



**PROJECTE CONSTRUCTIU D'UNA PASSAREL·LA
SOBRE LA RIERA DE CAN CABASSA PER A
CONNECTAR EL CARRER DEL CADÍ I EL CARRER
EVEREST, AL BARRI DE MIRA-SOL
DE SANT CUGAT DEL VALLÈS
ACTUALITZACIÓ DE PREUS**

Abril de 2025



DOCUMENT NÚM.4: PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU120	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Longitud	Amplada				
2			52,000	4,000			208,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							208,000	

2	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
2			2,000	1,000	1,000	1,500	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	0,000					
2	Formació camí		21,600				21,600	C#*D#*E#*F#
3	Amidaments s/ plànols	T	Longitud	Amplada	Gruix			
4	Escullera		16,000	5,000	0,200		16,000	C#*D#*E#*F#
5	Escullera		14,000	5,000	0,200		14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,600	

2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadi i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

1

Amidaments s/ plànols

T

Volum (m3)

2

Formació camí

3,300

3,300

C##D##E##F#

3

Amidaments s/ plànols

T

Longitud

Amplada

Gruix

4

Escullera

16,000

5,000

0,600

48,000

C##D##E##F#

5

Escullera

14,000

5,000

0,600

42,000

C##D##E##F#

6

Part central

5,000

4,000

2,500

50,000

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

143,300

3

G226U020

m3

Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Volum (m3)					
2	Formació camí		21,700				21,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

21,700

4

G222U102

m3

Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
2	Excavació estreps A i B		2,000	4,300	2,200	2,000	37,840	C##D##E##F#
3	Excavació estreps C i D		2,000	4,300	2,200	2,000	37,840	C##D##E##F#
4	Drens		4,000	4,300	2,000	2,000	68,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

144,480

5

G228U022

m3

Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
2	Excavació estreps		4,000	4,300	0,500	1,500	12,900	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

12,900

6

G229U020

m3

Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud	Amplada	Alçada		
2	Excavació estreps		4,000	4,300	1,000	1,500	25,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

25,800

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 03 ESCULLERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3J2U070	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Longitud	Amplada	Gruix			
2	Passarel·la núm. 1		16,000	5,000	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
3	Passarel·la núm. 2		14,000	5,000	0,600		42,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 04 ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E9QCZ120	u	Passarel·la de fusta de 12 metres de llargada i 2 metres d'amplada, amb 12 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 700mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	E9QCZ145	u	Passarel·la de fusta de 14,5x2 metres, amb 14,5 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 960mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PPA0Z001	pa	Partida alçada de transport i col·locació en obra de les dues passarel·les					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 05 ESTREPS DE FORMIGÓ ARMAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)	Amplada (m)			

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

2	Estrep A i B	2,000	3,500	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
3	Estrep C i D	2,000	3,500	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,600

2 G450U060 m3 Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)		
2	Fonaments							
3	Estrep A i B		2,000	3,300	1,200	0,500	3,960	C#*D#*E#*F#
4	Estrep C i D		2,000	3,300	1,200	0,500	3,960	C#*D#*E#*F#
5	Alçats							
6	Estrep A i B		2,000	2,700	0,500	0,940	2,538	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,700	0,300	0,940	0,790	C#*D#*E#*F#
8	Estrep C i D		2,000	2,700	0,500	0,770	2,079	C#*D#*E#*F#
9			4,000	0,700	0,300	0,770	0,647	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,974

3 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Formigó	Quantia				
2	Formigó sabates		7,920	80,000			633,600	C#*D#*E#*F#
3	Formigó alçats		6,054	100,000			605,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.239,000

4 G4D0U010 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament no vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)	Amplada(m)			
2	Estrep A i B		4,000	3,300	0,500		6,600	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200	0,500		2,400	C#*D#*E#*F#
4	Estrep C i D		4,000	3,300	0,500		6,600	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,200	0,500		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

5 G4D0U015 m2 Encofrat i desencofrat pla en parament vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)	Alçada (m)			
2	Estrep A i B		4,000	2,700	0,940		10,152	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200	0,940		4,512	C#*D#*E#*F#
4			4,000	0,700	0,940		2,632	C#*D#*E#*F#
5	Estrep C i D		4,000	2,700	0,770		8,316	C#*D#*E#*F#
6			4,000	1,200	0,770		3,696	C#*D#*E#*F#
7			4,000	0,700	0,770		2,156	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,464

