



AJUNTAMENT DE REUS

PROJECTE D'ENDEGAMENT D'UN TRAM DE LA RIERA DE L'ABEURADA PER A LA PROTECCIÓ D'AVINGUDES



**Enginyer
Industrial**

Associació / Col·legi
d'Enginyers Industrials
de Catalunya

L'enginyer Industrial

Alfred Lerga Ramos
Número de col·legiat 5857

DOCUMENT 4

Pressupost

1.Amidaments

AMIDAMENTS

Pag.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 ENGEGAMENT

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

1 F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1							C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000	20,500	1,000	2.152,500	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2							C#*D#*E#*F#
4			1,000	155,000	20,500	1,000	3.177,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	40,000	19,000	1,000	760,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3							C#*D#*E#*F#
7			1,000	70,000	19,000	1,000	1.330,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.420,000	

2 F221A420 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1-2		1,000	9,430	20,000	1,000	188,600	C#*D#*E#*F#
2	2-3		1,000	9,230	20,000	1,000	184,600	C#*D#*E#*F#
3	3-4		1,000	15,490	20,000	1,000	309,800	C#*D#*E#*F#
4	4-5		1,000	16,480	20,000	1,000	329,600	C#*D#*E#*F#
5	5-6		1,000	7,320	20,000	1,000	146,400	C#*D#*E#*F#
6	6-8		1,000	7,750	15,000	1,000	116,250	C#*D#*E#*F#
7	6-8		1,000	7,750	5,000	1,000	38,750	C#*D#*E#*F#
8	8-9		1,000	8,360	20,000	1,000	167,200	C#*D#*E#*F#
9	9-10		1,000	4,750	20,000	1,000	95,000	C#*D#*E#*F#
10	10-11		1,000	1,970	20,000	1,000	39,400	C#*D#*E#*F#
11	11-12		1,000	2,200	20,000	1,000	44,000	C#*D#*E#*F#
12	12-13		1,000	4,420	20,000	1,000	88,400	C#*D#*E#*F#
13	13-14		1,000	7,340	20,000	1,000	146,800	C#*D#*E#*F#
14	14-15		1,000	7,250	20,000	1,000	145,000	C#*D#*E#*F#
15	15-16		1,000	4,020	20,000	1,000	80,400	C#*D#*E#*F#
16	16-17		1,000	2,890	20,000	1,000	57,800	C#*D#*E#*F#
17	17-18		1,000	4,030	20,000	1,000	80,600	C#*D#*E#*F#
18	18-19		1,000	6,570	20,000	1,000	131,400	C#*D#*E#*F#
19	19-20		1,000	4,210	15,000	1,000	63,150	C#*D#*E#*F#
20	CAMI V		1,000	6,485	10,000	1,000	64,850	C#*D#*E#*F#
21	ACCES 1		1,000	4,720	10,000	1,000	47,200	C#*D#*E#*F#
22	ACCES 2		1,000	5,450	10,000	1,000	54,500	C#*D#*E#*F#
23	ACCES 3		1,000	4,175	10,000	1,000	41,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.661,450	

3 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endegament	T						
2	1-2		1,000	7,500	20,000	1,200	180,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	7,560	20,000	1,200	181,440	C#*D#*E#*F#
4	3-4		1,000	2,350	20,000	1,200	56,400	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	2,930	20,000	1,200	70,320	C#*D#*E#*F#
6	5-6		1,000	1,980	20,000	1,200	47,520	C#*D#*E#*F#
7	6-8		1,000	8,710	15,000	1,200	156,780	C#*D#*E#*F#
8	6-8		1,000	8,710	20,000	1,200	209,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

