		6,090	0,400			2,436	C#*D#*E#*F#
4	Camí Riera AA		9,040	0,400			3,616	C#*D#*E#*F#
5	Camí Riera BB		5,260	0,400			2,104	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **12,104**

13 G9E1S01H m2 Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o botons de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ratllat		5,000	0,800			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Botons		2,500	0,600			1,500	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 9

3	Merma tall**	2,500	0,200	0,500	C#*D#*E#*F#				
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>									<b>6,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST PC2069  
Capítol 07 ENLLUMENAT PASSAREL-LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

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

1	ENLLUMENAT							
2	Accessos passera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

2	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter
---	----------	---	--

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

1	ENLLUMENAT							
2	Accessos passera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

3	EG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--

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

1	ENLLUMENAT							
2	Accés NORD		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3	Accés SUD		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

4	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada
---	----------	---	--

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

1	ENLLUMENAT							
2	Connexió columna existent		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés NORD		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
5	Accés SUD		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **44,100**

5	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra
---	----------	---	---

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

1	ENLLUMENAT							
2	Passera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 10

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

6	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub
---	----------	---	---

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

1	ENLLUMENAT							
2	Connexió columna existent		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés NORD		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés SUD		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **125,000**

7	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra
---	----------	---	--

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

1	ENLLUMENAT							
2	Connexió columna existent		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Passera		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Accés NORD		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Accés SUD		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **125,000**

8	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	----------	---	--

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

1	Passera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	---------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

9	VMLLUM0003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model SKUB Mini 3W o similar embotat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors. Inclou forat amb aqüips per a tall/broca de diamant, de 2 a 20cm de diàmetre i fins a 350mm de fondària.
---	------------	---	---

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

1	Punts de llum							
2	Costat Mar		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Muntanya		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Rampa NORD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Rampa SUD		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **13,000**

10	PA000003	u	PA d'abonament íntgre per a la legalització i bulletí de la instal·lació d'EP
----	----------	---	---

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

1	Bulletí legalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST PC2069

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**AMIDAMENTS**

Data: 01/03/21

Pàg.: 11

Capítol 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR612239	u	Subministre i plantació d'arbre planifoli igual que existents amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

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

TOTAL AMIDAMENT 

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respalller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST PC2069

Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA0002	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM

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

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 01 PRESSUPOST PC2069

Capítol 10 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA00001	u	PA per a la Gestió de Residus del PC Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la a la riera de Ginjolers - C/Oslo

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

TOTAL AMIDAMENT 

EUR



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Giniolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb cargols inoxidables sobre rastrells, color i acabat a definir per la DO (CENT SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	106,88 €
P- 2	EG22TA1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P- 3	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,88 €
P- 4	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P- 5	F305U020	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91 €
P- 6	F32516G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	87,76 €
P- 7	F32DU140	m2	Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari (VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	20,36 €
P- 8	F3J2261C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	98,66 €
P- 9	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	10,03 €
P- 10	F4405125	kg	Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars, en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 1/2, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat. Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensablatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensablatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució. (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76 €
P- 11	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 12	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68 €
P- 13	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 (CINQUANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	50,12 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Giniolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 01/03/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	25,66 €
P- 15	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P- 16	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	7,28 €
P- 17	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	20,55 €
P- 18	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respallier de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	469,28 €
P- 19	G2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P- 20	G2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4,52 €
P- 21	G2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tall de paviment (SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	6,35 €
P- 22	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P- 23	G2R4506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86 €
P- 24	G2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	10,32 €
P- 25	G3D1U010	m	Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotoperació, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer. Inclou implantació i retirada de la maquinària i els equips necessaris. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	204,98 €
P- 26	G3EZ2V00	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 150 cm (NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	93,49 €
P- 27	G4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	1,96 €
P- 28	G45F1AH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (CENT SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	107,63 €
P- 29	G4ZBU026	u	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pern soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	268,88 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 01/03/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	G965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	18,24 €
P- 31	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,84 €
P- 32	G9715G11	m3	Rigola de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (VUITANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	81,17 €
P- 33	G9E1S01H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o botons de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	34,01 €
P- 34	G9GA5U35	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual (CENT CINQ EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	105,31 €
P- 35	G9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P- 36	G9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P- 37	GR612239	u	Subministre i plantació d'arbre planifoli igual que existents amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	59,56 €
P- 38	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	158,73 €
P- 39	GXAPACORT	kg	Xapa d'acer corten S275,de 3mm de gruix, per a envellidor d'estructura, inclou soldadura a l'estructura i donar la forma segons plànols (DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2,30 €
P- 40	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P- 41	K4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70 €
P- 42	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou posterior col·locació amb la sabata corresponent de formigó em masa i recol·locació de perns, piqueta de connexió a terra i el cablejat necessari. Totalment instal·lada. (CENT TRETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	113,46 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 01/03/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	PA00001	u	PA per a la Gestió de Residus del PC Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la a la riera de Ginjolers - C/Oslo (CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	528,53 €
P- 44	PA0002	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.058,84 €
P- 45	PA000003	u	PA d'abonament intgre per a la legalització i bulletí de la instal·lació d'EP (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	451,20 €
P- 46	VMLLUM0003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model SKUB Mini 3W o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors. Inclou forat amb aqüips per a tall/broca de diamant, de 2 a 20cm de diàmetre i fins a 350mm de fondària. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	55,02 €





Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb cargols inoxidables sobre rastrells, color i acabat a definir per la DO	<b>106,88 €</b>
	B0A5C000		Cargol autoroscant d'acer inoxidable	14,08000 €
	B0K1C86A		Perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 138mm d'amplària i 25mm de gruix, de la casa Timbertech model TROPICAL o similar	54,37500 €
	B0K3C531		Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	8,36160 €
	BR9Z1100		Grapa d'acer inoxidable per a fixació CONCEALOC o similar	10,72000 €
			Altres conceptes	19,34 €
P- 2	EG22TA1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>1,46 €</b>
	BG22TA10		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	0,79560 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 3	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	<b>1,88 €</b>
	BG22TD10		Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,21380 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 4	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	<b>16,39 €</b>
	BGDZU001		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per a col·locar superficialment	9,12000 €
			Altres conceptes	7,27 €
P- 5	F305U020	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà	<b>9,91 €</b>
	B0640006		Formigó R=18N/mm2, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm	6,68955 €
			Altres conceptes	3,22 €
P- 6	F32516G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió	<b>87,76 €</b>
	B065E60C		Formigó HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	78,75000 €
			Altres conceptes	9,01 €
P- 7	F32DU140	m2	Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclos passatubs i matavius en cas necessari	<b>20,36 €</b>
	B0A31000		Clau acer	0,15450 €
	B0D21030		Tauler de fusta de pi per a 10 usos	0,58500 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,22130 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07090 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,50700 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,07200 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	17,75 €
P- 8	F3J2261C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada	<b>98,66 €</b>
	B0442600		Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes	19,29620 €
			Altres conceptes	79,36 €
P- 9	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>10,03 €</b>
	B06NLA2C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	6,53940 €
			Altres conceptes	3,49 €
P- 10	F4405125	kg	Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars, en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 ½, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat. Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensamblatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensamblatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució.	<b>2,76 €</b>
	B44Z502A		Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,16000 €
	B89ZB000		Altres conceptes	0,09710 €
			Altres conceptes	1,50 €
P- 11	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric	<b>1,10 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00480 €
	D0B2A10U		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,68000 €
			Altres conceptes	0,42 €
P- 12	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	<b>25,68 €</b>
	B0111000		Aigua	0,08850 €
	B0372000		Tot-u artificial	20,12500 €
			Altres conceptes	5,47 €
P- 13	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	<b>50,12 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,17342 €
	B0641080		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	13,50349 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,98686 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,42088 €
			Altres conceptes	33,04 €
P- 14	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	<b>25,66 €</b>