6 G774U002 m2 Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i filtre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)	Amplada (m)			
2	Estrep A i B		2,000	2,700	1,450		7,830	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200	1,450		6,960	C#*D#*E#*F#
4	Estrep C i D		2,000	2,700	1,270		6,858	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,200	1,270		6,096	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,744**

- 7 GD5AU011 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (m)				
2	Estrep A i B		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
4	Estrep C i D		2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,400**

- 8 G7J1U304 m Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments segons plànols	T	Unitats	Longitud				
2			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

- 9 G4ZBU026 dm3 Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernss soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (dm)	Amplada (dm)			
2	Passarel·la 1		3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Passarel·la 2		3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 10 G4ZBU020 dm3 Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Unitats	Longitud (dm)	Amplada (dm)			
2	Passarel·la 1		3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Passarel·la 2		3,000	2,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 01 TRAMIFICAT
Activitat 06 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadi i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)			
2	Formació camí		25,500	2,000	0,200		10,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,200	
2	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)			
2	Formació camí		25,500	2,000	0,100		5,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,100	
3	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Unitats	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)		
2	Entroncament passera		2,000	2,000	2,000	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,000	2,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,800	

Obra	01	PRESSUPOST 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	07	PROTECCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR9AZM21	m	Barana de fusta, de 0,9 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de secció 10x12 cm cada 1,3 m, un passamà superior i dos travessers, units amb peces especials d'acer galvanitzat, ancorada al terreny amb daus de formigó.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments s/ plànols	T	Longitud					
2	Proteccions accessos passarel·la		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
2	FQ441551	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçada 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	08	MESURES CORRECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)			
2	Formació camí		25,500	3,000	0,200		15,300	C#*D#*E#*F#
3	Escullera		13,200	5,000	0,600		39,600	C#*D#*E#*F#
4	Escullera		10,700	5,000	0,600		32,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 87,000

2 GR720001 m2 Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	Formació camí		25,500	3,000			76,500	C#*D#*E#*F#
3	Llera		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 156,500

3 GRI3U101 m2 Manta orgànica amb un pes mínim de 250 g/m2, composta per fibres de 40% coco i 60% palla, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons llistats	T	Longitud (m)	Amplada (m)				
2	Llera		20,000	4,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,000

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 02 NO TRAMIFICAT
Activitat 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA100SS	pa	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 02 NO TRAMIFICAT
Activitat 02 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA100GR	pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de la construcció i demolició

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 21104
Capítol 02 NO TRAMIFICAT
Activitat 03 ALTRES PARTIDES ALÇADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA1Z010	pa	Partida alçada a justificar per les mesures de prevenció de la llera tals com la instal·lació de trapes temporals de sediments.

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadi i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	E9QCZ120	u	Passarel·la de fusta de 12 metres de llargada i 2 metres d'amplada, amb 12 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 700mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit. (VINT-I-QUATRE MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	24.229,87 €
P-2	E9QCZ145	u	Passarel·la de fusta de 14,5x2 metres, amb 14,5 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 960mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit. (TRENTA MIL SET-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	30.772,57 €
P-3	FQ441551	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada (SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	75,56 €
P-4	FR9AZM21	m	Barana de fusta, de 0,9 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de secció 10x12 cm cada 1,3 m, un passamà superior i dos travessers, units amb peces especials d'acer galvanitzat, ancorada al terreny amb daus de formigó. (QUARANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	41,12 €
P-5	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	237,63 €
P-6	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P-7	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,68 €
P-8	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	7,81 €
P-9	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	67,70 €
P-10	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6,25 €

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01	€
P-12	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	23,92	€
P-13	G22DU120	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,58	€
P-14	G3J2U070	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94	€
P-15	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (DEU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,98	€
P-16	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	122,63	€
P-17	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,64	€
P-18	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	41,55	€
P-19	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	47,46	€
P-20	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	21,76	€
P-21	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	40,31	€
P-22	G774U002	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	15,46	€
P-23	G7J1U304	m	Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05	€
P-24	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (TRENTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	30,14	€

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	20,09 €
P-26	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuais, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CENT VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	120,35 €
P-27	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23 €
P-28	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42 €
P-29	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P-30	GRI3U101	m2	Manta orgànica amb un pes mínim de 250 g/m2, composta per fibres de 40% coco i 60% palla, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-31	PPA0Z001	pa	Partida alçada de transport i col·locació en obra de les dues passarel·les (SIS MIL DOS-CENTS EUROS)	6.200,00 €

