

DOCUMENT IV PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	01	DEMOLICIONS
Activitat	01	ENDERROCS VORERA

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

1 F2191306 m Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	T2 carretera		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
2	T2 bartrina tram amb calçada separada		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
4	A2 bartrina tram jardí		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,000**

2 F2193A05 m Demolició de rigola de formigó o panots inclosa la part proporcional d'embornals, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carretera		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
2	rigola blanca 20x20		59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
3			59,000				59,000	C#*D#*E#*F#
4			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
5			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
6			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
7			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
8			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **229,500**

3 F2194AK1 m2 Demolició de paviment de vorera, de formigó o panot, de fins a 20 cm de gruix, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes, papereres, bancs i escossells, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	panot 30x30 vorera bartrina		80,000	1,500			120,000	C#*D#*E#*F#
2	panot 30x30 vorera carretera		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
3			9,000	2,500			22,500	C#*D#*E#*F#
4			3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5	cantonada pati nau		4,000	8,000	0,500		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **173,500**

4 F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	lloses 60x40 formigó guals		5,500	1,200			6,600	C#*D#*E#*F#
2			5,500	1,200			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,200**

5 F2194XL5 m2 Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes i de pous de registre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bartrina		18,000	10,000			180,000	C#*D#*E#*F#
2			59,000	4,900			289,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **469,100**

6 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bartrina vorera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	carretera vorera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	bartrina calçada		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5	carretera calçada		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,000**

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	01	DEMOLICIONS
Activitat	02	DESUMTATGE I ARRENCADA ENLLUMENAT

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

1 M21H0002 u Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 F213U010 ml Enderroc de canalització d'enllumenat, amb la part proporcional d'arquetes incloses, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

3 M21HU002 u Desmuntatge per a recol·locació posterior de llumenera exterior, excloent el suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	01	DEMOLICIONS
Activitat	03	GESTIÓ DE RESIDUS

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestio de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA							
2	T2 carretera		54,000	0,150	0,250		2,025	C#*D#*E#*F#
3			54,000	0,300	0,150		2,430	C#*D#*E#*F#
4	T2 bartrina tram amb calçada separada		20,000	0,150	0,250		0,750	C#*D#*E#*F#
5			20,000	0,300	0,150		0,900	C#*D#*E#*F#
6			21,000	0,150	0,250		0,788	C#*D#*E#*F#
7			21,000	0,300	0,150		0,945	C#*D#*E#*F#
8	A2 bartrina tram jardí		60,000	0,100	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
9			60,000	0,300	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
10	RIGOLA							C#*D#*E#*F#
11	carretera		54,000	0,250	0,200		2,700	C#*D#*E#*F#
12	rigola blanca 30X30		59,000	0,300	0,200		3,540	C#*D#*E#*F#
13			59,000	0,300	0,200		3,540	C#*D#*E#*F#
14			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
15			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
16			20,000	0,300	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
17			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
18			21,000	0,300	0,200		1,260	C#*D#*E#*F#
19	PAVIMENT							
20	panot 30x30 vorera bartrina		80,000	1,500	0,200		24,000	C#*D#*E#*F#
21	panot 30x30 vorera carretera		3,000	2,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#
22			9,000	2,500	0,200		4,500	C#*D#*E#*F#
23			3,000	2,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#
24	cantonada pati nau		4,000	8,000	0,500	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
25	LLOSES							
26	lloses 60x40 formigo guals		5,500	1,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
27			5,500	1,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
28	ASFALT							
29	bartrina		18,000	10,000	0,100		18,000	C#*D#*E#*F#
30			59,000	4,900	0,100		28,910	C#*D#*E#*F#
31	FANALS							
32			0,800	0,800	1,200		0,768	C#*D#*E#*F#
33	ENLLUMENAT		54,000	0,400	0,250		5,400	C#*D#*E#*F#
34	Percentatge "A origen"	P	20,000				22,917	
TOTAL AMIDAMENT							137,503	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA							
2	T2 carretera		54,000	0,150	0,250		2,025	C#*D#*E#*F#
3			54,000	0,300	0,150		2,430	C#*D#*E#*F#
4	T2 bartrina tram amb calçada separada		20,000	0,150	0,250		0,750	C#*D#*E#*F#
5			20,000	0,300	0,150		0,900	C#*D#*E#*F#
6			21,000	0,150	0,250		0,788	C#*D#*E#*F#
7			21,000	0,300	0,150		0,945	C#*D#*E#*F#
8	A2 bartrina tram jardí		60,000	0,100	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

9			60,000	0,300	0,150		2,700	C#*D#*E#*F#
10	RIGOLA							C#*D#*E#*F#
11	carretera		54,000	0,250	0,200		2,700	C#*D#*E#*F#
12	rigola blanca 30X30		59,000	0,300	0,200		3,540	C#*D#*E#*F#
13			59,000	0,300	0,200		3,540	C#*D#*E#*F#
14			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
15			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
16			20,000	0,300	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
17			5,500	0,300	0,200		0,330	C#*D#*E#*F#
18			21,000	0,300	0,200		1,260	C#*D#*E#*F#
19	PAVIMENT							
20	panot 30x30 vorera bartrina		80,000	1,500	0,200		24,000	C#*D#*E#*F#
21	panot 30x30 vorera carretera		3,000	2,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#
22			9,000	2,500	0,200		4,500	C#*D#*E#*F#
23			3,000	2,500	0,200		1,500	C#*D#*E#*F#
24	cantonada pati nau		4,000	8,000	0,500	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
25	LLOSES							
26	lloses 60x40 formigo guals		5,500	1,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
27			5,500	1,200	0,200		1,320	C#*D#*E#*F#
28	ASFALT							
29	bartrina		18,000	10,000	0,100		18,000	C#*D#*E#*F#
30			59,000	4,900	0,100		28,910	C#*D#*E#*F#
31	FANALS							
32			0,800	0,800	1,200		0,768	C#*D#*E#*F#
33	ENLLUMENAT		54,000	0,400	0,250		5,400	C#*D#*E#*F#
34	Percentatge "A origen"	P	20,000				22,917	

TOTAL AMIDAMENT 137,503

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	02	FORMACIÓ D'ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclús tala i extracció d'arbrat, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	227-228		6,500	9,500	227,000	228,000	8,000	0.5*(C#+D#)*(
2	228-232		9,500	23,000	228,000	232,000	65,000	0.5*(C#+D#)*(
3	232-236		23,000	23,000	232,000	236,000	92,000	0.5*(C#+D#)*(
4	236-240		23,000	20,000	236,000	240,000	86,000	0.5*(C#+D#)*(
5	240-250		20,000	19,000	240,000	250,000	195,000	0.5*(C#+D#)*(
6	250-260		19,000	19,500	250,000	260,000	192,500	0.5*(C#+D#)*(
7	260-270		19,500	19,500	260,000	270,000	195,000	0.5*(C#+D#)*(
8	270-280		19,500	19,500	270,000	280,000	195,000	0.5*(C#+D#)*(
9	280-290		19,500	19,500	280,000	290,000	195,000	0.5*(C#+D#)*(
10	290-300		19,500	33,000	290,000	300,000	262,500	0.5*(C#+D#)*(
11	300-308		33,000	54,000	300,000	308,000	348,000	0.5*(C#+D#)*(

TOTAL AMIDAMENT 1.834,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny flux, amb mitjans mecànics

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

AMIDAMENTS

1	TERRA VEGETAL CALÇADA								
2	227-228	0,900	1,390	227,000	228,000	1,145	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232	1,390	2,380	228,000	232,000	7,540	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236	2,380	2,290	232,000	236,000	9,340	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240	2,290	2,360	236,000	240,000	9,300	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250	2,360	2,430	240,000	250,000	23,950	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260	2,430	2,470	250,000	260,000	24,500	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270	2,470	2,470	260,000	270,000	24,700	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280	2,470	2,470	270,000	280,000	24,700	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290	2,470	2,470	280,000	290,000	24,700	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300	2,470	4,100	290,000	300,000	32,850	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308	4,100	0,000	300,000	308,000	16,400	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRA VEGETAL ZONA VERDA								
14	227-228	0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232	0,000	0,990	228,000	232,000	1,980	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236	0,990	1,060	232,000	236,000	4,100	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240	1,060	1,290	236,000	240,000	4,700	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250	1,290	0,260	240,000	250,000	7,750	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260	0,260	0,350	250,000	260,000	3,050	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270	0,350	0,150	260,000	270,000	2,500	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280	0,150	0,490	270,000	280,000	3,200	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290	0,490	0,140	280,000	290,000	3,150	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300	0,140	0,140	290,000	300,000	1,400	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308	0,140	0,000	300,000	308,000	0,560	0.5*(C#+D#)*(

TOTAL AMIDAMENT 231,515

3 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRA COMPACTE CALÇADA							
2	227-228		0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		0,000	4,820	228,000	232,000	9,640	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236		4,820	4,510	232,000	236,000	18,660	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240		4,510	3,640	236,000	240,000	16,300	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250		3,640	6,770	240,000	250,000	52,050	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260		6,770	6,510	250,000	260,000	66,400	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270		6,510	9,400	260,000	270,000	79,550	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280		9,400	8,160	270,000	280,000	87,800	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290		8,160	9,750	280,000	290,000	89,550	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300		9,750	26,900	290,000	300,000	183,250	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308		26,900	48,510	300,000	308,000	301,640	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRA COMPACTE ZONA VERDA							
14	227-228		0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232		0,000	4,170	228,000	232,000	8,340	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236		4,170	6,250	232,000	236,000	20,840	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240		6,250	1,470	236,000	240,000	15,440	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250		1,470	1,250	240,000	250,000	13,600	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260		1,250	1,200	250,000	260,000	12,250	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270		1,200	1,260	260,000	270,000	12,300	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280		1,260	1,080	270,000	280,000	11,700	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290		1,080	2,300	280,000	290,000	16,900	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300		2,300	2,300	290,000	300,000	23,000	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308		2,300	0,000	300,000	308,000	9,200	0.5*(C#+D#)*(

TOTAL AMIDAMENT 1.048,410

AMIDAMENTS

4 F226U100 m3 Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, exclòs el subministrament del material, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRAPLE DESMUNT CALÇADA							
2	227-228		4,120	4,160	227,000	228,000	4,140	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		4,160	4,160	228,000	232,000	16,640	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236		4,160	4,160	232,000	236,000	16,640	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240		4,160	4,500	236,000	240,000	17,320	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250		4,500	4,820	240,000	250,000	46,600	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260		4,820	5,830	250,000	260,000	53,250	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270		5,830	4,850	260,000	270,000	53,400	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280		4,850	5,290	270,000	280,000	50,700	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290		5,290	5,580	280,000	290,000	54,350	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300		5,580	1,250	290,000	300,000	34,150	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308		1,250	0,000	300,000	308,000	5,000	0.5*(C#+D#)*(
13	Subtotal	S					352,190	SUMSUBTOT
14	TERRAPLE PRESTEC CALÇADA							
15	227-228		2,620	4,550	227,000	228,000	3,585	0.5*(C#+D#)*(
16	228-232		4,550	8,460	228,000	232,000	26,020	0.5*(C#+D#)*(
17	232-236		8,460	8,140	232,000	236,000	33,200	0.5*(C#+D#)*(
18	236-240		8,140	8,240	236,000	240,000	32,760	0.5*(C#+D#)*(
19	240-250		8,240	8,240	240,000	250,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
20	250-260		8,240	8,240	250,000	260,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
21	260-270		8,240	8,240	260,000	270,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
22	270-280		8,240	8,240	270,000	280,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
23	280-290		8,240	10,530	280,000	290,000	93,850	0.5*(C#+D#)*(
24	290-300		10,530	18,090	290,000	300,000	143,100	0.5*(C#+D#)*(
25	300-308		18,090	32,470	300,000	308,000	202,240	0.5*(C#+D#)*(
26	TERRAPLE PRESTEC ZONA VERDA							
27	227-228		0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
28	228-232		0,000	2,200	228,000	232,000	4,400	0.5*(C#+D#)*(
29	232-236		2,200	4,280	232,000	236,000	12,960	0.5*(C#+D#)*(
30	236-240		4,280	5,170	236,000	240,000	18,900	0.5*(C#+D#)*(
31	240-250		5,170	0,000	240,000	250,000	25,850	0.5*(C#+D#)*(
32	250-260		0,000	0,000	250,000	260,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
33	260-270		0,000	0,000	260,000	270,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
34	270-280		0,000	0,000	270,000	280,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
35	280-290		0,000	0,000	280,000	290,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
36	290-300		0,000	0,000	290,000	300,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
37	300-308		0,000	0,000	300,000	308,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
38	Subtotal	S					926,465	SUMSUBTOT

TOTAL AMIDAMENT 1.278,655

5 F2A11000 m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRAPLE PRESTEC CALÇADA							
2	227-228		2,620	4,550	227,000	228,000	3,585	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		4,550	8,460	228,000	232,000	26,020	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236		8,460	8,140	232,000	236,000	33,200	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240		8,140	8,240	236,000	240,000	32,760	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250		8,240	8,240	240,000	250,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260		8,240	8,240	250,000	260,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270		8,240	8,240	260,000	270,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280		8,240	8,240	270,000	280,000	82,400	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290		8,240	10,530	280,000	290,000	93,850	0.5*(C#+D#)*(