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 15	B0704200		Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	1,02280 €
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	15,00000 €
			Altres conceptes	9,64 €
P- 16	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,94 €
	BG319550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	2,76420 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 17	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	7,28 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,26480 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,12000 €
P- 18	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	20,55 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	10,01000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,67000 €
P- 19	FQ11ATW2	u	Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó	6,87 €
	BQ11ATW1		Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respallter de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	407,34000 €
			Altres conceptes	61,94 €
P- 20	G2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,05 €
			Altres conceptes	4,05 €
	G2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	4,52 €
P- 21			Altres conceptes	4,52 €
	G2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tall de paviment	6,35 €
			Altres conceptes	6,35 €
P- 22	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2,63 €
			Altres conceptes	2,63 €
	G2R4506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km	7,86 €
P- 23			Altres conceptes	7,86 €
	G2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	10,32 €
			Altres conceptes	10,32 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P- 25	G3D1U010	m	Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotoperкусиó, llots tixotròpics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa d'acer. Inclou implantació i retirada de la maquinària i els equips necessaris.	204,98 €	
			Aigua	0,07080 €	
			Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	0,63525 €	
			Ciment pòrtland CEM I 42,5 N segons UNE-EN 197-1	1,98420 €	
			Tub d'acer per a l'execució de micropilons, tipus TITAN 40/16 ISCHEBECK o similar per a l'execució de micropilons, de 20 T de carrega portant	28,48650 €	
			Acer ST-37 en tubs per a micropilons	25,20000 €	
			Llot tixotròpic	0,30000 €	
			Altres conceptes	148,30 €	
	P- 26	G3EZ2V00	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 150 cm	93,49 €
				Altres conceptes	93,49 €
P- 27	G4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	1,96 €	
	B44Z502A		Acer A/42-B (S 275 JR), en perfils laminats sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,16000 €	
			Altres conceptes	0,80 €	
P- 28	G45F1AH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	107,63 €	
	B065EH0B		Formigó HA-30/B/20/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	82,31400 €	
			Altres conceptes	25,32 €	
P- 29	G4ZBU026	u	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernats soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	268,88 €	
	B071U102		Morters sense retracció de consistència fluida, per a reblliments i ancoratges	1,29750 €	
	B4PZU020		Neoprè armat per a recolzaments amb pernats soldats	261,28000 €	
P- 30			Altres conceptes	6,30 €	
	G965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	18,24 €	
	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	4,50047 €	
P- 31	B0710250		Morters per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07048 €	
	B965A7D0		Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,44150 €	
			Altres conceptes	9,23 €	
P- 31	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	15,84 €	
	B06NPF2P		Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	2,83888 €	

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 32	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07048 €
	B96513C0		Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,09500 €
			Altres conceptes	8,84 €
P- 32	G9715G11	m3	Rigola de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	81,17 €
	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	71,07100 €
			Altres conceptes	10,10 €
P- 33	G9E1S01H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o botons de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	34,01 €
	B0111000		Aigua	0,00177 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,62565 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,53869 €
	B0818120		Colorant en pols per a formigó	0,88360 €
	B9E1S000		Panot de color amb tacs o botons de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	12,46440 €
			Altres conceptes	19,50 €
P- 34	G9GA5U35	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual	105,31 €
	B065EH6B		Formigó HA-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E	96,28500 €
			Altres conceptes	9,03 €
P- 35	G9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm	4,24 €
			Altres conceptes	4,24 €
P- 36	G9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	3,36 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01472 €
	B0B34254		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080	2,40000 €
			Altres conceptes	0,95 €
P- 37	GR612239	u	Subministre i plantació d'arbre planifoli igual que existents amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	59,56 €
	B000001		Arbre planifoli igual que existents amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel)	35,00000 €
	B000002		Tutor de fusta tractada amb autoclau, de 2,50m de llargària i 80mm de diàmetre amb gomes per a subjecció de l'arbre	12,00000 €
	B0111000		Aigua	0,18125 €
	B0315600		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	2,08600 €
	BR341110		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,65964 €
			Altres conceptes	7,63 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 38	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	158,73 €
	B0111000		Aigua	0,30090 €
	B0315601		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	33,66000 €
	BR341150		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	3,27402 €
			Altres conceptes	121,50 €
P- 39	GXAPACORT	kg	Xapa d'acer corten S275, de 3mm de gruix, per a envellidor d'estructura, inclou soldadura a l'estructura i donar la forma segons plànols	2,30 €
	B44ZT04K		Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S275 segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	2,30000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 40	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	3,68 €
			Altres conceptes	3,68 €
P- 41	K4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	19,70 €
	B0A14300		Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,24000 €
	B0A31000		Clau acer	0,15460 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,58344 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,22130 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07161 €
	B0D71120		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3,05800 €
			Altres conceptes	15,37 €
P- 42	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou posterior col·locació amb la sabata corresponent de formigó em masa i recol·locació de pern, piqueta de connexió a terra i el cablejat necessari. Totalment instal·lada.	113,46 €
	BGD11220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1000 mm de llargària, de 14.6 mm de diàmetre, de 300 µm	9,96000 €
			Altres conceptes	103,50 €
P- 43	PA00001	u	PA per a la Gestió de Residus del PC Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la a la riera de Ginjolers - C/Oslo	528,53 €
			Sense descomposició	528,53 €
P- 44	PA00002	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM	1.058,84 €
			Sense descomposició	1.058,84 €
P- 45	PA000003	u	PA d'abonament intgre per a la legalització i bulletí de la instal·lació d'EP	451,20 €
			Altres conceptes	451,20 €