9	8-9	1,000	5,680	20,000	1,200	136,320	C#*D#*E#*F#
10	9-10	1,000	11,840	20,000	1,200	284,160	C#*D#*E#*F#
11	10-11	1,000	20,550	20,000	1,200	493,200	C#*D#*E#*F#
12	11-12	1,000	16,700	20,000	1,200	400,800	C#*D#*E#*F#
13	12-13	1,000	5,720	20,000	1,200	137,280	C#*D#*E#*F#
14	13-14	1,000	1,650	20,000	1,200	39,600	C#*D#*E#*F#
15	14-15	1,000	3,130	20,000	1,200	75,120	C#*D#*E#*F#
16	15-16	1,000	11,810	20,000	1,200	283,440	C#*D#*E#*F#
17	16-17	1,000	14,510	20,000	1,200	348,240	C#*D#*E#*F#
18	17-18	1,000	7,590	20,000	1,200	182,160	C#*D#*E#*F#
19	18-19	1,000	3,840	20,000	1,200	92,160	C#*D#*E#*F#
20	19-20	1,000	1,140	15,000	1,200	20,520	C#*D#*E#*F#
21	CAMI V	1,000	101,250	10,000	1,200	1.215,000	C#*D#*E#*F#
22	ACCES 1	1,000	1,380	10,000	1,200	16,560	C#*D#*E#*F#
23	ACCES 2	1,000	3,170	10,000	1,200	38,040	C#*D#*E#*F#
24	ACCES 3	1,000	47,720	10,000	1,200	572,640	C#*D#*E#*F#
26	Aprofitament terres	1,000	2.661,450	-1	1,200	-3.193,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.043,000

4 F226170F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Endegament	T						
2	1-2		1,000	7,500	20,000	1,000	150,000	C#*D#*E#*F#
3	2-3		1,000	7,560	20,000	1,000	151,200	C#*D#*E#*F#
4	3-4		1,000	2,350	20,000	1,000	47,000	C#*D#*E#*F#
5	4-5		1,000	2,930	20,000	1,000	58,600	C#*D#*E#*F#
6	5-6		1,000	1,980	20,000	1,000	39,600	C#*D#*E#*F#
7	6-8		1,000	8,710	15,000	1,000	130,650	C#*D#*E#*F#
8	6-8		1,000	8,710	20,000	1,000	174,200	C#*D#*E#*F#
9	8-9		1,000	5,680	20,000	1,000	113,600	C#*D#*E#*F#
10	9-10		1,000	11,840	20,000	1,000	236,800	C#*D#*E#*F#
11	10-11		1,000	20,550	20,000	1,000	411,000	C#*D#*E#*F#
12	11-12		1,000	16,700	20,000	1,000	334,000	C#*D#*E#*F#
13	12-13		1,000	5,720	20,000	1,000	114,400	C#*D#*E#*F#
14	13-14		1,000	1,650	20,000	1,000	33,000	C#*D#*E#*F#
15	14-15		1,000	3,130	20,000	1,000	62,600	C#*D#*E#*F#
16	15-16		1,000	11,810	20,000	1,000	236,200	C#*D#*E#*F#
17	16-17		1,000	14,510	20,000	1,000	290,200	C#*D#*E#*F#
18	17-18		1,000	7,590	20,000	1,000	151,800	C#*D#*E#*F#
19	18-19		1,000	3,840	20,000	1,000	76,800	C#*D#*E#*F#
20	19-20		1,000	1,140	15,000	1,000	17,100	C#*D#*E#*F#
21	CAMI V		1,000	101,250	10,000	1,000	1.012,500	C#*D#*E#*F#
22	ACCES 1		1,000	1,385	10,000	1,000	13,850	C#*D#*E#*F#
23	ACCES 2		1,000	3,170	10,000	1,000	31,700	C#*D#*E#*F#
24	ACCES 3		1,000	47,725	10,000	1,000	477,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.364,050

5 F227R00F m2 Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1							C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000	16,000	1,000	1.680,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2							C#*D#*E#*F#
4			1,000	155,000	16,000	1,000	2.480,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

5		1,000	40,000	11,000	1,000	440,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3						C#*D#*E#*F#
7		1,000	70,000	11,000	1,000	770,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.370,000

6 G2241010 m2 Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1							C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000	5,400	1,000	567,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2							C#*D#*E#*F#
4			1,000	155,000	5,400	1,000	837,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	40,000	3,600	1,000	144,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3							C#*D#*E#*F#
7			1,000	70,000	3,600	1,000	252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.800,000