AMIDAMENTS

Pàg.: 7

11	290-300	10,530	18,090	290,000	300,000	143,100	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308	18,090	32,470	300,000	308,000	202,240	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRAPLE PRESTEC ZONA VERDA						
14	227-228	0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232	0,000	2,200	228,000	232,000	4,400	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236	2,200	4,280	232,000	236,000	12,960	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240	4,280	5,170	236,000	240,000	18,900	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250	5,170	0,000	240,000	250,000	25,850	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260	0,000	0,000	250,000	260,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270	0,000	0,000	260,000	270,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280	0,000	0,000	270,000	280,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290	0,000	0,000	280,000	290,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300	0,000	0,000	290,000	300,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308	0,000	0,000	300,000	308,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(

TOTAL AMIDAMENT **926,465**

6 F2R34239 m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal	T						
2	EXCAVACIÓ I APILAMENT		231,515				231,515	C#*D#*E#*F#
3	REUTILITZAT A L'OBRA		-175,590				-175,590	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					55,925	SUMSUBTOT
5	Terra compacte	T						
6	excavació		1,048,410				1,048,410	C#*D#*E#*F#
7	reutilitzat a l'obra		-352,190				-352,190	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					696,220	SUMSUBTOT
10	esponjament	P	20,000				150,429	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **902,574**

7 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terra vegetal	T						
2	EXCAVACIÓ I APILAMENT		231,515				231,515	C#*D#*E#*F#
3	REUTILITZAT A L'OBRA		-175,590				-175,590	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					55,925	SUMSUBTOT
5	Terra compacte	T						
6	excavació		1,048,410				1,048,410	C#*D#*E#*F#
7	reutilitzat a l'obra		-352,190				-352,190	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					696,220	SUMSUBTOT
10	esponjament	P	20,000				150,429	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **902,574**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 03 XARXA DE CLAVEGUERAM
 Activitat 01 MOVIMENT DE TERRES

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

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

1 F2225870 m3 Excavació de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, de terreny no classificat inclús roca, amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials	T						
2	Fondària = 2,0m (tub) + 0,10 (llit) = 2,10							
3	des de cota subrasant (-1.20)							
4	D 40: rasa: 0,6 x 0,90		84,000	0,600	0,900		45,360	C#*D#*E#*F#
5	pous pluvials		3,000	1,000	1,000	0,900	2,700	C#*D#*E#*F#
7	embornals	T						
8	Fondària mitja= 1,2m (tub) + 0,10 (llit) = 1,3							
9	des de cota esplanda millorada (-0,60)							
10	D 20: rasa 0,40 x 0,70		52,000	0,400	0,700		14,560	C#*D#*E#*F#
11	Caixes d'embornal		6,000	0,500	1,000	0,200	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,220**

2 F228ASS0 m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials	T						
2	D 40: prisma protector: 0,6 x 0,60		84,000	0,600	0,600		30,240	C#*D#*E#*F#
3			-84,000	3,140	0,250	0,250	-16,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,755**

3 F228U001 m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pluvials	T						
2	Fondària = 2,0m (tub) + 0,10 (llit) = 2,10							
3	des de cota subrasant (-1.20)							
4	D 40:prisma protector: 0,6 x 0,6							
5	D 40: rasa: 0,6 x 0,90		84,000	0,600	0,300		15,120	C#*D#*E#*F#
6	pous pluvials		3,000	1,000	1,000	0,900	2,700	C#*D#*E#*F#
7			-3,000	3,140	0,200	0,900	-1,696	C#*D#*E#*F#
9	embornals	T						
10	Fondària mitja= 1,2m (tub) + 0,10 (llit) = 1,3							
11	des de cota esplanda millorada (-0,60)							
12	D 20:prisma protector: 0,4 x 0,5							
13	D 20: rasa 0,40 x 0,70		52,000	0,400	0,200		4,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,284**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 03 XARXA DE CLAVEGUERAM

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 9

Activitat 02 COLLECTORS DE PLUVIALS

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

1	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			84,000				84,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	84,000
------------------------	---------------

2	2DB1U001	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 amb part proporcional de conus i de connexions d'entrada i sortida, bastiment i tapa E600 de fosa dúctil model Extractor de Benito o similar de D=60 cm, amb retolació del servei i imatge de l'Ajuntament d'Olot i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm
---	----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

TOTAL AMIDAMENT	3,000
------------------------	--------------

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 03 XARXA DE CLAVEGUERAM
 Activitat 03 ELEMENTS DE DRENATGE SUPERFICIAL

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

1	ED755514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m ³ , inclosa la part proporcional de peces de connexió a l'arqueta domiciliària o caixa d'embornal i a la xarxa general de clavegueram
---	----------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexions embornals	T						
2			2,000	14,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	52,000
------------------------	---------------

2	2D5ZJJJ4	u	Caixa d'embornal de 70x40x85 sífònica amb sortida D20, amb vorada embornal bústia de 100x15x25, i bastiment i reixa practicable de fosa grisa de 790x335x40 mm exteriors model Delta 75 de Benito o similar, col·locat amb morter
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	embornals	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	8,000
------------------------	--------------

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

Subcapítol 03 XARXA DE CLAVEGUERAM
Activitat 04 GESTIÓ DE RESIDUS CLAVEGUERAM

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

1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram	T						
2	100% excavació		63,220				63,220	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					63,220	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				12,644	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT	75,864
------------------------	---------------

2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	clavegueram	T						
2	100% excavació		63,220				63,220	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					63,220	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				12,644	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT	75,864
------------------------	---------------

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Activitat 01 OBRA CIVIL ENLLUMENAT PÚBLIC TRAVESSERA DE CALÇADA

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

1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							
4	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
5	L = 27 m, rasa 0,40 x 0,50		26,000	0,400	0,500		5,200	C#*D#*E#*F#
7	Tubs en calçada	T						
8	des de cota de paviment enderrocat (-0,10)							
9	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
10	L = 11 m, rasa 0,40 x 1,00		16,000	0,400	1,000		6,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	11,600
------------------------	---------------

2	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en calçada	T						
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

3 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							C#*D#*E#*F#
4	recobriments protector 27 cm							
5	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
6	L = 27 m, rasa 0,40 x 0,50		26,000	0,400	0,230		2,392	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Tubs en calçada	T						
9	des de cota de paviment enderrocat (-0,10)							
10	recobriments protector 27 cm							
11	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							C#*D#*E#*F#
12	L = 11 m, rasa 0,40 x 1,00		16,000	0,400	0,730		4,672	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,064

4 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en calçada	T						
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

5 GG3809U2 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en calçada	T						
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Activitat 02 OBRA CIVIL ENLLUMENAT PÚBLIC VORERES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2	des de cota de subrasant (-0,40)							
3	profunditat= tub a 0,60 metres + llit 0,10 = 0,70							
4	L = 86m, rasa 0,40 x 0,30		86,000	0,400	0,300		10,320	C#*D#*E#*F#
5	L = 16m, rasa 0,40 x 0,30		16,000	0,400	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#
6	L = 16m, rasa 0,40 x 0,30		16,000	0,400	0,300		1,920	C#*D#*E#*F#
7	Arqueta 40x40 en vorera	T						
8	des de cota de subrasant (-0,40)							
9			10,000	0,800	0,800	0,300	1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

2 FDG5U105 m Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x27 cm amb sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

3 2DK254F3 u Pericó de serveis amb caixa de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, tipus TH40 o similar de Benito, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb la rotulació del nom del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta 40x40 en vorera	T						
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2	des de cota de subrasant (-0,40)							
3	recobriments protector 27 cm							C#*D#*E#*F#
4	L = 87 m, rasa 0,40 x 0,30		86,000	0,400	0,030		1,032	C#*D#*E#*F#
5	L = 16 m, rasa 0,40 x 0,30		16,000	0,400	0,030		0,192	C#*D#*E#*F#
6	L = 16 m, rasa 0,40 x 0,30		16,000	0,400	0,030		0,192	C#*D#*E#*F#
7	Arqueta 40x40 en vorera	T						
8	des de cota de subrasant (-0,40)							
9			10,000	0,800	0,800	0,030	0,192	C#*D#*E#*F#
10			-10,000	0,600	0,600	0,030	-0,108	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,500

5 FDGZU010 m Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,000

6 GG3809U2 m Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2			86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
4			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	connexionat llums	T						
6			8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 134,000

7 FGD1432E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	connexionat llums	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Activitat 03 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FHM1U130 u Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 metres d'alçada, d'un tram troncocònic de diàmetre de coronació 60 mm, exclos el subministrament de la columna, col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FHM11L22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçada, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

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

AMIDAMENTS

1 3,000 3,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 FHM1UN22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçada, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 FHNN5FC6 u Llum LED per a vial de distribució asimètrica tipus Nath de Simon, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 72 LED amb regulació punt a punt de 530mA, 116 W de potència total, flux lluminós de 9549 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 50000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 FHM11F22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçada, tipus CEU de Simon, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 FHNU001 u Llum LED per a vial de distribució simètrica SA tipus Simon Hydra Istanium, equipat amb 1 mòdul LED estanc amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 12 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable a 350mA de 13 W de potència total, reducció de flux punt a punt, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, acoblat a l'extrem del suport

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 GG31460V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			118,000				118,000	C#*D#*E#*F#
2			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
3	Canvi fil fins a farola existent		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4	alimentacio fanals		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	empalmes	P	5,000				10,100	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 212,100

8 GG31230U m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	alimentacio llums		3,000	8,000			24,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

9 GG150005 u Caixa de derivació quadrada tipus Cofret Clavet amb porta fusibles CLA-1469-C, inclòs material auxiliar de fixació i ancoratge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LLUMS	T						
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 XPA1U057 pa Partida alçada a justificar pel trasllat del quadre de comandament i protecció existent al carrer Francesc Bartrina a nou emplaçament, l'adaptació interior amb el muntatge del PIA de la nova línia de fanals del nou carrer d'ampertatge adaptat a la protecció individual de la línia, la substitució de l'IGA i de l'ICP per nous interruptors automàtics adaptats a la potència màxima admissible i a la potència a contractar respectivament, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 XPA1U097 pa Partida alçada a justificar per la substitució de les 4 línies de sortida del quadre des del quadre resituat fins cada un dels 4 primers fanals de cada línia, incloent trams de canalització amb tub de PE 110 en rasa i cable de Cu 0,6/1Kv de secció igual a les existents per cada línia, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

12 PPAU006 pa Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Activitat 04 GESTIÓ DE RESIDUS ENLLUMENAT OBRES EN CALÇADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat	T						
2	excavacio		11,600				11,600	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-7,060				-7,060	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					4,540	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,908	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 5,448

2 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat	T						
2	excavacio		11,600				11,600	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-7,060				-7,060	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					4,540	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,908	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 5,448

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 04 ENLLUMENAT PÚBLIC
 Activitat 05 GESTIÓ DE RESIDUS ENLLUMENAT OBRES EN VORERES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat	T						
2	excavacio		16,080				16,080	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-1,500				-1,500	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					14,580	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				2,916	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 17,496

2 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat	T						
2	excavacio		16,080				16,080	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-1,500				-1,500	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					14,580	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				2,916	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 17,496

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ

AMIDAMENTS

Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 05 XARXA CORPORATIVA
 Activitat 01 OBRA CIVIL XARXA CORPORATIVA TRAVESSERA CALÇADA

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

1 F2221P11 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota de subrasant (-0,60)							
4	profunditat prisma 2 tubs = 1,15 m							
5	rasa 0,40 x 0,55		26,000	0,400	0,550		5,720	C#*D#*E#*F#
6			14,000	0,400	0,550		3,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,800**

2 GDG54550 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tubs en calçada	T						
2			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
3			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUBS EN CALÇADA	T						
2	des de cota de subrasant (-0,60)							
3	profunditat prisma 2 tubs = 1,30 m							
4	recobriment protector = 0,27							C#*D#*E#*F#
5			26,000	0,400	0,430		4,472	C#*D#*E#*F#
6			14,000	0,400	0,430		2,408	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,880**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 05 XARXA CORPORATIVA
 Activitat 02 OBRA CIVIL XARXA CORPORATIVA VORERES

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

1 F2221P11 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						

AMIDAMENTS

2	des de cota de subrasant (-0,40)							
3	profunditat prisma 2 tubs = 1,00 m							
4	rasa 0,40 x 0,60		82,000	0,400	0,600		19,680	C#*D#*E#*F#
5			16,000	0,400	0,600		3,840	C#*D#*E#*F#
6	arqueta		6,000	0,900	0,900	0,600	2,916	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,436**

2 GDG5U550 m Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tubs en vorera	T						
2			82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
3			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,000**

3 2DK2A4F3 u Pericó de serveis, amb caixa de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil tipus TH60 de Benito o similar, amb la rotulació del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament d'Olot, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUBS EN VORERA	T						
2	des de cota de subrasant (-0,40)							
3	profunditat prisma 2 tubs = 0,90 m							
4	recobriment protector = 0,27							C#*D#*E#*F#
5	rasa 0,40 x 0,50		82,000	0,400	0,230		7,544	C#*D#*E#*F#
6			16,000	0,400	0,230		1,472	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,016**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 05 XARXA CORPORATIVA
 Activitat 03 GESTIÓ DE RESIDUS TUBS RESERVA EN CALÇADA