Sant Cugat del Vallès, abril de 2025

L'enginyer autor del projecte

Joan Macarro Ortega
Enginyer de camins, c. i p.
Col·legiat núm. 20.306

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E9QCZ120	u	Passarel·la de fusta de 12 metres de llargada i 2 metres d'amplada, amb 12 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 700mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit.	24.229,87	€
			Sense descomposició	24.229,87000	€
P-2	E9QCZ145	u	Passarel·la de fusta de 14,5x2 metres, amb 14,5 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 960mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit.	30.772,57	€
			Sense descomposició	30.772,57000	€
P-3	FQ441551	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada	75,56	€
	BQ441551	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	50,97000	€
			Altres conceptes	24,59000	€
P-4	FR9AZM21	m	Barana de fusta, de 0,9 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de secció 10x12 cm cada 1,3 m, un passamà superior i dos travessers, units amb peces especials d'acer galvanitzat, ancorada al terreny amb daus de formigó.	41,12	€
	BR9AUZG1	u	Conjunt de peces d'acer galvanitzat i cargols per a fer una unió de dos troncs amb el muntant d'una tanca de troncs	5,46000	€
	BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 10 cm de diàmetre	4,00050	€
	BR9AUMR1	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de protecció IV, de fins a 2,5 m de llargada, i de 8 cm de diàmetre	5,22900	€
			Altres conceptes	26,43050	€
P-5	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	237,63	€
	B0111000	m3	Aigua	0,35550	€
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	101,47500	€
			Altres conceptes	135,79950	€
P-6	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	2,38	€
			Altres conceptes	2,38000	€
P-7	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,68	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-8	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	7,81	€

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadi i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,81000 €
P-9	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	67,70 €
			Altres conceptes	67,70000 €
P-10	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	6,25 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07900 €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,35600 €
			Altres conceptes	1,81500 €
P-11	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	8,01 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07900 €
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,35600 €
			Altres conceptes	3,57500 €
P-12	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	23,92 €
	B0111000	m3	Aigua	0,07900 €
	B032U100	m3	Material granulat filtrant per a darrera d'alçats de murs, estreps i voltes d'estructures, inclòs transport a l'obra	16,65600 €
			Altres conceptes	7,18500 €
P-13	G22DU120	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,58 €
			Altres conceptes	0,58000 €
P-14	G3J2U070	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols	31,94 €
	B0442002	m3	Bloc de pedra calcària per a escullera de 400 a 800 kg, inclòs transport a l'obra	18,98000 €
			Altres conceptes	12,96000 €
P-15	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	10,98 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,28030 €
			Altres conceptes	2,69970 €
P-16	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	122,63 €
	B060U440	m3	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	101,56650 €
			Altres conceptes	21,06350 €
P-17	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,64 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01070 €
	B0B2U002	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,27050 €
			Altres conceptes	0,35880 €
P-18	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	41,55 €

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,82890	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,12000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,20025	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,65600	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
			Altres conceptes	36,45485	€
P-19	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist	47,46	€
	B0D629AU	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,82890	€
	B0D7UC11	m2	Amortització de tauler encadellat de fusta de pi de 22 mm, per a 3 usos	5,72000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,20025	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,65600	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000	€
			Altres conceptes	38,76485	€
P-20	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	21,76	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	1,27000	€
	B4PZU012	dm3	Neoprè armat per a recolzaments	14,83000	€
			Altres conceptes	5,66000	€
P-21	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat	40,31	€
	B071U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	1,90500	€
	B4PZU020	dm3	Neoprè armat per a recolzaments amb pernns soldats	27,90000	€
			Altres conceptes	10,50500	€
P-22	G774U002	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada	15,46	€
	B774U002	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2	7,10600	€
	B7Z1U002	u	Clau adhesiu per a fixació de làmina de polietilè amb nòduls	2,46000	€
	B7Z1U010	m	Banda autoadhesiva de cautxú butil de 4 cm d'amplària per a segellat de làmina de polietilè	1,08000	€
			Altres conceptes	4,81400	€
P-23	G7J1U304	m	Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó	27,05	€
	B7J1U104	m	Perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, per a junt de dilatació	13,23000	€
	B7J5U101	cm3	Massilla per a segellats, monocomponent hidroexpansiva	8,56000	€
			Altres conceptes	5,26000	€
P-24	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	30,14	€
	B0111000	m3	Aigua	0,07900	€
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	27,06000	€
			Altres conceptes	3,00100	€
P-25	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,09	€