7 FRFMJA00 m2 Partida alçada per m2 per a l'arborescència que projectin els SSTS municipals als vorals de l'endegament del barranc del projecte, atenent als criteris tècnics vigents i època de l'any en la qual es realitzi l'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram 1							C#*D#*E#*F#
2			1,000	105,000	5,400	1,000	567,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2							C#*D#*E#*F#
4			1,000	155,000	5,400	1,000	837,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	40,000	3,600	1,000	144,000	C#*D#*E#*F#
6	Tram 3							C#*D#*E#*F#
7			1,000	70,000	3,600	1,000	252,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.800,000

8 F241A263 m3 Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Endegament	T						
3	1-2		1,000	9,430	20,000	1,200	226,320	C#*D#*E#*F#
4	2-3		1,000	9,230	20,000	1,200	221,520	C#*D#*E#*F#
5	3-4		1,000	15,490	20,000	1,200	371,760	C#*D#*E#*F#
6	4-5		1,000	16,480	20,000	1,200	395,520	C#*D#*E#*F#
7	5-6		1,000	7,320	20,000	1,200	175,680	C#*D#*E#*F#
8	6-8		1,000	7,750	15,000	1,200	139,500	C#*D#*E#*F#
9	6-8		1,000	7,750	5,000	1,200	46,500	C#*D#*E#*F#
10	8-9		1,000	8,360	20,000	1,200	200,640	C#*D#*E#*F#
11	9-10		1,000	4,750	20,000	1,200	114,000	C#*D#*E#*F#
12	10-11		1,000	1,970	20,000	1,200	47,280	C#*D#*E#*F#
13	11-12		1,000	2,200	20,000	1,200	52,800	C#*D#*E#*F#
14	12-13		1,000	4,420	20,000	1,200	106,080	C#*D#*E#*F#
15	13-14		1,000	7,340	20,000	1,200	176,160	C#*D#*E#*F#
16	14-15		1,000	7,250	20,000	1,200	174,000	C#*D#*E#*F#
17	15-16		1,000	4,020	20,000	1,200	96,480	C#*D#*E#*F#
18	16-17		1,000	2,890	20,000	1,200	69,360	C#*D#*E#*F#
19	17-18		1,000	4,030	20,000	1,200	96,720	C#*D#*E#*F#
20	18-19		1,000	6,570	20,000	1,200	157,680	C#*D#*E#*F#
21	19-20		1,000	4,210	15,000	1,200	75,780	C#*D#*E#*F#
22	Esbrossada		1,000	105,000	20,500	0,100	215,250	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg: 4

23	Esbrossada	1,000	155,000	20,500	0,100	317,750	C#*D#*E#*F#
24	Esbrossada	1,000	40,000	19,000	0,100	76,000	C#*D#*E#*F#
25	Esbrossada	1,000	70,000	19,000	0,100	133,000	C#*D#*E#*F#
26	CAMI V	1,000	6,485	10,000	1,200	77,820	C#*D#*E#*F#
27	ACCES 1	1,000	4,720	10,000	1,200	56,640	C#*D#*E#*F#
28	ACCES 2	1,000	5,450	10,000	1,200	65,400	C#*D#*E#*F#
29	ACCES 3	1,000	4,175	10,000	1,200	50,100	C#*D#*E#*F#
31	Aprofitament terres	1,000	2.661,450	-1	1,200	-3.193,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 742,000

9 XPA3N701 pa Partida alçada a justificar per als treballs d'afectacions a serveis existents d'electricitat segons pressupost de Companyia. Aquestes afectacions fan referència al desplaçament i/o protecció de les torres de la xarxa de distribució d'electricitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 02 CAMÍ
 NIVELL 3 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial	T						
2			502,000	7,300			3.664,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.664,600

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial	T						
2	Acumulat perfils		701,400			1,200	841,680	C#*D#*E#*F#
3	Accés 1		7,440			1,200	8,928	C#*D#*E#*F#
4	Accés 2		5,930			1,200	7,116	C#*D#*E#*F#
5	Accés 3		3,567			1,200	4,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 862,004

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F241A263	m3	Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial	T						
2	Acumulat perfils		701,400	1,200			841,680	C#*D#*E#*F#
3	Accés V		14,880	1,200			17,856	C#*D#*E#*F#
4	Accés 3		18,310	1,200			21,972	C#*D#*E#*F#
5	Ebroçada		502,000	7,300	0,100		366,460	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.247,968

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la propia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM