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

1 F2R34239 m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reserva	T						
2	excavacio		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-6,880				-6,880	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	balanç	S					1,920	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,384	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,304	
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reserva	T						
2	excavacio		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-6,880				-6,880	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					1,920	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,384	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,304	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 05 XARXA CORPORATIVA
 Activitat 04 GESTIÓ RESIDUS TUBS RESERVA VORERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reserva	T						
2	excavacio		26,436				26,436	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-9,016				-9,016	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					17,420	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				3,484	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							20,904	
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	reserva	T						
2	excavacio		26,436				26,436	C#*D#*E#*F#
3	- rebliment		-9,016				-9,016	C#*D#*E#*F#
4	balanç	S					17,420	SUMSUBTOT
5	Percentatge "A origen"	P	20,000				3,484	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							20,904	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 06 TELEFONIA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							
4	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
5	L = 27 m, rasa 0,40 x 0,50		26,000	0,400	0,500		5,200	C#*D#*E#*F#
7	Tubs en vorera	T						
8	des de cota de subrasant (-0,40)						0,000	
9	profunditat= tub a 0,60 metres + llit 0,10 = 0,70						0,000	
10	L = 86m, rasa 0,40 x 0,30		86,000	0,400	0,300		10,320	C#*D#*E#*F#
11	Arqueta 40x40 en vorera	T						
12	des de cota de subrasant (-0,40)							
13			4,000	0,800	0,800	0,300	0,768	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,288	
2	FDG5U001	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							
4	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
5	L = 27 m, rasa 0,40 x 0,50		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
7	Tubs en vorera	T						
8	des de cota de subrasant (-0,40)							
9	profunditat= tub a 0,60 metres + llit 0,10 = 0,70							
10	L = 86m, rasa 0,40 x 0,30		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							112,000	
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TUBS EN CALÇADA	T						
2	des de cota de subrasant (-0,60)							
3	profunditat prisma 2 tubs = 1,30 m							
4	recobriments protector = 0,40							
5			26,000	0,400	0,300		3,120	C#*D#*E#*F#
7	TUBS EN VORERA	T						
8	des de cota de subrasant (-0,40)							
9	profunditat prisma 2 tubs = 0,90 m							
10	recobriments protector = 0,40							
11			86,000	0,400	0,100		3,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **6,560**

4 FDK26E17 u Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació		16,288				16,288	C#*D#*E#*F#
2	- rebliment		-6,560				-6,560	C#*D#*E#*F#
3	balanç	S					9,728	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,946	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **11,674**

6 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació		16,288				16,288	C#*D#*E#*F#
2	- rebliment		-6,560				-6,560	C#*D#*E#*F#
3	balanç	S					9,728	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,946	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **11,674**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 07 AIGUA

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

1 F2221P11 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							
4	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
5	L = 10 m, rasa 0,40 x 0,50		10,000	0,400	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
7	Tubs en calçada	T						
8	des de cota de paviment enderrocat (-0,10)							
9	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
10	L = 15 m, rasa 0,40 x 1,00		15,000	0,400	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
12	Tubs en vorera	T						

AMIDAMENTS

13	des de cota de subrasant (-0,40)						0,000	
14	profunditat= tub a 0,60 metres + llit 0,10 = 0,70						0,000	
15	L = 50m, rasa 0,40 x 0,30		50,000	0,400	0,300		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 F228AB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Tubs en calçada	T						
3	des de cota d'esplanada millorada (-0,60)							C#*D#*E#*F#
4	recobriments protector 27 cm							
5	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							
6	L = 10 m, rasa 0,40 x 0,50		10,000	0,400	0,230		0,920	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Tubs en calçada	T						
9	des de cota de paviment enderrocat (-0,10)							
10	recobriments protector 27 cm							
11	profunditat= tub a 1,00 metres + llit 0,10 = 1,10							C#*D#*E#*F#
12	L = 15 m, rasa 0,40 x 1,00		15,000	0,400	0,730		4,380	C#*D#*E#*F#
14	Tubs en vorera	T						
15	des de cota de subrasant (-0,40)							
16	recobriments protector 27 cm							
17	L = 50 m, rasa 0,40 x 0,30		50,000	0,400	0,030		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,900**

3 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	- rebliment		-5,900				-5,900	C#*D#*E#*F#
3	balanç	S					8,100	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,620	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9,720**

4 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	excavació		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	- rebliment		-5,900				-5,900	C#*D#*E#*F#
3	balanç	S					8,100	SUMSUBTOT
4	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,620	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9,720**

5 XPA0U002 pa Partida alçada a justificar pressupost Sorea per l'extensió de la xarxa d'aigua i extinció d'incendis

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

AMIDAMENTS

Pàg.: 23

1			1,000					1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,000			
6	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					6,000			
7	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,200			
8	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400	0,200		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1,200			
9	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					6,000			
10	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400	0,150	2,400	2,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					2,160			
11	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,400			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					6,000			
12	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 24

1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		15,000	0,050	0,400	2,400	0,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					0,720			
Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ						
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ						
Subcapítol	08	AFERMAT						
Activitat	01	ENCINTATS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola 0,30 + vorada 0,15							
2	ample total 0,450 m, gruix 20 cm							
3	Vorera costat ciutat		114,000	0,450			51,300	C#*D#*E#*F#
4	Vorera costat riu		40,000	0,450			18,000	C#*D#*E#*F#
5			51,000	0,450			22,950	C#*D#*E#*F#
6			6,000	0,450			2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					94,950			
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rigola 0,30 + vorada 0,15							
2	ample total 0,450 m, gruix 20 cm							
3	Vorera costat ciutat		114,000	0,450	0,200		10,260	C#*D#*E#*F#
4	Vorera costat riu		40,000	0,450	0,200		3,600	C#*D#*E#*F#
5			51,000	0,450	0,200		4,590	C#*D#*E#*F#
6			6,000	0,450	0,200		0,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					18,990			
3	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera costat ciutat		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera costat riu		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					211,000			
4	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, inclús encofrat lateral					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 25

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			211,000	0,300	0,200		12,660	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,660	
5	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
1	Vorera costat ciutat		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera costat riu		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3			51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							211,000	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	08	AFERMAT
Activitat	02	FERMS DE CALÇADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM
1	Calçada	T	
2	sota mescla btuminosa		806,000
TOTAL AMIDAMENT			806,000
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM
1	Calçada	T	
2	sota mescla btuminosa		806,000 0,200
TOTAL AMIDAMENT			161,200
3	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM
1	Calçada	T	
2	sota mescla btuminosa		806,000 0,200
TOTAL AMIDAMENT			161,200
4	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2
1	Calçada	T	
2	sota mescla btuminosa		806,000
TOTAL AMIDAMENT			806,000

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
TOTAL AMIDAMENT							806,000	
5	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calçari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall					
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		806,000	0,160	2,400		309,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							309,504	
6	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2					
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		806,000	2,000			1.612,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.612,000	
7	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall					
1	Calçada	T						
2	sota mescla btuminosa		806,000	0,040	2,400		77,376	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,376	

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	08	AFERMAT
Activitat	03	FERM ILLETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G965U010	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter
1			15,000
TOTAL AMIDAMENT			15,000
2	F9G12445	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 remolinat mecànic
1			10,500 0,150
TOTAL AMIDAMENT			1,575
3	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500				10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 08 AFERMAT
 Activitat 04 FERM VORERA

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

1 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera formigó entorn zona verda		1,000	413,000			413,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera límit amb aparcament		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
3	deduccio escossells		-4,000	4,000			-16,000	C#*D#*E#*F#
4	Vorera amb panot		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 523,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera formigó entorn zona verda		1,000	413,000	0,150		61,950	C#*D#*E#*F#
2	Vorera límit amb aparcament		1,000	118,000	0,150		17,700	C#*D#*E#*F#
3	deduccio escossells		-4,000	4,000	0,150		-2,400	C#*D#*E#*F#
4	Vorera amb panot		1,000	8,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
5			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 78,450

3 F96512C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	encintat escossells		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
2	encintat jardí		1,000	155,000			155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 187,000

4 F9G12445 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 remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera formigó entorn zona verda		1,000	413,000	0,150		61,950	C#*D#*E#*F#
2	Vorera límit amb aparcament		1,000	118,000	0,150		17,700	C#*D#*E#*F#
3	Regruix Gual sortida d'aparcament mercadona		1,000	4,000	23,000	0,150	13,800	C#*D#*E#*F#
4	Deduccio escossells		-4,000	4,000	0,150		-2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	Deducció paviment panots guals		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Guals vianants panot de tacs		-4,000	2,000	0,600	0,100	-0,480	C#*D#*E#*F#
7	Guals vianants panot ratlles		-2,000	2,000	0,600	0,100	-0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 90,330

5 E9GZ2000 m2 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera formigó entorn zona verda		1,000	413,000			413,000	C#*D#*E#*F#
2	Vorera límit amb aparcament		1,000	118,000			118,000	C#*D#*E#*F#
3	deduccio escossells		-4,000	4,000			-16,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 515,000

6 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova 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
2	Guals vianants panot de tacs		4,000	2,000	0,600	0,100	0,480	C#*D#*E#*F#
3	Guals vianants panot ratlles		2,000	2,000	0,600	0,100	0,240	C#*D#*E#*F#
4	Panolt abuxardat vorera Av. St. Joan		1,000	18,000		0,100	1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,520

7 F9E1S005 m2 Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Guals vianants panot de tacs		4,000	2,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
3	Guals vianants panot ratlles		2,000	2,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
4	Panolt abuxardat vorera Av. St. Joan		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,200

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 09 JARDINERIA
 Activitat 01 FERM VORERA VORA RIU

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

1 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,000				233,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 233,000

2 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

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

AMIDAMENTS

1			233,000	0,200			46,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			46,600					
3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			233,000				233,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			233,000					
4	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000					
5	FR614341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000					
6	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4,000					

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ
Subcapítol	09	JARDINERIA
Activitat	02	JARDINERIA RESTA ESPAIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRA VEGETAL CALÇADA							
2	227-228		3,070	3,700	227,000	228,000	3,385	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		3,070	3,070	228,000	232,000	12,280	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236		3,070	3,070	232,000	236,000	12,280	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240		3,070	3,340	236,000	240,000	12,820	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250		3,340	3,720	240,000	250,000	35,300	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260		3,720	4,000	250,000	260,000	38,600	0.5*(C#+D#)*(

AMIDAMENTS

8	260-270		4,000	3,910	260,000	270,000	39,550	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280		3,910	4,000	270,000	280,000	39,550	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290		4,000	3,860	280,000	290,000	39,300	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300		3,860	2,980	290,000	300,000	34,200	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308		2,980	0,000	300,000	308,000	11,920	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRA VEGETAL ZONA VERDA							
14	227-228		0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232		0,000	3,040	228,000	232,000	6,080	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236		3,040	3,030	232,000	236,000	12,140	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240		3,030	9,720	236,000	240,000	25,500	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250		9,720	8,380	240,000	250,000	90,500	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260		8,380	8,390	250,000	260,000	83,850	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270		8,390	6,400	260,000	270,000	73,950	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280		6,400	6,400	270,000	280,000	64,000	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290		6,400	6,430	280,000	290,000	64,150	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300		6,430	6,470	290,000	300,000	64,500	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308		6,470	0,000	300,000	308,000	25,880	0.5*(C#+D#)*(
TOTAL AMIDAMENT			789,735					
2	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRA VEGETAL CALÇADA							
2	227-228		0,520	0,520	227,000	228,000	0,520	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		0,520	0,520	228,000	232,000	2,080	0.5*(C#+D#)*(
4	232-236		0,520	0,520	232,000	236,000	2,080	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240		0,520	0,560	236,000	240,000	2,160	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250		0,560	0,630	240,000	250,000	5,950	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260		0,630	0,680	250,000	260,000	6,550	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270		0,680	0,660	260,000	270,000	6,700	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280		0,660	0,670	270,000	280,000	6,650	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290		0,670	0,650	280,000	290,000	6,600	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300		0,650	0,450	290,000	300,000	5,500	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308		0,450	0,000	300,000	308,000	1,800	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRA VEGETAL ZONA VERDA							
14	227-228		0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232		0,000	0,880	228,000	232,000	1,760	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236		0,880	0,880	232,000	236,000	3,520	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240		0,880	0,980	236,000	240,000	3,720	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250		0,980	1,720	240,000	250,000	13,500	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260		1,720	2,060	250,000	260,000	18,900	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270		2,060	2,060	260,000	270,000	20,600	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280		2,060	2,060	270,000	280,000	20,600	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290		2,060	1,900	280,000	290,000	19,800	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300		1,900	1,900	290,000	300,000	19,000	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308		1,900	0,000	300,000	308,000	7,600	0.5*(C#+D#)*(
TOTAL AMIDAMENT			175,590					
3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRA VEGETAL CALÇADA							
2	227-228		3,070	3,700	227,000	228,000	3,385	0.5*(C#+D#)*(
3	228-232		3,070	3,070	228,000	232,000	12,280	0.5*(C#+D#)*(