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadi i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,07900	€
	B032U010	m3	Sauló sense garbellar, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	17,49600	€
			Altres conceptes	2,51500	€
P-26	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	120,35	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,39750	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,12000	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	90,16350	€
			Altres conceptes	25,51900	€
P-27	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació	8,23	€
	BD5AU110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220° a 360°, per a drenatge	6,71560	€
			Altres conceptes	1,51440	€
P-28	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	3,42	€
			Altres conceptes	3,42000	€
P-29	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	1,32	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02844	€
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticament	0,13440	€
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	0,16320	€
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01600	€
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,12380	€
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25664	€
			Altres conceptes	0,59752	€
P-30	GRI3U101	m2	Manta orgànica amb un pes mínim de 250 g/m2, composta per fibres de 40% coco i 60% palla, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	6,99	€
	B0A8U010	u	Grapa d'acer per a fixació de manta orgànica	1,32000	€
	BRI0001	m2	Manta orgànica de 250 gr/m2 de 40% coco i 60% palla	2,68800	€
			Altres conceptes	2,98200	€
P-31	PPA0Z001	pa	Partida alçada de transport i col·locació en obra de les dues passarel·les	6.200,00	€
			Sense descomposició	6.200,00000	€

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

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

Sant Cugat del Vallès, abril de 2025

L'enginyer autor del projecte



Joan Macarro Ortega
Enginyer de camins, c. i p.
Col·legiat núm. 20.306

PRESSUPOST

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 21104
Capitol	01	TRAMIFICAT
Activitat	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU120	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	0,58	208,000	120,64
2	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 5)	237,63	2,000	475,26
3	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 9)	67,70	3,000	203,10
TOTAL		Activitat	01.01.01			799,00

Obra	01	Pressupost 21104
Capitol	01	TRAMIFICAT
Activitat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 6)	2,38	51,600	122,81
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	3,68	143,300	527,34
3	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	6,25	21,700	135,63
4	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 8)	7,81	144,480	1.128,39
5	G228U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 11)	8,01	12,900	103,33
6	G229U020	m3	Rebliment amb material granular filtrant al darrera d'alçats de murs i estreps d'estructures, obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i testeres i voltes prefabricats de formigó, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 12)	23,92	25,800	617,14

Obra	01	Pressupost 21104
Capitol	01	TRAMIFICAT
Activitat	03	ESCULLERES

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

PRESSUPOST

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3J2U070	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 400 a 800 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 14)	31,94	90,000	2.874,60
TOTAL Activitat			01.01.03		2.874,60	

Obra	01	Pressupost 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	04	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9QCZ120	u	Passarel·la de fusta de 12 metres de llargada i 2 metres d 'amplada, amb 12 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 700mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit. (P - 1)	24.229,87	1,000	24.229,87
2	E9QCZ145	u	Passarel·la de fusta de 14,5x2 metres, amb 14,5 metres de barana a cada costat de 0,9 metres d'alçada. La tarima serà antilliscant i estarà formada per taulers de 2 metres de longitud, 12 cm d'amplada i 28 mm d'espessor. Les bigues tenen un cantell de 960mm. L'ensamblatge dels elements amb cargoleria. Tots els elements segons plànols. Tot amb fusta de pi tractat autoclau i tenyit. (P - 2)	30.772,57	1,000	30.772,57
3	PPA0Z001	pa	Partida alçada de transport i col·locació en obra de les dues passarel·les (P - 31)	6.200,00	1,000	6.200,00
TOTAL Activitat			01.01.04		61.202,44	

Obra	01	Pressupost 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	05	ESTREPS DE FORMIGÓ ARMAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 15)	10,98	19,600	215,21
2	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 16)	122,63	13,974	1.713,63
3	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 17)	1,64	1.239,000	2.031,96
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 18)	41,55	18,000	747,90
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 19)	47,46	31,464	1.493,28
6	G774U002	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 8 mm d'alçada i filtre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 150 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 22)	15,46	27,744	428,92
7	GD5AU011	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 27)	8,23	20,400	167,89