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

EUR

AMIDAMENTS

1	Vial	T						
2	Acumulat perfils		268,210				268,210	C#*D#*E#*F#
3	Accés V		14,880				14,880	C#*D#*E#*F#
4	Accés 3		18,310				18,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 301,400

5 F2A15000 m3 Subministrament de terra adequada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial	T						
2	Acumulat perfils		268,210	1,200			321,852	C#*D#*E#*F#
3	Accés V		14,880	1,200			17,856	C#*D#*E#*F#
4	Accés 3		18,310	1,200			21,972	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 361,680

6 F216R243 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parcel·la 5	T						
2			7,300	6,000			43,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,800

7 F2168961 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

8 F2194AG5 m2 Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 100,000

9 F219FFA0 m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

10 F21R1165 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

11 F219FBA0 m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

AMIDAMENT DIRECTE 20,000

12 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE 50,000

13 F2RA7580 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	0,300	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
2			100,000	0,150	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
3			50,000	0,200	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
4			43,800	0,100	1,700		7,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,446

14 F2R542A9 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	0,300	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
2			100,000	0,150	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
3			50,000	0,200	1,500		15,000	C#*D#*E#*F#
4			43,800	0,100	1,700		7,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,446

Obra 01 PRESSUPOST 01
 Capítol 02 CAMÍ
 NIVELL 3 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Camí		502,000	6,300			3.162,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.162,600

2 F931201J m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			502,000	5,900	0,250		740,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 740,450

3 F978PGP1 m Formació de canal de formigó HM-30/P/20/+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i secció a 45° segons detall. Inclou elements d'encofrat, acabat llis del formigó.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			502,000				502,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 502,000

4 F965M7C5 m Vorada recta de formigó prefabricat tipus tauló de 20x8 cm, i rejuntada amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			521,000				521,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 521,000

Obra 01 PRESSUPOST 01

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

Capítol 02 CAMÍ
NIVELL 3 03 PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZ1221	m	Suport circular de tub d'alumini de 100x3 mm, segons model oficial ajuntament de Reus, col·locat a terra formigonat
			AMIDAMENT DIRECTE 32,000
2	FBB11111	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
3	GBB11251	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 4,000
4	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars
			AMIDAMENT DIRECTE 882,000
5	F6A1M741	u	Formació de tancament amb doble porta amb perfil metàl·lic L i tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, de 3 metres d'ample total. Inclou tots els elements i materials necessaris per a la formació, fonamentació, sustentació i articulació de les portes. Inclou pany amb tancament.
			AMIDAMENT DIRECTE 13,000
6	FBB21401	u	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x80 cm, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
7	FQ42M720	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja amb franges grogues diagonals, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 200 mm de diàmetre i placa base de 400x400 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou fonamentació
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 CAMÍ
NIVELL 3 04 AFECTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F6A1M701	u	Desplaçament de porta existent. Treballs consistents en desmuntatge de porta i muntatge a nova ubicació. El preu de la partida inclou el desplaçament i instal·lació del motor i el seu cablejat, formació de nova fonamentació, elements d'ancoratge i petit material necessari per deixar la porta correctament instal·lada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	PPAEAIG0	u	Retirada i nova col·locació a la nova cota de la tapa de la claveguera existent, inclòs treballs de recerca i adaptació del pou a la nova cota del vial i la reparació i reposició dels desperfectes produïts.
			AMIDAMENT DIRECTE 9,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

3 F9365G11 m3 Base de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Adaptació d'accessos		14,000	3,000	0,500	0,500	10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

4 F6188J1L m2 Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4

AMIDAMENT DIRECTE 12,000

5 FR6PM787 u Trasplantament d'arbre de fins a 7 metres d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 F21R11A5 u Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 FR41162B u Subministrament d'arbrat de la mateixa espècie de l'existent retirat de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 F9G12443 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/l+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

9 FGF34B22 u Subministrament i col·locació de pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4.7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a 2 cables i col·locat encastat a terra, inclou desplaçament de la línia existent i fixació mecànica del cablejat al nou poste