AMIDAMENTS

4	232-236	3,070	3,070	232,000	236,000	12,280	0.5*(C#+D#)*(
5	236-240	3,070	3,340	236,000	240,000	12,820	0.5*(C#+D#)*(
6	240-250	3,340	3,720	240,000	250,000	35,300	0.5*(C#+D#)*(
7	250-260	3,720	4,000	250,000	260,000	38,600	0.5*(C#+D#)*(
8	260-270	4,000	3,910	260,000	270,000	39,550	0.5*(C#+D#)*(
9	270-280	3,910	4,000	270,000	280,000	39,550	0.5*(C#+D#)*(
10	280-290	4,000	3,860	280,000	290,000	39,300	0.5*(C#+D#)*(
11	290-300	3,860	2,980	290,000	300,000	34,200	0.5*(C#+D#)*(
12	300-308	2,980	0,000	300,000	308,000	11,920	0.5*(C#+D#)*(
13	TERRA VEGETAL ZONA VERDA						
14	227-228	0,000	0,000	227,000	228,000	0,000	0.5*(C#+D#)*(
15	228-232	0,000	3,040	228,000	232,000	6,080	0.5*(C#+D#)*(
16	232-236	3,040	0,000	232,000	236,000	6,080	0.5*(C#+D#)*(
17	236-240	0,000	3,350	236,000	240,000	6,700	0.5*(C#+D#)*(
18	240-250	3,350	8,380	240,000	250,000	58,650	0.5*(C#+D#)*(
19	250-260	8,380	8,390	250,000	260,000	83,850	0.5*(C#+D#)*(
20	260-270	8,390	6,400	260,000	270,000	73,950	0.5*(C#+D#)*(
21	270-280	6,400	6,400	270,000	280,000	64,000	0.5*(C#+D#)*(
22	280-290	6,400	6,430	280,000	290,000	64,150	0.5*(C#+D#)*(
23	290-300	6,430	6,470	290,000	300,000	64,500	0.5*(C#+D#)*(
24	300-308	6,470	0,000	300,000	308,000	25,880	0.5*(C#+D#)*(

TOTAL AMIDAMENT 733,025

4 FR43442B u Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

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

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 FR614341 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

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

1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 7,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 10 MOBILIARI

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

1 FQ213112 u Paperera cilíndrica fabricada amb tub i xapa perforada d'acer de 1,5mm, tractada amb cataforesis, color gris forja, 70 litres, model Barcelona Circular de Contener, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm., ancorada amb dau de formigó

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

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

2 FQ11H332 u Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 0,6 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1	grup 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	grup 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 FQ11HA32 u Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respatllet de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques

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

1	grup 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	grup 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 MQ1QU210 u Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 1,80 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes

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

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 MQ1YU001 u Retirada i col·locació de banc provinent d'us anterior, de fins a 3 m de llargària

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

1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 11 SENYALITZACIÓ VIÀRIA
 Activitat 01 MARQUES VIALS CARRER

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

1 FBA1GU01 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

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

1			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
4			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 152,000

2 FBA22U01 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	detenció		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
4			4,500				4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

3 FBA17U02 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 FBA32U03 m Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos de vianants			4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
2				6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

5 FBA33U01 u Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 FBA31U01 m2 Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cebrejat		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 11 SENYALITZACIÓ VIÀRIA
 Activitat 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL CARRER

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

AMIDAMENTS

1 FBB12351 u Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 FBB22101 u Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passos de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 FBB12241 u Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prohibit aparcar		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

4 GBBZ3011 m Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000	3,500			38,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	4,100			8,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,700

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 01 C. FRANCESC MACIÀ
 Subcapítol 11 SENYALITZACIÓ VIÀRIA
 Activitat 03 MARQUES VIALS CARRETERA

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

1 FBA17U02 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,000

2 FBA1GU01 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
8			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							157,000	
3	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
4	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
5	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual					
AMIDAMENT DIRECTE							0,000	
6	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cebrejat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
3			15,500				15,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,100	
7	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
8	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
9	FBA21U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ						
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ						
Subcapítol	12	VARIS ACTUACIO BÀSICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPA1U104	pa	Partida alçada a justificar per l'execució d'obres complementàries per reposició de serveis i vials perimetrals afectats per les obres d'urbanització fase 1					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ						
Capítol	01	C. FRANCESC MACIÀ						
Subcapítol	13	SEGURETAT I SALUT ACTUACIÓ BÀSICA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPA0USF2	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ						
Capítol	02	CTRA DE SANT JOAN						
Subcapítol	01	ADEQUACIÓ SENYALITZACIÓ VERTICAL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	M21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	MBBYU020	u	Col·locació de pal amb placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 02 ELLIMINACIÓ MARQUES VIALS

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

1 M21BUU02 m Eliminació de faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
2			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
7			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#
8			94,000				94,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 M21BUU03 m Eliminació faixa contínua de 15 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 M21BUU04 m Eliminació de faixa contínua de 10 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
2			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			13,500				13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 M21BUU15 u Eliminació de la inscripció 'Bus', amb una superfície de pintura de 1,08 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

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

TOTAL AMIDAMENT

5 M21BUU01 m2 Eliminació de marques vials mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zebrejat		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

6 M21BUU13 u Eliminació de la marca vial 'Cediu el Pas', amb una superfície de pintura de 1,434 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

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

TOTAL AMIDAMENT

7 M21BUU07 m Eliminació de pas de zebra de 4 metres d'ample, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 M21BUU20 m Eliminació de faixa discontinua de 40 cm, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 03 NOVES MARQUES VIALS

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

1 FBA21U01 m Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
2			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FBA33U02 u Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT

3 FBA1GU01 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			53,200				53,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	38,600	38,600 C#*D#*E#*F#
3	5,000	5,000 C#*D#*E#*F#
4	6,000	6,000 C#*D#*E#*F#
5	24,500	24,500 C#*D#*E#*F#
6	7,500	7,500 C#*D#*E#*F#
7	4,500	4,500 C#*D#*E#*F#
8	5,300	5,300 C#*D#*E#*F#
9	26,000	26,000 C#*D#*E#*F#
10	9,500	9,500 C#*D#*E#*F#
11	9,500	9,500 C#*D#*E#*F#
12	18,500	18,500 C#*D#*E#*F#
13	24,000	24,000 C#*D#*E#*F#
14	7,500	7,500 C#*D#*E#*F#
15	4,700	4,700 C#*D#*E#*F#
16	24,500	24,500 C#*D#*E#*F#
17	4,500	4,500 C#*D#*E#*F#
18	7,500	7,500 C#*D#*E#*F#
19	31,000	31,000 C#*D#*E#*F#
20	6,200	6,200 C#*D#*E#*F#
21	6,400	6,400 C#*D#*E#*F#
22	43,500	43,500 C#*D#*E#*F#
23	7,900	7,900 C#*D#*E#*F#
24	25,100	25,100 C#*D#*E#*F#
25	13,800	13,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **414,700**

4 FBA1FU03 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
2			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,400**

5 FBA1FU04 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

6 FBA33U03 u Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m2 de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 FBA17U02 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

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

AMIDAMENTS

1	10,000	10,000 C#*D#*E#*F#
2	8,700	8,700 C#*D#*E#*F#
3	8,700	8,700 C#*D#*E#*F#
4	11,300	11,300 C#*D#*E#*F#
5	11,300	11,300 C#*D#*E#*F#
6	10,200	10,200 C#*D#*E#*F#
7	7,100	7,100 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,300**

8 FBA32U03 m Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	10,500			31,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,500**

9 FBA34U02 u Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10 FBA31U01 m2 Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,300				11,300	C#*D#*E#*F#
2			14,100				14,100	C#*D#*E#*F#
3			18,100				18,100	C#*D#*E#*F#
4			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
5			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
6			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
7			5,100				5,100	C#*D#*E#*F#
8			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
9			2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
10			15,300				15,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,300**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 04 GUAL 1 (NOU I ELIMINACIÓ)

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

1 F2191306 m Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
TOTAL AMIDAMENT							12,500		
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		31,950				31,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,950

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm						
1	Gual 1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#	
2			2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 21,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		23,250	0,100			2,325	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,325

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		31,950	0,200			6,390	C#*D#*E#*F#
2	Gual 1		1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,372	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 8,231

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		31,950	0,200			6,390	C#*D#*E#*F#
2	Gual 1		1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				1,372	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 8,231

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		23,250	0,100			2,325	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,465	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2,790

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		23,250	0,100			2,325	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,465	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2,790

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		1,000	2,700	1,200		3,240	C#*D#*E#*F#
2	Panot abuxardat		1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
3	Panot de tacs		1,000	3,500	0,800		2,800	C#*D#*E#*F#
4	Vorada calçada		1,000	9,500	0,300		2,850	C#*D#*E#*F#
5	Vorada lateral gual		1,000	2,500	0,300		0,750	C#*D#*E#*F#
6	Vorada lateral gual		1,000	1,200	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
7	Vorada jardí		1,000	9,500	0,200		1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,800

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		1,000	2,700	1,200	0,150	0,486	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,500	0,800	0,150	0,420	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,900	1,000	0,150	2,085	C#*D#*E#*F#
4	Vorada calçada		1,000	9,500	0,300	0,150	0,428	C#*D#*E#*F#
5	Vorada lateral gual		1,000	2,500	0,300	0,150	0,113	C#*D#*E#*F#
6	Vorada lateral gual		1,000	1,200	0,300	0,150	0,054	C#*D#*E#*F#
7	Vorada jardí		1,000	9,500	0,200	0,150	0,285	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,871

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
2			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
3			1,200				1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter						

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
13	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova 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
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

AMIDAMENTS

1	Gual 1		1,000	2,700	1,200	0,100	0,324	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,500	0,800	0,100	0,280	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,900	1,000	0,100	1,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,994	
14	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		0,800	3,500			2,800	C#*D#*E#*F#
2	Panot abuxardat		1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,700	
15	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	
16	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		22,180				22,180	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	9,500	0,150		-1,425	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100		-0,950	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	2,400	0,150		-0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,445	
17	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		22,180			0,300	6,654	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	9,500	0,150	0,300	-0,428	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100	0,300	-0,285	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	2,400	0,150	0,300	-0,108	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,833	
18	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		22,180				22,180	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	9,500	0,150		-1,425	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100		-0,950	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	2,400	0,150		-0,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							19,445	

AMIDAMENTS

Capítol	02	CTRA DE SANT JOAN
Subcapítol	05	GUAL 2 (ELIMINACIÓ)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600				8,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,600	
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600	0,100			0,860	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,860	
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t carregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600	0,200			1,720	C#*D#*E#*F#
2	Gual 2		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				0,380	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,280	
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600	0,200			1,720	C#*D#*E#*F#
2	Gual 2		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				0,380	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,280	

AMIDAMENTS

7 F2R34239 m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600	0,100			0,860	C#*D##*E##*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,172	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,032	

8 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600	0,100			0,860	C#*D##*E##*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,172	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,032	

9 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2 vorada calçada		4,000	0,300			1,200	C#*D##*E##*F#
2	Gual 2 vorada jardí		4,000	0,200			0,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2 vorada calçada		4,000	0,300	0,150		0,180	C#*D##*E##*F#
2	Gual 2 vorada jardí		4,000	0,200	0,150		0,120	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	

11 F965A6D5 m Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

12 F96512C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

13 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600				8,600	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

2 Gual 2 -4,000 0,150 -0,600 C#*D##*E##*F#
3 -4,000 0,100 -0,400 C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,600

14 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600		0,300		2,580	C#*D##*E##*F#
2	Gual 2		-4,000	0,150	0,300		-0,180	C#*D##*E##*F#
3			-4,000	0,100	0,300		-0,120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,280

15 GR710001 m2 Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		8,600				8,600	C#*D##*E##*F#
2	Gual 2		-4,000	0,150			-0,600	C#*D##*E##*F#
3			-4,000	0,100			-0,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,600

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
Subcapítol 06 GUAL 3 (ELIMINACIÓ)

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

1 F2191306 m Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 3		2,000	2,400			4,800	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

2 F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 3		2,400	4,000			9,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,600	

3 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

4 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics

AMIDAMENTS

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,400	4,000	0,100		0,960	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 0,960

5 F2R65037 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		1,000	2,400	4,000	0,200	1,920	C##D##E##F#
2	Gual 2		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C##D##E##F#
3	Esponjament	P	20,000				0,420	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2,520

6 E2RA6500 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		1,000	2,400	4,000	0,200	1,920	C##D##E##F#
2	Gual 2		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C##D##E##F#
3	Esponjament	P	20,000				0,420	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 2,520

7 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,400	4,000	0,100		0,960	C##D##E##F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,192	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1,152

8 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,400	4,000	0,100		0,960	C##D##E##F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,192	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1,152

9 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2 vorada calçada		4,000	0,300			1,200	C##D##E##F#
2	Gual 2 vorada jardí		4,000	0,200			0,800	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2 vorada calçada		4,000	0,300	0,150		0,180	C##D##E##F#
2	Gual 2 vorada jardí		4,000	0,200	0,150		0,120	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 0,300

11 F965A6D5 m Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 F96512C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

13 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		1,000	2,400	4,000		9,600	C##D##E##F#
2	Gual 2		-4,000	0,150			-0,600	C##D##E##F#
3			-4,000	0,100			-0,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,600

14 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,400	4,000	0,300		2,880	C##D##E##F#
2	Gual 2		-4,000	0,150	0,300		-0,180	C##D##E##F#
3			-4,000	0,100	0,300		-0,120	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,580

15 GR710001 m2 Sembrar manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloent el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		2,400	4,000			9,600	C##D##E##F#
2	Gual 2		-4,000	0,150			-0,600	C##D##E##F#
3			-4,000	0,100			-0,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,600

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 07 GUAL 4 (NOU I ELIMINACIÓ)

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 49

NUM.	CODI	U ^A	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
	2				2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	17,300		
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400		30,000	C#*D#*E#*F#
	2				1,000	0,800	2,300		1,840	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	31,840		
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescleres bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
	2				2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	17,100		
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400	0,100	3,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	3,000		
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
	2	Gual 4			1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C#*D#*E#*F#
	3				2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
	4				1,000	0,800	2,300	0,050	0,092	C#*D#*E#*F#
	5	Percentatge "A origen"		P	20,000				1,348	PERORIGEN(
							TOTAL AMIDAMENT	8,089		
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400	0,200	6,000	C#*D#*E#*F#
	2	Gual 4			1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C#*D#*E#*F#
	3				2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 50