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 01/03/21

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	VMLLUM0003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model SKUB Mini 3W o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors. Inclou forat amb aqüips per a tall/broca de diamant, de 2 a 20cm de diàmetre i fins a 350mm de fondària.	55,02 €
	BHGWU001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	19,42800 €
	ENLLUM0001		Punt de llum format per balissa LED de 3W, model SKUB mini 3s o similar	23,00000 €
			Altres conceptes	12,59 €



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2211111	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 40)	3,68	140,000	515,20
2	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, fins a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. Inclou posterior col·locació amb la sabata corresponent de formigó em masa i recol·locació de pern, piqueta de connexió a terra i el cablejat necessari. Totalment instal·lada. (P - 42)	113,46	1,000	113,46
3	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 38)	158,73	2,000	317,46
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.01</b>		<b>946,12</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 02 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2193A05	m	Demolició de rigola de formigó, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 20)	4,52	26,000	117,52
2	G2191305	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	4,05	26,000	105,30
3	G2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió. Inclou tall de paviment (P - 21)	6,35	18,000	114,30
4	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 22)	2,63	38,200	100,47
5	G2R4506A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 20 km (P - 23)	7,86	27,840	218,82
6	G2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 24)	10,32	1,794	18,51
7	F3J2261C	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 100 a 400 kg de pes, col·locats amb pala carregadora, amb la cara exterior concertada (P - 8)	98,66	10,280	1.014,22
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.02</b>		<b>1.689,14</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 03 FONAMENTS. MICROPILOTATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G3D1U010	m	Execució de micropiló de diàmetre 150 mm, incloent excavació a rotoperació, llots tixotrópics, armadures, injecció de morter de ciment, totalment acabat. Inclou camisa recuperable de xapa	204,98	60,000	12.298,80