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

2. Quadre de Preus I

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2168961	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €
P-2	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P-3	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	4,56 €
P-4	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4,16 €
P-5	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69 €
P-6	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4,92 €
P-7	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	105,05 €
P-8	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	149,63 €
P-9	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	0,45 €
P-10	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	3,13 €
P-11	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P-12	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	0,86 €
P-13	F241A263	m3	Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament. (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	4,41 €
P-14	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	5,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-16	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m ³ , procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75	€
P-17	F6188J1L	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:0,5:4 (VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	29,10	€
P-18	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P-19	F6A1M701	u	Desplaçament de porta existent. Treballs consistents en desmuntatge de porta i muntatge a nova ubicació. El preu de la partida inclou el desplaçament i instal·lació del motor i el seu cablejat, formació de nova fonamentació, elements d'ancoratge i petit material necessari per deixar la porta correctament instal·lada. (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	262,42	€
P-20	F6A1M741	u	Formació de tancament amb doble porta amb perfil metàl·lic L i tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, de 3 metres d'ample total. Inclou tots els elements i materials necessaris per a la formació, fonamentació, sustentació i articulació de les portes. Inclou pany amb tancament. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	278,54	€
P-21	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,68	€
P-22	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	77,57	€
P-23	F965M7C5	m	Vorada recta de formigó prefabricat tipus tauló de 20x8 cm, i rejuntada amb morter. (DEU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	10,85	€
P-24	F978PGP1	m	Formació de canal de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i secció a 45° segons detall. Inclou elements d'encofrat, acabat llis del formigó. (TRETZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	13,97	€
P-25	F9G12443	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	94,51	€
P-26	FBB11111	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	52,81	€
P-27	FBB21401	u	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	65,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pág.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	FBZ1221	m	Suport circular de tub d'alumini de 100x3 mm, segons model oficial ajuntament de Reus, col.locat a terra formigonat (TRENTA-CINC EUROS)	35,00	€
P-29	FGF34B22	u	Subministrament i col·locació de pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4,7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a 2 cables i col·locat encastat a terra, inclou desplaçament de la línia existent i fixació mecànica del cablejat al nou poste (TRES-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	349,46	€
P-30	FQ42M720	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja amb franges grogues diagonals, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 200 mm de diàmetre i placa base de 400x400 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou fonamentació (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	144,31	€
P-31	FR41162B	u	Subministrament d'arbrat de la mateixa espècie de l'existent retirat de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	107,82	€
P-32	FR6PM787	u	Trasplantament d'arbre de fins a 7 metres d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull (SIS-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	617,53	€
P-33	FRFMJA00	m2	Partida alçada per m2 per a l'arborescència que projectin els SSTT municipals als vorals de l'endegament del barranc del projecte, atenent als criteris tècnics vigents i època de l'any en la qual es realitzi l'obra. (DEU EUROS)	10,00	€
P-34	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54	€
P-35	GBB11251	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	55,35	€
P-36	PPAEAIG0	u	Retirada i nova col·locació a la nova cota de la tapa de la claveguera existent, inclòs treballs de recerca i adaptació del pou a la nova cota del vial i la reparació i reposició dels desperfectes produïts. (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	116,57	€