4					1,000	0,800	2,300	0,050	0,092	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge "A origen"		P		20,000				1,348	PERORIGEN(
							TOTAL AMIDAMENT	8,089		
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400	0,100	3,000	C#*D#*E#*F#
	2	Percentatge "A origen"		P	20,000				0,600	PERORIGEN(
							TOTAL AMIDAMENT	3,600		
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	12,500	2,400	0,100	3,000	C#*D#*E#*F#
	2	Percentatge "A origen"		P	20,000				0,600	PERORIGEN(
							TOTAL AMIDAMENT	3,600		
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	2,700	1,200		3,240	C#*D#*E#*F#
	2	Vorada calçada			1,000	9,500	0,300		2,850	C#*D#*E#*F#
	3	Vorada lateral gual			2,000	2,400	0,300		1,440	C#*D#*E#*F#
	4	Vorada jardí			1,000	9,500	0,200		1,900	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	9,430		
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 4			1,000	2,700	1,200	0,150	0,486	C#*D#*E#*F#
	2	Vorada calçada			1,000	9,500	0,300	0,150	0,428	C#*D#*E#*F#
	3	Vorada lateral gual			2,000	2,400	0,300	0,150	0,216	C#*D#*E#*F#
	4	Vorada jardí			1,000	9,500	0,200	0,150	0,285	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1,415		
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5							
				Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Gual 1			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
	2				2,400	2,000			4,800	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	14,300		
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter							

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		9,500				9,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,500

13 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova 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	Gual 1		1,000	2,700	1,200	0,100	0,324	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,324

14 F9E1S005 m2 Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot de ratlles		0,600	3,500			2,100	C#*D#*E#*F#
2	Panot abuixardat		1,800	1,200			2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,260

15 F9F5TE0F m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 1		1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,880

16 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 4		9,800	2,400			23,520	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	9,500	0,150		-1,425	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100		-0,950	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	2,400	0,150		-0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,425

17 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 4		9,800	2,400		0,300	7,056	C#*D#*E#*F#
2			-1,000	9,500	0,150	0,300	-0,428	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100	0,300	-0,285	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	2,400	0,150	0,300	-0,216	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,127

18 GR710001 m2 Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 4		9,800	2,400			23,520	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2			-1,000	9,500	0,150		-1,425	C#*D#*E#*F#
3			-1,000	9,500	0,100		-0,950	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	2,400	0,150		-0,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,425

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 08 GUAL 5 (ELIMINACIÓ)

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

1 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,300

2 F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5		1,000	12,500	2,400		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,500

4 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,400	0,100		3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 F2R65037 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5		12,500	2,400	0,200		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual 5		1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C#*D#*E#*F#
3	Gual 5		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				1,330	PERORIGEN(

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **7,979**

6 E2RA6500 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5		12,500	2,400	0,200		6,000	C##D##E##F#
2	Gual 5		1,000	12,500	0,150	0,250	0,469	C##D##E##F#
3	Gual 5		2,000	2,400	0,150	0,250	0,180	C##D##E##F#
4	Esponjament	P	20,000				1,330	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **7,979**

7 F2R34239 m3 Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,400	0,100		3,000	C##D##E##F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

8 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,400	0,100		3,000	C##D##E##F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,600	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

9 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5 vorada calçada		12,500	0,300			3,750	C##D##E##F#
2	Gual 5 vorada jardí		12,500	0,200			2,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **6,250**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 5 vorada calçada		12,500	0,300	0,300		1,125	C##D##E##F#
2	Gual 5 vorada jardí		12,500	0,200	0,300		0,750	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **1,875**

11 F965A6D5 m Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500				12,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

12 F96512C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, EUR

AMIDAMENTS

col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500				12,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **12,500**

13 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,500			31,250	C##D##E##F#
2	Gual 2		-12,500	0,150			-1,875	C##D##E##F#
3			-12,500	0,100			-1,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **28,125**

14 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,500	0,300		9,375	C##D##E##F#
2	Gual 2		-12,500	0,150	0,300		-0,563	C##D##E##F#
3			-12,500	0,100	0,300		-0,375	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **8,437**

15 GR710001 m2 Sembrar manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 2		12,500	2,500			31,250	C##D##E##F#
2	Gual 2		-12,500	0,150			-1,875	C##D##E##F#
3			-12,500	0,100			-1,250	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **28,125**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 09 GUAL 6 (NOU)

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 6		1,000	2,700			2,700	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

2 F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió

AMIDAMENTS

Pàg.: 55

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

1	Paviment ratllat		2,700	0,800			2,160	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,160	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm					
---	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							5,400	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics					
---	----------	----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		2,700	2,500	0,300		2,025	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,025	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t carregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega					
---	----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		1,000	2,700	0,150	0,250	0,101	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

2			1,000	0,800	2,700	0,050	0,108	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,042	PERORIGEN(
---	------------------------	---	--------	--	--	--	-------	------------

TOTAL AMIDAMENT							0,251	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		1,000	2,700	0,150	0,250	0,101	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

2			1,000	0,800	2,700	0,050	0,108	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,042	PERORIGEN(
---	------------------------	---	--------	--	--	--	-------	------------

TOTAL AMIDAMENT							0,251	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
---	----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		2,700	2,500	0,300		2,025	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,405	PERORIGEN(
---	------------------------	---	--------	--	--	--	-------	------------

TOTAL AMIDAMENT							2,430	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		2,700	2,500	0,300		2,025	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,405	PERORIGEN(
---	------------------------	---	--------	--	--	--	-------	------------

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT							2,430	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
---	----------	----	--------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		1,000	2,700	2,500		6,750	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							6,750	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

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

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

1	Gual 6		1,000	2,700	2,500	0,150	1,013	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,013	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5					
----	----------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							5,000	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

12	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova 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	Gual 6		2,700	2,500			6,750	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							6,750	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

13	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
----	----------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Panot abuxardat		1,300	1,600			2,080	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

2	Panot de ratlles		4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							5,280	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

14	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina					
----	----------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

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

1	Gual 6		1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	-------	-------	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							2,880	
------------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--

Obra	01	PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
Capítol	02	CTRA DE SANT JOAN
Subcapítol	10	GUAL 7 (ELIMINACIÓ)

EUR

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																									
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>2,500</td> <td></td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>10,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							10,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		4,000	2,500			10,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							10,000																																									
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																									
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>2,500</td> <td>0,100</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		4,000	2,500	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		4,000	2,500	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																									
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>2,500</td> <td>4,000</td> <td>0,200</td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>0,250</td> <td>0,188</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Esponjament</td> <td>P</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,438</td> <td>PERORIGEN(</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,626</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#	2	Gual 7		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#	3	Esponjament	P	20,000				0,438	PERORIGEN(TOTAL AMIDAMENT							2,626	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	Gual 7		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#																																								
3	Esponjament	P	20,000				0,438	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,626																																									
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>2,500</td> <td>4,000</td> <td>0,200</td> <td>2,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>2,000</td> <td>2,500</td> <td>0,150</td> <td>0,250</td> <td>0,188</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Esponjament</td> <td>P</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,438</td> <td>PERORIGEN(</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,626</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#	2	Gual 7		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#	3	Esponjament	P	20,000				0,438	PERORIGEN(TOTAL AMIDAMENT							2,626	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	Gual 7		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#																																								
2	Gual 7		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188	C#*D#*E#*F#																																								
3	Esponjament	P	20,000				0,438	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,626																																									
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km																																													

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7		2,500	4,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,200	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,200																																					
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>2,500</td> <td>4,000</td> <td>0,100</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Percentatge "A origen"</td> <td>P</td> <td>20,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,200</td> <td>PERORIGEN(</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>1,200</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		2,500	4,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#	2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,200	PERORIGEN(TOTAL AMIDAMENT							1,200	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7		2,500	4,000	0,100		1,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,200	PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,200																																					
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7 vorada calçada</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>0,300</td> <td></td> <td></td> <td>1,200</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gual 7 vorada jardí</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>0,200</td> <td></td> <td></td> <td>0,800</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>2,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7 vorada calçada		4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#	2	Gual 7 vorada jardí		4,000	0,200			0,800	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7 vorada calçada		4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#																																				
2	Gual 7 vorada jardí		4,000	0,200			0,800	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																					
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7 vorada calçada</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>0,300</td> <td>0,150</td> <td></td> <td>0,180</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gual 7 vorada jardí</td> <td></td> <td>4,000</td> <td>0,200</td> <td>0,150</td> <td></td> <td>0,120</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>0,300</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7 vorada calçada		4,000	0,300	0,150		0,180	C#*D#*E#*F#	2	Gual 7 vorada jardí		4,000	0,200	0,150		0,120	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							0,300	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7 vorada calçada		4,000	0,300	0,150		0,180	C#*D#*E#*F#																																				
2	Gual 7 vorada jardí		4,000	0,200	0,150		0,120	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							0,300																																					
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																					
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>4,000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: right;">TOTAL AMIDAMENT</td> <td>4,000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#																																				
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																					
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Num.</th> <th>Text</th> <th>Tipus</th> <th>[C]</th> <th>[D]</th> <th>[E]</th> <th>[F]</th> <th>TOTAL</th> <th>Fórmula</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>1,000</td> <td>2,500</td> <td>4,000</td> <td></td> <td>10,000</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gual 7</td> <td></td> <td>-4,000</td> <td>0,150</td> <td></td> <td></td> <td>-0,600</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>-4,000</td> <td>0,100</td> <td></td> <td></td> <td>-0,400</td> <td>C#*D#*E#*F#</td> </tr> </tbody> </table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Gual 7		1,000	2,500	4,000		10,000	C#*D#*E#*F#	2	Gual 7		-4,000	0,150			-0,600	C#*D#*E#*F#	3			-4,000	0,100			-0,400	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																				
1	Gual 7		1,000	2,500	4,000		10,000	C#*D#*E#*F#																																				
2	Gual 7		-4,000	0,150			-0,600	C#*D#*E#*F#																																				
3			-4,000	0,100			-0,400	C#*D#*E#*F#																																				

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							9,000	
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 7		2,400	4,000	0,300		2,880 C##D##E##F#	
2	Gual 7		-4,000	0,150	0,300		-0,180 C##D##E##F#	
3			-4,000	0,100	0,300		-0,120 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,580	
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 7		2,400	4,000			9,600 C##D##E##F#	
2	Gual 7		-4,000	0,150			-0,600 C##D##E##F#	
3			-4,000	0,100			-0,400 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,600	

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 11 GUAL 8 (ELIMINACIÓ)

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ					
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		1,000	4,000			4,000 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		4,000	2,500			10,000 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		4,000				4,000 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics					

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
1	Gual 8		4,000	2,500	0,100		1,000 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t carregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000 C##D##E##F#	
2	Gual 8		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188 C##D##E##F#	
3	Esponjament	P	20,000				0,438 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,626	
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		1,000	2,500	4,000	0,200	2,000 C##D##E##F#	
2	Gual 8		2,000	2,500	0,150	0,250	0,188 C##D##E##F#	
3	Esponjament	P	20,000				0,438 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							2,626	
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		2,500	4,000	0,100		1,000 C##D##E##F#	
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,200 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8		2,500	4,000	0,100		1,000 C##D##E##F#	
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,200 PERORIGEN(
TOTAL AMIDAMENT							1,200	
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8 vorada calçada		4,000	0,300			1,200 C##D##E##F#	
2	Gual 8 vorada jardí		4,000	0,200			0,800 C##D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Gual 8 vorada calçada		4,000	0,300	0,150		0,180 C##D##E##F#	
2	Gual 8 vorada jardí		4,000	0,200	0,150		0,120 C##D##E##F#	

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **0,300**

11 F965A6D5 m Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 8		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 F96512C5 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 8		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 FR2B1105 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 8		1,000	2,500	4,000		10,000	C#*D#*E#*F#
2	Gual 8		-4,000	0,150			-0,600	C#*D#*E#*F#
3			-4,000	0,100			-0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

14 GR3PU050 m3 Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 8		2,400	4,000	0,300		2,880	C#*D#*E#*F#
2	Gual 8		-4,000	0,150	0,300		-0,180	C#*D#*E#*F#
3			-4,000	0,100	0,300		-0,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,580**

15 GR710001 m2 Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 8		2,400	4,000			9,600	C#*D#*E#*F#
2	Gual 8		-4,000	0,150			-0,600	C#*D#*E#*F#
3			-4,000	0,100			-0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,600**

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 12 GUAL 9 (NOU)

AMIDAMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2191306 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,700**

2 F2194JB1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment ratllat		4,200	0,800			3,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,360**

3 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

4 F221AA20 m3 Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		2,700	2,000	0,300		1,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,620**

5 F2R65037 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,700	0,150	0,250	0,101	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	4,200	0,050	0,168	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,054	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **0,323**

6 E2RA6500 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,700	0,150	0,250	0,101	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,800	4,200	0,050	0,168	C#*D#*E#*F#
3	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,054	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **0,323**

7 F2R34239 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

AMIDAMENTS

Pàg.: 63

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		2,700	2,000	0,300		1,620	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,324	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1,944

8 F2RA7L00 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		2,700	2,000	0,300		1,620	C#*D#*E#*F#
2	Percentatge "A origen"	P	20,000				0,324	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT 1,944

9 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,700	2,000		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,700	2,000	0,150	0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,810

11 F965A6D5 m Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 F9365H11 m3 Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova 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	Gual 9		2,700	2,000			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,400