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	G3EZ2V00	m	d'acer. Inclou implantació i retirada de la maquinària i els equips necessaris. (P - 25) Enderroc de cap de piló, de diàmetre 150 cm (P - 26)	93,49	4,000	373,96
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.03</b>		<b>12.672,76</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 04 FONAMENTS. ENCEPAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F305U020	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó abocat amb qualsevol mitjà (P - 5)	9,91	12,000	118,92
2	F32DU140	m2	Muntatge, desmuntatge i apuntalament d'encofrat amb tauler de fusta de post encadellada de 15 cm d'amplada per post, d'una cara vista de mur de contenció de base rectilínia encofrat a dos cares i d'una alçària <=3 m, inclosos passatubs i matavis en cas necessari (P - 7)	20,36	31,488	641,10
3	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclosa la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (P - 11)	1,10	1.101,252	1.211,38
4	G45F1AH4	m3	Formigó per a mur d'estrep, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 28)	107,63	11,132	1.198,14
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>				<b>01.04</b>		<b>3.169,54</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 05 ESTRUCTURA D'ACER. PASSAREL·LA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G4ZBU026	u	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pern soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 29)	268,88	4,000	1.075,52
2	F4405125	kg	Acer S275JR, per a estructures, amb preparació de superfície, una capa d'imprimació antioxidant, pinturaintermèdia, pintura d'acabat segons les condicions del Plec P. Particulars, en perfils laminats tipus sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular, planxa, treballat al taller i col·locat a l'obra amb soldadura. La pintura de protecció per a l'ambient de referència consistirà en un tractament de protecció de l'acer en base a la norma UNE-EN ISO 12944-1, amb els següents tractaments: preparació de la superfície mitjançant sorrejat amb grau Sa 2 1/2, 1 capa d'imprimació de 80 micres, i 3 capes de pintura epoxídica de 2 components amb un gruix total de 240 micres (80micres x 3), i de diferent color per traçabilitat. Inclou col·locació de l'estructura a la posició definitiva amb grua/es i l'ensablatge i soldadura a obra en cas de fabricació a taller per peces, així com les proteccions necessàries per evitar emetre partícules de pintura a l'atmosfera en els pintats finals de l'ensablatge a obra. Color d'acabat a definir per la DF en el moment de l'execució. (P - 10)	2,76	9.985,178	27.559,09
3	G4425025	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 27)	1,96	1.530,239	2.999,27
4	GXAPACORT	kg	Xapa d'acer corten S275, de 3mm de gruix, per a envellidor	2,30	1.307,872	3.008,11

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolars - C/Oslo

**PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 3

			d'estructura, inclou soldadura a l'estructura i donar la forma segons plànols (P - 39)			
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.05			<b>34.641,99</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
CAPÍTOL 06 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9QCR86A	m2	Tarima de perfil alveolar de composite de fusta i plàstic, de 130 a 150 mm d'amplària i 23 a 28 mm de gruix, col·locada amb cargols inoxidables sobre rastrells, color i acabat a definir per la DO (P - 1)	106,88	45,650	4.879,07
2	F4B03000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'estructures, inclos la neteja de les armadures, neteja del fons de l'encofrat, separadors, les pèrdues i increments de material corresponents a retalls, empalmaments i ganxos. el pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric (P - 11)	1,10	792,762	872,04
3	K4D2DA23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 41)	19,70	62,894	1.239,01
4	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 12)	25,68	19,440	499,22
5	G9GA5U35	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/B/20/IIIa+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+E, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual (P - 34)	105,31	22,270	2.345,25
6	G9Z4M616	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2.2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 36)	3,36	119,280	400,78
7	G965A7D9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada T2 de 25x15 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió 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 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 30)	18,24	30,000	547,20
8	G965M3C5	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants P3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	15,84	22,700	359,57
9	G9715G11	m3	Rigola de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 32)	81,17	0,600	48,70
10	G9GZ2564	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm (P - 35)	4,24	27,500	116,60
11	F32516G1	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/P/20/IIa de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat des de camió (P - 6)	87,76	5,129	450,12
12	F3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 9)	10,03	12,104	121,40

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolars - C/Oslo

**PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 4

13	G9E1S01H	m2	Paviment de panot per a pas de vianants de color amb tacs o botons de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 33)	34,01	6,000	204,06
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.06			<b>12.083,02</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
CAPÍTOL 07 ENLLUMENAT PASSAREL·LA