3. Quadre de Preus II

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F2168961	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	2,85	€
			Altres conceptes	2,85000	€
P-2	F216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,94	€
			Altres conceptes	2,94000	€
P-3	F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,56	€
			Altres conceptes	4,56000	€
P-4	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	4,16	€
			Altres conceptes	4,16000	€
P-5	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	3,69	€
			Altres conceptes	3,69000	€
P-6	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,92	€
			Altres conceptes	4,92000	€
P-7	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	105,05	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	26,04160	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,88200	€
			Altres conceptes	74,12640	€
P-8	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	149,63	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	34,99340	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,32300	€
			Altres conceptes	107,31360	€
P-9	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega	0,45	€
			Altres conceptes	0,45000	€
P-10	F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics	3,13	€
			Altres conceptes	3,13000	€
P-11	F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM	4,30	€
			Altres conceptes	4,30000	€
P-12	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM	0,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,86000 €
P-13	F241A263	m3	Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament.	4,41 €
	B2RA1200	m3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres	1,38000 €
			Altres conceptes	3,03000 €
P-14	F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació	5,16 €
	B03D5000	m3	Terra adequada	5,18000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-15	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	5,69 €
			Altres conceptes	5,69000 €
P-16	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75 €
	B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-17	F6188J1L	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:0,5:4	29,10 €
	B0E244W1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	16,00010 €
			Altres conceptes	13,09990 €
P-18	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	15,86 €
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	2,23512 €
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	2,75060 €
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	4,82000 €
			Altres conceptes	6,05428 €
P-19	F6A1M701	u	Desplaçament de porta existent. Treballs consistents en desmuntatge de porta i muntatge a nova ubicació. El preu de la partida inclou el desplaçament i instal·lació del motor i el seu cablejat, formació de nova fonamentació, elements d'ancoratge i petit material necessari per deixar la porta correctament instal·lada.	262,42 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,07625 €
			Altres conceptes	254,34375 €
P-20	F6A1M741	u	Formació de tancament amb doble porta amb perfil metàl·lic L i tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, de 3 metres d'ample total. Inclou tots els elements i materials necessaris per a la formació, fonamentació, sustentació i articulació de les portes. Inclou pany amb tancament.	278,54 €
	B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2.35 m	2,75060 €
	B44Z5011	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	56,50680 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2.35 m	2,23512	€
	B0A216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2.7 mm	4,82000	€
			Altres conceptes	212,22748	€
P-21	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	22,68	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03950	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	17,76750	€
			Altres conceptes	4,87300	€
P-22	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	77,57	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,84050	€
			Altres conceptes	9,72950	€
P-23	F965M7C5	m	Vorada recta de formigó prefabricat tipus tauló de 20x8 cm, i rejuntada amb morter.	10,85	€
	B965M7C0	M	Vorada recta de formigó prefabricat tipus tauló de 20x8 cm.	3,17220	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,07226	€
	B06NPF2P	m3	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	2,94096	€
			Altres conceptes	4,66458	€
P-24	F978PGP1	m	Formació de canal de formigó HM-30/P/20/I+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i secció a 45° segons detall. Inclou elements d'encofrat, acabat llis del formigó.	13,97	€
	B064E26C	m3	Formigó HM-30/P/20/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	12,07668	€
			Altres conceptes	1,89332	€
P-25	F9G12443	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual	94,51	€
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	87,07650	€
			Altres conceptes	7,43350	€
P-26	FBB11111	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament	52,81	€
	BBM11102	u	Placa alumini triangular, de 70 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, segons model oficial ajuntament de Reus	41,20000	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-27	FBB21401	u	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament	65,86	€
	BBM1ADA2	u	Placa informativa de 40x60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, segons model oficial ajuntament de Reus	54,25000	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-28	FBBZ1221	m	Suport circular de tub d'alumini de 100x3 mm, segons model oficial ajuntament de Reus, col·locat a terra formigonat	35,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBMZ1D20	u	Suport circular de tub d'alumini de 100x3 mm, segons model oficial ajuntament de Reus, per a senyalització vertical	31,15000	€
			Altres conceptes	3,85000	€
P-29	FGF34B22	u	Subministrament i col·locació de pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4.7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a 2 cables i col·locat encastat a terra, inclou desplaçament de la línia existent i fixació mecànica del cablejat al nou poste	349,46	€
	BGF34B20	u	Pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4.7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a 2 cables	39,70000	€
	BGWF3000	u	Part proporcional d'accessoris per a pals de fusta	30,40000	€
			Altres conceptes	279,36000	€
P-30	FQ42M720	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja amb franges grogues diagonals, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 200 mm de diàmetre i placa base de 400x400 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou fonamentació	144,31	€
	BQ42F020	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 200 mm de diàmetre i placa base de 400x400 mm, per a muntar superficialment	128,14000	€
			Altres conceptes	16,17000	€
P-31	FR41162B	u	Subministrament d'arbrat de la mateixa espècie de l'existent retirat de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	107,82	€
	BR41M733	u	Arbrat de la mateixa espècie que el retirat de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ	107,82000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-32	FR6PM787	u	Trasplantament d'arbre de fins a 7 metres d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull	617,53	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	8,52458	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	138,84750	€
	B0111000	m3	Aigua	0,35550	€
			Altres conceptes	469,80242	€
P-33	FRFMJA00	m2	Partida alçada per m2 per a l'arborestació que projectin els SSTT municipals als vorals de l'endegament del barranc del projecte, atenent als criteris tècnics vigents i època de l'any en la qual es realitzi l'obra.	10,00	€
	BRFMJA00	m2	Partida alçada per m2 per a l'arborestació que projectin els SSTT municipals als vorals de l'endegament del barranc del projecte, atenent als criteris tècnics vigents i època de l'any en la qual es realitzi l'obra.	10,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-34	G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics	1,54	€
			Altres conceptes	1,54000	€
P-35	GBB11251	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament	55,35	€
	BBM12602	u	Placa circular d'alumini, de D 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, segons model oficial ajuntament de Reus	43,74000	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-36	PPAEAIG0	u	Retirada i nova col·locació a la nova cota de la tapa de la claveguera existent, inclòs treballs de recerca i adaptació del pou a la nova cota del vial i la reparació i reposició dels desperfectes produïts.	116,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pág.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,84050 €
			Altres conceptes	48,72950 €