13 F9E1S005 m2 Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Panot abuxardat		0,800	1,600			1,280	C#*D#*E#*F#
2	Panot de ratlles		5,000	0,800			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,280

14 F9F5TE0F m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina

AMIDAMENTS

Pàg.: 64

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual 9		1,000	2,400	1,200		2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,880

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 13 ILLETES

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

1 G965U010 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas 1		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
2			6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
3	pas 2		8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
4			8,700				8,700	C#*D#*E#*F#
5	pas 3		4,300				4,300	C#*D#*E#*F#
6			4,300				4,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,200

2 F9G12445 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 remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas 1		1,500	0,150			0,225	C#*D#*E#*F#
2			1,500	0,150			0,225	C#*D#*E#*F#
3	pas 2		3,200	0,150			0,480	C#*D#*E#*F#
4			3,200	0,150			0,480	C#*D#*E#*F#
5	pas 3		0,400	0,150			0,060	C#*D#*E#*F#
6			0,400	0,150			0,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,530

3 E9GZ2000 m2 Ratllat manual de paviments de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas 1		1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
2			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
3	pas 2		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
4			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
5	pas 3		0,400				0,400	C#*D#*E#*F#
6			0,400				0,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,200

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 14 SENYALITZACIÓ VIÀRIA

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

Activitat 01 MARQUES VIALS

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

1 FBA1FU04 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

2 FBA1FU03 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#
3			2,200				2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,400**

3 FBA33U03 u Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m2 de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FBA17U02 m Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
3			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
4			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,500**

5 FBA1GU01 m Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	franges illetes centrals		35,500				35,500	C#*D#*E#*F#
2			18,500				18,500	C#*D#*E#*F#
3			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
4			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
5			9,500				9,500	C#*D#*E#*F#
6			14,750				14,750	C#*D#*E#*F#
7			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
8			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
10			74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
11			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

12	Franges carril lateral	40,500					40,500	C#*D#*E#*F#
13		11,000					11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **319,750**

6 FBA22U01 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,500**

7 FBA32U03 m Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000	10,000	3,000	0,500	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

8 FBA33U01 u Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 FBA31U01 m2 Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,230				3,230	C#*D#*E#*F#
2			6,200				6,200	C#*D#*E#*F#
3			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
4			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
6			11,500				11,500	C#*D#*E#*F#
7			2,750				2,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,180**

10 FBA33U02 u Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 FBA34U02 u Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual

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

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 14 SENYALITZACIÓ VIÀRIA
 Activitat 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

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

1 FBB12241 u Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

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

TOTAL AMIDAMENT

2 GBBZ3011 m Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 15 VARIS ACTUACIO BÀSICA

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

1 XPA1U204 pa Partida alçada a justificar per l'execució d'obres complementàries per reposició de serveis i vials perimetrals afectats per les obres d'urbanització fase 2

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

TOTAL AMIDAMENT

Obra 01 PRESSUPOST URBANITZACIÓ CARRER FRANCESC MACIÀ
 Capítol 02 CTRA DE SANT JOAN
 Subcapítol 16 SEGURETAT I SALUT ACTUACIÓ BÀSICA

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

1 XPA0U1F2 pa Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS N° 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	2D5ZJJ4	u	Caixa d'embornal de 70x40x85 sífònica amb sortida D20, amb vorada embornal bústia de 100x15x25, i bastiment i reixa practicable de fosa grisa de 790x335x40 mm exteriors model Delta 75 de Benito o similar, col.locat amb morter (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	156,17 €
P-2	2DB1U001	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 amb part proporcional de conus i de connexions d'entrada i sortida, bastiment i tapa E600 de fosa dúctil model Extractor de Benito o similar de D=60 cm, amb retolació del servei i imatge de l'Ajuntament d'Olot i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	597,36 €
P-3	2DK254F3	u	Pericó de serveis amb caixa de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, tipus TH40 o similar de Benito, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb la rotulació del nom del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament, col.locat amb morter (SETANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	72,03 €
P-4	2DK2A4F3	u	Pericó de serveis, amb caixa de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil tipus TH60 de Benito o similar, amb la rotulació del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament d'Olot, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (CENT CATORZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	114,48 €
P-5	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	5,86 €
P-6	E9GZ2000	m2	Ratllet manual de paviments de formigó (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68 €
P-7	ED755514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3, inclosa la part proporcional de peces de connexió a l'arqueta domiciliària o caixa d'embornal i a la xarxa general de clavegueram (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	20,76 €
P-8	F2111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclús tala i extracció d'arbrat, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	0,40 €
P-9	F213U010	ml	Enderroc de canalització d'enllumenat, amb la part proporcional d'arquetes incloses, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-10	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,84 €
P-11	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó o panots inclosa la part proporcional d'embornals, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	3,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de vorera, de formigó o panot, de fins a 20 cm de gruix, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes, papereres, bancs i escossells, amb compressor i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
P-13	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22 €
P-14	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes i de pous de registre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P-15	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2,40 €
P-16	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	3,95 €
P-17	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P-18	F2225870	m3	Excavació de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, de terreny no classificat inclús roca, amb retroexcavadora amb martell trencador (SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	7,39 €
P-19	F226U100	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, exclòs el subministrament del material, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19 €
P-20	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (ZERO EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,94 €
P-21	F228AB0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	8,56 €
P-22	F228ASS0	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	23,55 €
P-23	F228U001	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	22,40 €
P-24	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-25	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
P-26	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
P-27	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €
P-28	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P-29	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	22,07 €
P-30	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	58,84 €
P-31	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (SETZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	16,81 €
P-32	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	18,37 €
P-33	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, inclús encofrat lateral (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	60,54 €
P-34	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54 €
P-35	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	22,52 €
P-36	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	41,80 €
P-37	F9G12445	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 remolinat mecànic (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	68,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-38	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (QUARANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	41,07 €
P-39	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	39,75 €
P-40	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P-41	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30 €
P-42	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	0,57 €
P-43	FBA1FU03	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	1,23 €
P-44	FBA1FU04	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	0,80 €
P-45	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	0,85 €
P-46	FBA21U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2,08 €
P-47	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2,83 €
P-48	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55 €
P-49	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	12,83 €
P-50	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual (DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	10,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-51	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m ² /u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m ² , amb màquina d'accionament manual (DOTZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	12,26 €
P-52	FBA33U03	u	Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m ² de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m ² de pintura, amb màquina d'accionament manual (NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	9,23 €
P-53	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m ² /u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m ² , amb màquina d'accionament manual (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P-54	FBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	22,56 €
P-55	FBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CINQUANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	50,15 €
P-56	FBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (TRENTE-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	33,77 €
P-57	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I (SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	7,12 €
P-58	FDG5U001	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40cm amb formigó HM-20/P/20/I (ONZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	11,93 €
P-59	FDG5U105	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 50x27 cm amb sorra (QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	4,29 €
P-60	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	0,24 €
P-61	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	456,15 €
P-62	FGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTE-QUATRE CÈNTIMS)	26,34 €
P-63	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, tipus CEU de Simon, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	167,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-64	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (QUATRE-CENTS TRENTE-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	433,28 €
P-65	FHM1U130	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 metres d'alçada, d'un tram troncocònic de diàmetre de coronació 60 mm, exclos el subministrament de la columna, col·locada sobre dau de formigó (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	96,41 €
P-66	FHM1UN22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTE-SET CÈNTIMS)	544,37 €
P-67	FHNN5FC6	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica tipus Nath de Simon, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 72 LED amb regulació punt a punt de 530mA, 116 W de potència total, flux lluminós de 9549 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 50000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport (SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	652,62 €
P-68	FHNNU001	u	Llum LED per a vial de distribució simètrica SA tipus Simon Hydra Istanium, equipat amb 1 mòdul LED estanc amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 12 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable a 350mA de 13 W de potència total, reducció de flux punt a punt, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, acoblat a l'extrem del suport (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	350,52 €
P-69	FQ11H332	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 0,6 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	186,16 €
P-70	FQ11HA32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	226,44 €
P-71	FQ213112	u	Paperera cilíndrica fabricada amb tub i xapa perforada d'acer de 1,5mm, tractada amb cataforesis, color gris forja, 70 litres, model Barcelona Circular de Contener, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm., ancorada amb dau de formigó (CENT CINQUANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	150,11 €
P-72	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26 €
P-73	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	79,50 €
P-74	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	177,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	FR614341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	77,79 €
P-76	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67 €
P-77	G965U010	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter (DINOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	19,77 €
P-78	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (DINOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,74 €
P-79	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	24,38 €
P-80	GDG54550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I (NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	9,21 €
P-81	GDG5U550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb sorra (SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	6,83 €
P-82	GG150005	u	Caixa de derivació quadrada tipus Cofret Clavet amb porta fusibles CLA-1469-C, inclòs material auxiliar de fixació i ancoratge (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P-83	GG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €
P-84	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	4,23 €
P-85	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm ² , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-86	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	0,59 €
P-88	M21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6,77 €
P-89	M21BUU01	m2	Eliminació de marques vials mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	5,21 €
P-90	M21BUU02	m	Eliminació de faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	0,26 €
P-91	M21BUU03	m	Eliminació faixa contínua de 15 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,78 €
P-92	M21BUU04	m	Eliminació de faixa contínua de 10 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	0,52 €
P-93	M21BUU07	m	Eliminació de pas de zebra de 4 metres d'ample, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	10,41 €
P-94	M21BUU13	u	Eliminació de la marca vial 'Cediu el Pas', amb una superfície de pintura de 1,434 m ² /u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	7,47 €
P-95	M21BUU15	u	Eliminació de la inscripció 'Bus', amb una superfície de pintura de 1,08 m ² /u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P-96	M21BUU20	m	Eliminació de faixa discontinua de 40 cm, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-97	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	96,60 €
P-98	M21HU002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llumenera exterior, excloent el suport, accesoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenido (TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	32,02 €
P-99	MBBYU020	u	Col·locació de pal amb placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior amb mitjans manuals (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67 €
P-100	MQ1QU210	u	Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 1,80 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafitis, envernissat amb 3 capes (CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	111,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	MQ1YU001	u	Retirada i col·locació de banc provinent d'ús anterior, de fins a 3 m de llargària (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	23,20 €
P-102	PPALU006	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-103	XPA1U057	pa	Partida alçada a justificar pel trasllat del quadre de comandament i protecció existent al carrer Francesc Bartrina a nou emplaçament, l'adaptació interior amb el muntatge del PIA de la nova línia de fanals del nou carrer d'ampèratge adaptat a la protecció individual de la línia, la substitució de l'IGA i de l'ICP per nous interruptors automàtics adaptats a la potència màxima admissible i a la potència a contractar respectivament, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P-104	XPA1U097	pa	Partida alçada a justificar per la substitució de les 4 línies de sortida del quadre des del quadre resituat fins cada un dels 4 primers fanals de cada línia, incloent trams de canalització amb tub de PE 110 en rasa i cable de Cu 0,6/1Kv de secció igual a les existents per cada línia, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat (MIL EUROS)	1.000,00 €

Signat: Ramon Prat Molas
 Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 9150