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/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 13)	50,12	2,000	100,24
2	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 14)	25,66	2,000	51,32
3	EG22TA1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 2)	1,46	5,000	7,30
4	EG22TD1K	m	Tub corballe corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 3)	1,88	44,100	82,91
5	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 17)	20,55	2,000	41,10
6	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 15)	3,94	125,000	492,50
7	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 16)	7,28	125,000	910,00
8	EGDZU001	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 4)	16,39	4,000	65,56
9	VMLLUM0003	u	Subministrament i col·locació de balisa vertical o horitzontal amb leds de color blanc, model SKUB Mini 3W o similar empotrat entre les ales dels muntants HEB200 de la passera amb carcassa d'alumini, amb difusor de plàstic PET color blanc opal, tancada i acoblada al suport, feta a mida. Unitat totalment muntada, instal·lada i probada. Unitat amb dues tires de leds interiors de 4000-5000°C. Inclou transformadors. Inclou forat amb aqips per a tall/broca de diamant, de 2 a 20cm de diàmetre i fins a 350mm de fondària. (P - 46)	55,02	13,000	715,26
10	PA000003	u	PA d'abonament intgre per a la legalització i bulletí de la instal·lació d'EP (P - 45)	451,20	1,000	451,20
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.07			<b>2.917,39</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
CAPÍTOL 08 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR612239	u	Subministre i plantació d'arbre planifoli igual que existents amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació	59,56	2,000	119,12

EUR

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 5

2	FQ11ATW2	u	per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 37)	469,28	3,000	1.407,84
			Banc doble de fusta tropical pintat i envernissat, de 180 cm de llargària, amb 35 llistons de 4x4 cm, amb respatller de fusta, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa, ancorat amb daus de formigó (P - 18)			
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.08			<b>1.526,96</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA0002	u	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut 1,5% PEM (P - 44)	1.058,84	1,000	1.058,84
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.09			<b>1.058,84</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PC2069  
 CAPÍTOL 10 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA00001	u	PA per a la Gestió de Residus del PC Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la a la riera de Ginjolers - C/Oslo (P - 43)	528,53	1,000	528,53
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>		01.10			<b>528,53</b>

EUR





Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ACTUACIONS PRÈVIES	946,12
Capítol	01.02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	1.689,14
Capítol	01.03	FONAMENTS. MICROPILOTATGE	12.672,76
Capítol	01.04	FONAMENTS. ENCEPAT	3.169,54
Capítol	01.05	ESTRUCTURA D'ACER. PASSAREL·LA	34.641,99
Capítol	01.06	PAVIMENTS	12.083,02
Capítol	01.07	ENLLUMENAT PASSAREL·LA	2.917,39
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	1.526,96
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	1.058,84
Capítol	01.10	GESTIÓ DE RESIDUS	528,53
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PC2069</b>	<b>71.234,29</b>

71.234,29

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PC2069	71.234,29
			<b>71.234,29</b>



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	71.234,29
13 % Despeses generals SOBRE 71.234,29.....	9.260,46
6 % Benefici industrial SOBRE 71.234,29.....	4.274,06
<b>Subtotal</b>	<b>84.768,81</b>
21 % IVA SOBRE 84.768,81.....	17.801,45
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 102.570,26</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT DOS MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS )

Roses, febrer de 2021  
L'Enginyer Autor del ProjecteMarc Cucurella i Vilà  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legiat 12.216



Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 01/03/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	ACTUACIONS PRÈVIES	946,12
Capítol	01.02	ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES	1.689,14
Capítol	01.03	FONAMENTS. MICROPILOTATGE	12.672,76
Capítol	01.04	FONAMENTS. ENCEPAT	3.169,54
Capítol	01.05	ESTRUCTURA D'ACER. PASSAREL·LA	34.641,99
Capítol	01.06	PAVIMENTS	12.083,02
Capítol	01.07	ENLLUMENAT PASSAREL·LA	2.917,39
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ	1.526,96
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	1.058,84
Capítol	01.10	GESTIÓ DE RESIDUS	528,53
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PC2069</b>	<b>71.234,29</b>

71.234,29

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost PC2069	71.234,29
			<b>71.234,29</b>

Projecte d'obres de primer establiment de passarel·la de vianants a la riera Ginjolers - C/Oslo

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	71.234,29
13 % Despeses generals SOBRE 71.234,29.....	9.260,46
6 % Benefici industrial SOBRE 71.234,29.....	4.274,06
<b>Subtotal</b>	<b>84.768,81</b>
21 % IVA SOBRE 84.768,81.....	17.801,45
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 102.570,26</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT DOS MIL CINC-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS )

Roses, febrer de 2021  
L'Enginyer Autor del ProjecteMarc Cucurella i Vilà  
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques  
Col·legiat 12.216