4.Pressupost

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 01
 Capítol 01 Engegament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 9)	0,45	7.420,000	3.339,00
2 F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 10)	3,13	2.661,450	8.330,34
3 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 14)	5,16	2.043,000	10.541,88
4 F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la propia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM (P - 11)	4,30	4.364,050	18.765,42
5 F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 12)	0,86	5.370,000	4.618,20
6 G2241010	m2	Acabat i allisada de talussos, amb mitjans mecànics (P - 34)	1,54	1.800,000	2.772,00
7 FRFMJA00	m2	Partida alçada per m2 per a l'arborescència que projectin els SSTT municipals als vorals de l'endegament del barranc del projecte, atenent als criteris tècnics vigents i època de l'any en la qual es realitzi l'obra. (P - 33)	10,00	1.800,000	18.000,00
8 F241A263	m3	Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament. (P - 13)	4,41	742,000	3.272,22
9 XPA3N701	pa	Partida alçada a justificar per als treballs d'afectacions a serveis existents d'electricitat segons pressupost de Companyia. Aquestes afectacions fan referència al desplaçament i/o protecció de les torres de la xarxa de distribució d'electricitat (P - 0)	22.500,00	1,000	22.500,00

TOTAL Capítol 01.01 92.139,06

Obra 01 Pressupost 01
 Capítol 02 Camí
 NIVELL 3 01 Enderroc i moviments de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, fins a 20cm de profunditat, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 9)	0,45	3.664,600	1.649,07
2 F221A420	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny compacte, amb mitjans mecànics (P - 10)	3,13	862,004	2.698,07
3 F241A263	m3	Transport de terres, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb camió de 12 t, amb un recorregut fins a 10 km, transport a abocador autoritzat inclòs taxes, i certificat d'abocament. (P - 13)	4,41	1.247,968	5.503,54
4 F226170F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o de la propia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 98% del PM (P - 11)	4,30	301,400	1.296,02
5 F2A15000	m3	Subministrament de terra adequada d'aportació (P - 14)	5,16	361,680	1.866,27
6 F216R243	m	Enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 2)	2,94	43,800	128,77
7 F2168961	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 30 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 1)	2,85	50,000	142,50
8 F2194AG5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	4,56	100,000	456,00

EUR

PRESSUPOST

Pág.: 2

9	F219FFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 6)	4,92	20,000	98,40
10	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 7)	105,05	6,000	630,30
11	F219FBA0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 5)	3,69	20,000	73,80
12	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 4)	4,16	50,000	208,00
13	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM304/2002) (P - 16)	12,75	67,446	859,94
14	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 15)	5,69	67,446	383,77

TOTAL NIVELL 3 01.02.01 15.994,45

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	Camí
NIVELL 3	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227R00F	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 95% PM (P - 12)	0,86	3.162,600	2.719,84
2	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 21)	22,68	740,450	16.793,41
3	F978PGP1	m	Formació de canal de formigó HM-30/P/20A+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 40 cm d'amplària i secció a 45° segons detall. Inclou elements d'encofrat, acabat llis del formigó. (P - 24)	13,97	502,000	7.012,94
4	F965M7C5	m	Vorada recta de formigó prefabricat tipus tauló de 20x8 cm, i rejuntada amb morter. (P - 23)	10,85	521,000	5.652,85