Olot, La Garrotxa, febrer de 2017



QUADRE DE PREUS N° 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	2D5ZJJJ4	u	Caixa d'embornal de 70x40x85 sífònica amb sortida D20, amb vorada embornal bústia de 100x15x25, i bastiment i reixa practicable de fosa grisa de 790x335x40 mm exteriors model Delta 75 de Benito o similar, col·locat amb morter	156,17	€
			Altres conceptes	156,17000	€
P-2	2DB1U001	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 amb part proporcional de conus i de connexions d'entrada i sortida, bastiment i tapa E600 de fosa dúctil model Extractor de Benito o similar de D=60 cm, amb retolació del servei i imatge de l'Ajuntament d'Olot i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm	597,36	€
			Altres conceptes	597,36000	€
P-3	2DK254F3	u	Pericó de serveis amb caixa de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, tipus TH40 o similar de Benito, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb la rotulació del nom del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament, col·locat amb morter	72,03	€
			Altres conceptes	72,03000	€
P-4	2DK2A4F3	u	Pericó de serveis, amb caixa de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil tipus TH60 de Benito o similar, amb la rotulació del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament d'Olot, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	114,48	€
			Altres conceptes	114,48000	€
P-5	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,86	€
	B2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procede	5,53000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-6	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó	1,68	€
			Altres conceptes	1,68000	€
P-7	ED755514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3, inclosa la part proporcional de peces de connexió a l'arqueta domiciliària o caixa d'embornal i a la xarxa general de clavegueram	20,76	€
	BD755000	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	3,42300	€
			Altres conceptes	17,33700	€
P-8	F2111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclús tala i extracció d'arbrat, amb mitjans mecànics i càrrega	0,40	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-9	F213U010	ml	Enderroc de canalització d'enllumenat, amb la part proporcional d'arquetes incloses, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	2,98	€
			Altres conceptes	2,98000	€
P-10	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,84	€
			Altres conceptes	2,84000	€
P-11	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó o panots inclosa la part proporcional d'embornals, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	3,26	€
			Altres conceptes	3,26000	€
P-12	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de vorera, de formigó o panot, de fins a 20 cm de gruix, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes, papereres, bancs i escossells, amb compressor i càrrega sobre camió	9,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	9,20000	€
P-13	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió	7,22	€
			Altres conceptes	7,22000	€
P-14	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes i de pous de registre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	2,90	€
			Altres conceptes	2,90000	€
P-15	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics	2,40	€
			Altres conceptes	2,40000	€
P-16	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics	3,95	€
			Altres conceptes	3,95000	€
P-17	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	5,80	€
			Altres conceptes	5,80000	€
P-18	F2225870	m3	Excavació de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, de terreny no classificat inclús roca, amb retroexcavadora amb martell trencador	7,39	€
			Altres conceptes	7,39000	€
P-19	F226U100	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, exclòs el subministrament del material, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	3,19	€
			Altres conceptes	3,19000	€
P-20	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	0,94	€
			Altres conceptes	0,94000	€
P-21	F228AB0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	8,56	€
			Altres conceptes	8,56000	€
P-22	F228ASS0	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	23,55	€
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	15,91000	€
			Altres conceptes	7,64000	€
P-23	F228U001	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant	22,40	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	14,82600	€
			Altres conceptes	7,57400	€
P-24	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	7,09	€
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	6,69000	€
			Altres conceptes	0,40000	€
P-25	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	4,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	4,31000	€
P-26	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega	4,31	€
			Altres conceptes	4,31000	€
P-27	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,38	€
	B2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excav	3,19000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-28	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	22,07	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	16,23800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03600	€
			Altres conceptes	5,79600	€
P-29	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	22,07	€
	B0372000	m3	Tot-u artificial	16,23800	€
	B0111000	m3	Aigua	0,03600	€
			Altres conceptes	5,79600	€
P-30	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	58,84	€
	B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, am	46,65150	€
			Altres conceptes	12,18850	€
P-31	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	16,81	€
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstic	2,64927	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,05685	€
	B96512C0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20	3,67500	€
			Altres conceptes	10,42888	€
P-32	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	18,37	€
	B965A6D0	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, d	4,09500	€
	B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,05685	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	2,52153	€
			Altres conceptes	11,69662	€
P-33	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, inclús encofrat lateral	60,54	€
	B064500D	m3	Formigó HM-20/S/40/I de consistència seca, grandària màxima del granulat 40 mm, a	45,76000	€
			Altres conceptes	14,78000	€
P-34	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	8,54	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,10881	€
	B974V002	u	Lloseta blanca de morter comprimit de 30x30x8 cms per a rigola	3,56631	€
			Altres conceptes	4,86488	€
P-35	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	22,52	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,33731	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00720	€
	B0818120	kg	Colorant en pols per a formigó	0,59925	€
	B9E1S000	m2	Panot de color tacs o ratlles de 20x20x4 cm, per a pas de vianants	8,33340	€
			Altres conceptes	13,24284	€
P-36	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina	41,80	€
	B9FA6471	m2	Llosa de formigó per a paviments de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, a	20,20200	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,29988	€
			Altres conceptes	21,29812	€
P-37	F9G12445	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 remolinat mecànic	68,49	€
	B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm,	58,15950	€
			Altres conceptes	10,33050	€
P-38	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	41,07	€
	B9H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític	35,90000	€
			Altres conceptes	5,17000	€
P-39	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	39,75	€
	B9H13210	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari	34,66000	€
			Altres conceptes	5,09000	€
P-40	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2	0,54	€
	B055KKJ0	t	Betum fluidificat tipus FM-100	0,37932	€
			Altres conceptes	0,16068	€
P-41	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2	0,30	€
	B0552410	kg	Emulsió bituminosa catiónica tipus ECR-0	0,18000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-42	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada	0,57	€
	BBA11U01	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color blanc RAL 9003	0,26676	€
			Altres conceptes	0,30324	€
P-43	FBA1FU03	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada	1,23	€
	BBA11U02	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color groc RAL 1018	0,80028	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,42972	€
P-44	FBA1FU04	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada	0,80	€
	BBA11U02	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color groc RAL 1018	0,40014	€
			Altres conceptes	0,39986	€
P-45	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada	0,85	€
	BBA11U01	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color blanc RAL 9003	0,53352	€
			Altres conceptes	0,31648	€
P-46	FBA21U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual	2,08	€
	BBA11U01	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color blanc RAL 9003	1,42272	€
			Altres conceptes	0,65728	€
P-47	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual	2,83	€
	BBA11U01	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color blanc RAL 9003	2,13408	€
			Altres conceptes	0,69592	€
P-48	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual	8,55	€
	BBA11U01	kg	Pintura reflectora per a senyalització, color blanc RAL 9003	5,33520	€
			Altres conceptes	3,21480	€
P-49	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual	12,83	€
			Altres conceptes	12,83000	€
P-50	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual	10,75	€
			Altres conceptes	10,75000	€
P-51	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual	12,26	€
			Altres conceptes	12,26000	€
P-52	FBA33U03	u	Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m2 de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual	9,23	€
			Altres conceptes	9,23000	€
P-53	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual	3,70	€
			Altres conceptes	3,70000	€
P-54	FBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	22,56	€
	BBM12501	u	Placa circular, de diàmetre 50 cm amb pintura no reflectora	10,65000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	11,91000	€
P-55	FBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	50,15	€
	BBM13601	u	Placa octogonal, de diàmetre 60 cm amb pintura no reflectora	36,67000	€
			Altres conceptes	13,48000	€
P-56	FBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	33,77	€
	BBM1AD71	u	Placa informativa de 40x40 cm amb pintura no reflectora	21,22000	€
			Altres conceptes	12,55000	€
P-57	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I	7,12	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	4,13630	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,28900	€
			Altres conceptes	0,69470	€
P-58	FDG5U001	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40cm amb formigó HM-20/P/20/I	11,93	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,57800	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	6,09560	€
			Altres conceptes	1,25640	€
P-59	FDG5U105	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x27 cm amb sorra	4,29	€
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	1,46200	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	2,28900	€
			Altres conceptes	0,53900	€
P-60	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,24	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,08160	€
			Altres conceptes	0,15840	€
P-61	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	456,15	€
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, am	10,23826	€
	BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de t	400,00000	€
			Altres conceptes	45,91174	€
P-62	FGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra	26,34	€
	BGD14320	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	14,08000	€
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	2,66000	€
			Altres conceptes	9,60000	€
P-63	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, tipus CEU de Simon, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	167,45	€
	BHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, corona	100,00000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	10,27290	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	26,36000	€
			Altres conceptes	30,81710	€
P-64	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	433,28	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	26,36000	€
	BHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçària, ipus C	317,81000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	14,47545	€
			Altres conceptes	74,63455	€
P-65	FHM1U130	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 metres d'alçada, d'un tram troncocònic de diàmetre de coronació 60 mm, exclos el subministrament de la columna, col·locada sobre dau de formigó	96,41	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	26,36000	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	14,47545	€
			Altres conceptes	55,57455	€
P-66	FHM1UN22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	544,37	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	27,08310	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	26,36000	€
	BHM1UN22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçària, tipus	410,00000	€
			Altres conceptes	80,92690	€
P-67	FHNN5FC6	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica tipus Nath de Simon, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 72 LED amb regulació punt a punt de 530mA, 116 W de potència total, flux lluminós de 9549 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 50000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport	652,62	€
	BHNN5FC6	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica tipus Nath de Simon, amb cos d'alumini f	605,00000	€
			Altres conceptes	47,62000	€
P-68	FHNNU001	u	Llum LED per a vial de distribució simètrica SA tipus Simon Hydra Istanium, equipat amb 1 mòdul LED estanc amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 12 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable a 350mA de 13 W de potència total, reducció de flux punt a punt, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, acoblat a l'extrem del suport	350,52	€
	BHNNU001	u	Llum LED per a vial de distribució simètrica SA tipus Simon Hydra Istanium, equipat a	320,00000	€
			Altres conceptes	30,52000	€
P-69	FQ11H332	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 0,6 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques	186,16	€
	BQ11H332	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 0,6	160,00000	€
			Altres conceptes	26,16000	€
P-70	FQ11HA32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respattler de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques	226,44	€
	BQ11HA32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,8 m	198,00000	€
			Altres conceptes	28,44000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	FQ213112	u	Paperera cilíndrica fabricada amb tub i xapa perforada d'acer de 1,5mm, tractada amb cataforesis, color gris forja, 70 litres, model Barcelona Circular de Contener, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm., ancorada amb dau de formigó	150,11	€
	BQ213110	u	Paperera cilíndrica fabricada amb tub i xapa perforada d'acer de 1,5mm, tractada amb	112,20000	€
			Altres conceptes	37,91000	€
P-72	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	1,26	€
			Altres conceptes	1,26000	€
P-73	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	79,50	€
	BR43442B	u	Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim	75,00000	€
			Altres conceptes	4,50000	€
P-74	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	177,51	€
	BR451J2B	u	Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm	167,46000	€
			Altres conceptes	10,05000	€
P-75	FR614341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	77,79	€
	B0111000	m3	Aigua	0,08640	€
			Altres conceptes	77,70360	€
P-76	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	2,67	€
			Altres conceptes	2,67000	€
P-77	G965U010	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter	19,77	€
	B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	0,35732	€
	B9651AD0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25	7,91700	€
			Altres conceptes	11,49568	€
P-78	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	19,74	€
	BBMZ2611	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyal	17,19000	€
			Altres conceptes	2,55000	€
P-79	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa	24,38	€
	BFYG1DF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 4	1,18000	€
	BD78C380	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió	14,39000	€
			Altres conceptes	8,81000	€
P-80	GDG54550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I	9,21	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,48320	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	4,85100	€
			Altres conceptes	0,87580	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	GDG5U550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb sorra	6,83 €
	B031S400	t	Sorra de material reciclat mixt formigó-ceràmica, de 0 a 5 mm	1,23840 €
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	4,85100 € 0,74060 €
P-82	GG150005	u	Caixa de derivació quadrada tipus Cofret Clavet amb porta fusibles CLA-1469-C, inclòs material auxiliar de fixació i ancoratge	8,14 €
	BG150015	u	Caixa de derivació quadrada tipus Cofret Clavet amb porta fusibles CLA-1469-C, inclòs Altres conceptes	1,95000 € 6,19000 €
P-83	GG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	2,41 €
	BG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 s Altres conceptes	0,44000 € 1,97000 €
P-84	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	4,23 €
	BG31460U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 se Altres conceptes	2,52000 € 1,71000 €
P-85	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	4,99 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,10304 €
	BG38U035	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 Altres conceptes	0,89000 € 3,99696 €
P-86	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos	3,18 €
	BR34U001	kg	Adob orgànic vegetal amb un 70% de matèria orgànica i 20% d'àcids húmics	0,27500 €
	BR3AU001	kg	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble Altres conceptes	0,13000 € 2,77500 €
P-87	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra	0,59 €
	BR4UJJ01	kg	Barreja de llavors per a pradera de baix manteniment composta per espècies herbàci	0,10260 €
	B0111000	m3	Aigua Altres conceptes	0,01296 € 0,47444 €
P-88	M21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	6,77 € 6,77000 €
P-89	M21BUU01	m2	Eliminació de marques vials mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	5,21 € 5,21000 €
P-90	M21BUU02	m	Eliminació de faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa	0,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,26000 €
P-91	M21BUU03	m	Eliminació faixa contínua de 15 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	0,78 € 0,78000 €
P-92	M21BUU04	m	Eliminació de faixa contínua de 10 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	0,52 € 0,52000 €
P-93	M21BUU07	m	Eliminació de pas de zebra de 4 metres d'ample, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	10,41 € 10,41000 €
P-94	M21BUU13	u	Eliminació de la marca vial 'Cedi el Pas', amb una superfície de pintura de 1,434 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	7,47 € 7,47000 €
P-95	M21BUU15	u	Eliminació de la inscripció 'Bus', amb una superfície de pintura de 1,08 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	6,55 € 6,55000 €
P-96	M21BUU20	m	Eliminació de faixa discontinua de 40 cm, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa Altres conceptes	1,25 € 1,25000 €
P-97	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçada com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	96,60 € 96,60000 €
P-98	M21HU002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llumenera exterior, excloent el suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçada com a màxim, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	32,02 € 32,02000 €
P-99	MBBYU020	u	Col·locació de pal amb placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior amb mitjans manuals	12,67 €
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstic Altres conceptes	2,80050 € 9,86950 €
P-100	MQ1QU210	u	Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 1,80 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes	111,97 €
	B8AZB000	kg	Vernís sintètic	11,13130 €
	B0172000	l	Dissolvent universal Altres conceptes	2,01000 € 98,82870 €
P-101	MQ1YU001	u	Retirada i col·locació de banc provinent d'ús anterior, de fins a 3 m de llargària Altres conceptes	23,20 € 23,20000 €
P-102	PPALU006	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries Sense descomposició	1.000,00 € 1.000,00000 €
P-103	XPA1U057	pa	Partida alçada a justificar pel trasllat del quadre de comandament i protecció existent al carrer Francesc Bartrina a nou emplaçament, l'adaptació interior amb el muntatge del PIA de la nova línia de fanals del nou carrer d'emperatge adaptat a la protecció individual de la línia, la substitució de l'IGA i de l'ICP per nous interruptors automàtics adaptats a la potència màxima admissible i a la potència a contractar respectivament, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat	500,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg. 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	500,00000	€
P-104	XPA10097	pa	Partida alçada a justificar per la substitució de les 4 línies de sortida del quadre des del quadre residual fins cada un dels 4 punys finals de cada línia, inclouent trams de canalització amb tub de PE 110 en asa i cable de Cu 0,6/1Kv de secció igual a les existents per cada línia, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat	1.000,00	€
			Sense descomposició	1.000,00000	€