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

PRESSUPOST

Pàg.: 3

8	G7J1U304	m	Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó (P - 23)	27,05	16,000	432,80
9	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pern soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 21)	40,31	12,000	483,72
10	G4ZBU020	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 20)	21,76	12,000	261,12

TOTAL	Activitat	01.01.05	7.976,43
--------------	------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	06	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 24)	30,14	10,200	307,43
2	G922U010	m3	Base de sauló, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 25)	20,09	5,100	102,46
3	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 26)	120,35	2,800	336,98

TOTAL	Activitat	01.01.06	746,87
--------------	------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	07	PROTECCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR9AZM21	m	Barana de fusta, de 0,9 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de secció 10x12 cm cada 1,3 m, un passamà superior i dos travessers, units amb peces especials d'acer galvanitzat, ancorada al terreny amb daus de formigó. (P - 4)	41,12	22,000	904,64
2	FQ441551	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçada 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada (P - 3)	75,56	2,000	151,12

TOTAL	Activitat	01.01.07	1.055,76
--------------	------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 21104
Capítol	01	TRAMIFICAT
Activitat	08	MESURES CORRECTORES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 28)	3,42	87,000	297,54
2 GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 29)	1,32	156,500	206,58
3 GRI3U101	m2	Manta orgànica amb un pes mínim de 250 g/m2, composta per fibres de 40% coco i 60% palla, per a protecció de talussos, fixada al terreny amb grapes d'acer, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments,	6,99	80,000	559,20

EUR

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

PRESSUPOST

materials auxiliars i preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 30)								
TOTAL	Activitat	01.01.08				1.063,32		
Obra		01	Pressupost 21104					
Capitol		02	NO TRAMIFICAT					
Activitat		01	SEGURETAT I SALUT					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA100SS	pa	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i salut (P - 0)			1.250,00	1,000	1.250,00
TOTAL	Activitat	01.02.01				1.250,00		
Obra		01	Pressupost 21104					
Capitol		02	NO TRAMIFICAT					
Activitat		02	GESTIÓ DE RESIDUS					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA100GR	pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de la construcció i demolició (P - 0)			575,00	1,000	575,00
TOTAL	Activitat	01.02.02				575,00		
Obra		01	Pressupost 21104					
Capitol		02	NO TRAMIFICAT					
Activitat		03	ALTRES PARTIDES ALÇADES					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1Z010	pa	Partida alçada a justificar per les mesures de prevenció de la llera tals com la instal·lació de trampes temporals de sediments. (P - 0)			650,00	1,000	650,00
TOTAL	Activitat	01.02.03				650,00		

RESUM DEL PRESSUPOST

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01	TREBALLS PREVIS	799,00
Activitat	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	2.634,64
Activitat	01.01.03	ESCULLERES	2.874,60
Activitat	01.01.04	ESTRUCTURA DE FUSTA	61.202,44
Activitat	01.01.05	ESTREPS DE FORMIGÓ ARMAT	7.976,43
Activitat	01.01.06	FERMS I PAVIMENTS	746,87
Activitat	01.01.07	PROTECCIONS	1.055,76
Activitat	01.01.08	MESURES CORRECTORES	1.063,32
Capitol	01.01	TRAMIFICAT	78.353,06
Activitat	01.02.01	SEGURETAT I SALUT	1.250,00
Activitat	01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	575,00
Activitat	01.02.03	ALTRES PARTIDES ALÇADES	650,00
Capitol	01.02	NO TRAMIFICAT	2.475,00
			80.828,06
NIVELL 2 : Capitol			Import
Capitol	01.01	TRAMIFICAT	78.353,06
Capitol	01.02	NO TRAMIFICAT	2.475,00
Obra	01	Pressupost 21104	80.828,06
			80.828,06
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 21104	80.828,06
			80.828,06

euros

PRESSUPOST GENERAL

Projecte constructiu d'una passarel·la sobre la riera de Can Cabassa
per a connectar el carrer del Cadí i el carrer Everest, al barri de Mira-sol
de Sant Cugat del Vallès

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	80.828,06
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 80.828,06.....	10.507,65
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 80.828,06.....	4.849,68
Subtotal	96.185,39
21 % IVA SOBRE 96.185,39.....	20.198,93
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 116.384,32

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT SETZE MIL TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)

Sant Cugat del Vallès, abril de 2025

L'enginyer autor del projecte



Joan Macarro Ortega
Enginyer de camins, c. i p.
Col·legiat núm. 20.306