TOTAL NIVELL 3 01.02.02 32.179,04

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	Camí
NIVELL 3	03	Proteccions i senyalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBZ1221	m	Suport circular de tub d'alumini de 100x3 mm, segons model oficial ajuntament de Reus, col·locat a terra formigonat (P - 28)	35,00	32,000	1.120,00
2	FBB11111	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (P - 26)	52,81	5,000	264,05
3	GBB11251	u	Placa d'alumini, amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (P - 35)	55,35	4,000	221,40
4	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 18)	15,86	882,000	13.988,52

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

5	F6A1M741	u	Formació de tancament amb doble porta amb perfil metàl·lic L i tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2.7 mm, de 3 metres d'ample total. Inclou tots els elements i materials necessaris per a la formació, fonamentació, sustentació i articulació de les portes. Inclou pany amb tancament. (P - 20)	278,54	13,000	3.621,02
6	FBB21401	u	Placa d'alumini amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x60 cm, per a senyals de trànsit, segons model oficial ajuntament de Reus, fixada mecànicament (P - 27)	65,86	1,000	65,86
7	FQ42M720	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja amb franges grogues diagonals, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 200 mm de diàmetre i placa base de 400x400 mm, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou fonamentació (P - 30)	144,31	5,000	721,55

TOTAL NIVELL 3 01.02.03 20.002,40

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	Camí
NIVELL 3	04	Afectacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F6A1M701	u	Desplaçament de porta existent. Treballs consistents en desmuntatge de porta i muntatge a nova ubicació. El preu de la partida inclou el desplaçament i instal·lació del motor i el seu cablejat, formació de nova fonamentació, elements d'ancoratge i petit material necessari per deixar la porta correctament instal·lada. (P - 19)	262,42	1,000	262,42
2	PPAEAIG0	u	Retirada i nova col·locació a la nova cota de la tapa de la claveguera existent, inclòs treballs de recerca i adaptació del pou a la nova cota del vial i la reparació i reposició dels desperfectes produïts. (P - 36)	116,57	9,000	1.049,13
3	F9365G11	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 22)	77,57	10,500	814,49
4	F6188J1L	m2	Paret de gruix 30 cm i alçària <= 2.5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:0,5:4 (P - 17)	29,10	12,000	349,20
5	FR6PM787	u	Trasplantament d'arbre de fins a 7 metres d'alçada de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 150x150x100 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. Inclou la feina de tallar les fulles seques i protegir l'ull (P - 32)	617,53	2,000	1.235,06
6	F21R11A5	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 8)	149,63	1,000	149,63
7	FR41162B	u	Subministrament d'arbrat de la mateixa espècie de l'existent retirat de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 38 cm i profunditat mínima 45,6 cm segons fórmules NTJ (P - 31)	107,82	2,000	215,64
8	F9G12443	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat ratllat manual (P - 25)	94,51	10,000	945,10
9	FGF34B22	u	Subministrament i col·locació de pal de fusta de 9 m d'alçària, de 4.7 kN d'esforç a 25 cm de la punta, per a 2 cables i col·locat encastat a terra, inclou desplaçament de la línia existent i fixació mecànica del cablejat al nou poste (P - 29)	349,46	1,000	349,46
TOTAL NIVELL 3			01.02.04		5.370,13	

EUR

5. Resum de Pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: NIVELL 3			Import
NIVELL 3	01.02.01	Enderrocs i moviments de terres	15.994,45
NIVELL 3	01.02.02	Paviments	32.179,04
NIVELL 3	01.02.03	Proteccions i senyalització	20.002,40
NIVELL 3	01.02.04	Afectacions	5.370,13
Capítol	01.02	Cami	73.546,02
			73.546,02
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	Engegament	92.139,06
Capítol	01.02	Cami	73.546,02
Obra	01	Pressupost 01	165.685,08
			165.685,08
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	165.685,08
			165.685,08

6.Últim full Pressupost

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	165.685,08	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 165.685,08.....	21.539,06	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 165.685,08.....	9.941,10	
	Subtotal	197.165,24
2 % SEGURETAT I SALUT SOBRE 197.165,24.....		3.943,30
21 % IVA SOBRE 201.108,54.....		42.232,79
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	243.341,33

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS QUARANTA-TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)