Signat: Ramon Prat Molas
 Enginyer de Camins, Canals i Ports, Col·legiat 9159

Olot, La Garrotxa, febrer de 2017

 **Ajuntament d'Olot**
 SECRETARIA

Aprovació inicial: _____
 Aprovació definitiva: **- 9 FEB. 2017**
 ROP: _____



PRESSUPOSTOS PARCIAIS

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	01	Demolicions
Activitat	01	Enderrocs vorera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	155,000	440,20
2	F2193A05	m	Demolició de rigola de formigó o panots inclosa la part proporcional d'embornals, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 11)	3,26	229,500	748,17
3	F2194AK1	m2	Demolició de paviment de vorera, de formigó o panot, de fins a 20 cm de gruix, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes, papereres, bancs i escossells, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 12)	9,20	173,500	1.596,20
4	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	13,200	95,30
5	F2194XL5	m2	Demolició de paviment de calçada de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària, inclosa la part proporcional de tapes d'arquetes i de pous de registre, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 14)	2,90	469,100	1.360,39
6	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	96,000	256,32
TOTAL	Activitat	01.01.01.01			4.496,58	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	01	Demolicions
Activitat	02	Desmuntatge i arrencada enllumenat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	M21H0002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llum exterior, suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, enderroc de fonament de formigó amb mitjans mecànics, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 97)	96,60	1,000	96,60
2	F213U010	ml	Enderroc de canalització d'enllumenat, amb la part proporcional d'arquetes incloses, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 9)	2,98	55,000	163,90
3	M21HU002	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de llumenera exterior, excloent el suport, accessoris i elements de subjecció, de 5 a 10 m d'alçària com a màxim, aplec i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 98)	32,02	6,000	192,12
TOTAL	Activitat	01.01.01.02			452,62	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	01	Demolicions
Activitat	03	Gestió de residus

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús	4,31	137,503	592,64

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	E2RA6500	m3	temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	5,86	137,503	805,77
			Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)			

TOTAL	Activitat	01.01.01.03			1.398,41
--------------	------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	02	Formació d'esplanada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2111020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, inclús tala i extracció d'arbrat, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 8)	0,40	1.834,000	733,60
2	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny fluix, amb mitjans mecànics (P - 15)	2,40	231,515	555,64
3	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	1.048,410	4.141,22
4	F226U100	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material seleccionat, exclòs el subministrament del material, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 19)	3,19	1.278,655	4.078,91
5	F2A11000	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 24)	7,09	926,465	6.568,64
6	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	902,574	3.890,09
7	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	902,574	3.050,70
TOTAL	Subcapítol	01.01.02			23.018,80	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	03	Xarxa de clavegueram
Activitat	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225870	m3	Excavació de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, de terreny no classificat inclús roca, amb retroexcavadora amb martell trencador (P - 18)	7,39	63,220	467,20
2	F228ASS0	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb sorra procedent de material reciclat mixt formigó-ceràmica, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 22)	23,55	13,755	323,93
3	F228U001	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant (P - 23)	22,40	20,284	454,36

TOTAL	Activitat	01.01.03.01			1.245,49
--------------	------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	03	Xarxa de clavegueram
Activitat	02	Col·lectors de pluvials

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (P - 79)	24,38	84,000	2.047,92
2	2DB1U001	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 20 cm de gruix, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 amb part proporcional de conus i de connexions d'entrada i sortida, bastiment i tapa E600 de fosa dúctil model Extractor de Benito o similar de D=60 cm, amb retolació del servei i imatge de l'Ajuntament d'Olot i graons de ferro colat nodular de 200x200x200 mm (P - 2)	597,36	3,000	1.792,08
TOTAL	Activitat	01.01.03.02			3.840,00	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	03	Xarxa de clavegueram
Activitat	03	Elements de drenatge superficial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED755514	m	Clavegueró amb tub de formigó encadellat de D=20 cm, rejuntat interiorment amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, solera de 10 cm, reblliment fins a mig tub i argollat amb formigó de 200 kg/m3, inclosa la part proporcional de peces de connexió a l'arqueta domiciliària o caixa d'embornal i a la xarxa general de clavegueram (P - 7)	20,76	52,000	1.079,52
2	2D5ZJJJ4	u	Caixa d'embornal de 70x40x85 sífònica amb sortida D20, amb vorada embornal bústia de 100x15x25, i bastiment i reixa practicable de fosa grisa de 790x335x40 mm exteriors model Delta 75 de Benito o similar, col·locat amb morter (P - 1)	156,17	8,000	1.249,36
TOTAL	Activitat	01.01.03.03			2.328,88	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	03	Xarxa de clavegueram
Activitat	04	Gestió de residus clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	75,864	326,97
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	75,864	256,42
TOTAL	Activitat	01.01.03.04			583,39	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	04	Enllumenat públic
Activitat	01	Obra civil enllumenat públic travessera de calçada

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	11,600	67,28
2	FDG52357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 57)	7,12	42,000	299,04
3	F228AB0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	7,064	60,47
4	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 60)	0,24	42,000	10,08
5	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (P - 85)	4,99	42,000	209,58
TOTAL	Activitat	01.01.04.01			646,45	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	04	Enllumenat públic
Activitat	02	Obra civil enllumenat públic voreres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	16,080	93,26
2	FDG5U105	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 50x27 cm amb sorra (P - 59)	4,29	118,000	506,22
3	2DK254F3	u	Pericó de serveis amb caixa de 38x38x55 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat sobre llit de sorra, amb bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil recolzada, tipus TH40 o similar de Benito, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb la rotulació del nom del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament, col·locat amb morter (P - 3)	72,03	10,000	720,30
4	F228AB0F	m3	Reblliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	1,500	12,84
5	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 60)	0,24	118,000	28,32
6	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (P - 85)	4,99	134,000	668,66
7	FGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 62)	26,34	8,000	210,72
TOTAL	Activitat	01.01.04.02			2.240,32	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	04	Enllumenat públic
Activitat	03	Instal·lació enllumenat públic

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM1U130	u	Muntatge de columna de planxa d'acer galvanitzat, de fins a 10 metres d'alçada, d'un tram troncocònic de diàmetre de coronació 60 mm, exclos el subministrament de la columna, col·locada sobre dau de formigó (P - 65)	96,41	1,000	96,41
2	FHM11L22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 8 m d'alçada, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 64)	433,28	3,000	1.299,84
3	FHM1UN22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 9 m d'alçada, tipus CEU de Simon o similar, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 66)	544,37	2,000	1.088,74
4	FHNN5FC6	u	Llum LED per a vial de distribució asimètrica tipus Nath de Simon, amb cos d'alumini fos, equipat amb 6 mòduls LED estancs amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 72 LED amb regulació punt a punt de 530mA, 116 W de potència total, flux lluminós de 9549 lumen, temperatura de color 4000 K, vida útil >= 50000 h, aïllament elèctric de classe I, amb accessori per fixar vertical a l'extrem del suport, amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport (P - 67)	652,62	5,000	3.263,10
5	FHM11F22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçada, tipus CEU de Simon, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 63)	167,45	2,000	334,90
6	FHNNU001	u	Llum LED per a vial de distribució simètrica SA tipus Simon Hydra Istanium, equipat amb 1 mòdul LED estanc amb grau de protecció IP-66 i IK08, amb un total de 12 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable a 350mA de 13 W de potència total, reducció de flux punt a punt, temperatura de color 3000 K, vida útil >= 83000 h, aïllament elèctric de classe I, acoblat a l'extrem del suport (P - 68)	350,52	5,000	1.752,60
7	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 84)	4,23	212,100	897,18
8	GG31230U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 2x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (P - 83)	2,41	60,000	144,60
9	GG150005	u	Caixa de derivació quadrada tipus Cofret Clavet amb porta fusibles CLA-1469-C, inclòs material auxiliar de fixació i ancoratge (P - 82)	8,14	8,000	65,12
10	XPA1U057	pa	Partida alçada a justificar pel trasllat del quadre de comandament i protecció existent al carrer Francesc Bartrina a nou emplaçament, l'adaptació interior amb el muntatge del PIA de la nova línia de fanals del nou carrer d'amperatge adaptat a la protecció individual de la línia, la substitució de l'IGA i de l'ICP per nous interruptors automàtics adaptats a la potència màxima admissible i a la potència a contractar respectivament, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat (P - 103)	500,00	1,000	500,00
11	XPA1U097	pa	Partida alçada a justificar per la substitució de les 4 línies de sortida del quadre des del quadre resituat fins cada un dels 4 primers fanals de cada línia, incloent trams de canalització amb tub de PE 110 en rasa i cable de Cu 0,6/1Kv de secció igual a les existents per cada línia, segons definició del projecte elèctric de l'enllumenat, cablejat i petit material, connectat i provat (P - 104)	1.000,00	1,000	1.000,00
12	PPALU006	pa	Partida alçada d'abonament íntegre de legalitzacions de totes les instal·lacions de l'obra, inclosos projectes, drets de visat, taxes, inspeccions per a organismes homologats, tramitacions davant indústria i totes les gestions necessàries (P - 102)	1.000,00	1,000	1.000,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
TOTAL	Activitat	01.01.04.03			11.442,49	
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià				
Capítol	01	C. Francesc Macià				
Subcapítol	04	Enllumenat públic				
Activitat	04	Gestió de residus enllumenat obres en calçada				
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	5,448	23,48
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	5,448	18,41
TOTAL	Activitat	01.01.04.04			41,89	
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià				
Capítol	01	C. Francesc Macià				
Subcapítol	04	Enllumenat públic				
Activitat	05	Gestió de residus enllumenat obres en voreres				
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	17,496	75,41
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	17,496	59,14
TOTAL	Activitat	01.01.04.05			134,55	
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià				
Capítol	01	C. Francesc Macià				
Subcapítol	05	Xarxa corporativa				
Activitat	01	Obra civil xarxa corporativa travessera calçada				
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	8,800	51,04
2	GDG54550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x27 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 80)	9,21	40,000	368,40
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	6,880	58,89
TOTAL	Activitat	01.01.05.01			478,33	
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià				
Capítol	01	C. Francesc Macià				
Subcapítol	05	Xarxa corporativa				

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	26,436	153,33
2	GDG5U550	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x27 cm amb sorra (P - 81)	6,83	98,000	669,34
3	2DK2A4F3	u	Pericó de serveis, amb caixa de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra, bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil tipus TH60 de Benito o similar, amb la rotulació del servei i de la imatge corporativa de l'Ajuntament d'Olot, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 4)	114,48	6,000	686,88
4	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	9,016	77,18
TOTAL	Activitat	01.01.05.02			1.586,73	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	05	Xarxa corporativa
Activitat	03	Gestió de residus tubs reserva en calçada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	2,304	9,93
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	2,304	7,79
TOTAL	Activitat	01.01.05.03			17,72	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	05	Xarxa corporativa
Activitat	04	Gestió residus tubs reserva voreres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	20,904	90,10
2	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	20,904	70,66
TOTAL	Activitat	01.01.05.04			160,76	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	06	Telefonia

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	16,288	94,47
2	FDG5U001	m	Canalització amb 4 tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x40cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 58)	11,93	112,000	1.336,16
3	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	6,560	56,15
4	FDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal.lacions de telefonia, col.locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 61)	456,15	4,000	1.824,60
5	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	11,674	50,31
6	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	11,674	39,46
TOTAL	Subcapítol	01.01.06			3.401,15	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	07	Aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 17)	5,80	14,000	81,20
2	F228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa de qualsevol amplada i fondària, mesurat segons perfil teòric de projecte, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,56	5,900	50,50
3	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	9,720	41,89
4	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	9,720	32,85
5	XPA0U002	pa	Partida alçada a justificar pressupost Sorea per l'extensió de la xarxa d'aigua i extinció d'incendis (P - 0)	3.601,70	1,000	3.601,70
6	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	6,000	5,64
7	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	1,200	26,48
8	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 29)	22,07	1,200	26,48
9	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 40)	0,54	6,000	3,24
10	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 39)	39,75	2,160	85,86
11	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 41)	0,30	6,000	1,80

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

12	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 38)	41,07	0,720	29,57
----	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-------	-------

TOTAL	Subcapítol	01.01.07				3.987,21
--------------	-------------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	08	Afermat
Activitat	01	Encintats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	94,950	89,25
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	18,990	419,11
3	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	211,000	3.876,07
4	F9715L11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/40/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 40 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, inclús encofrat lateral (P - 33)	60,54	12,660	766,44
5	F974V010	m	Rigola de 30 cm d'amplaria amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter de ciment 1:4 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 34)	8,54	211,000	1.801,94

TOTAL	Activitat	01.01.08.01			6.952,81
--------------	------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	08	Afermat
Activitat	02	Ferms de calçada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	806,000	757,64
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	161,200	3.557,68
3	F931201J	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 29)	22,07	161,200	3.557,68
4	F9J12C50	m2	Reg d'imprimació amb betum asfàltic fluidificat FM-100, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 40)	0,54	806,000	435,24
5	F9H13214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-20 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 39)	39,75	309,504	12.302,78
6	F9J13Q40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-0, amb dotació 1 kg/m2 (P - 41)	0,30	1.612,000	483,60
7	F9H12114	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 38)	41,07	77,376	3.177,83

TOTAL	Activitat	01.01.08.02			24.272,45
--------------	------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
------	----	-----------------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	08	Afermat
Activitat	03	Ferm Illeta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G965U010	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter (P - 77)	19,77	15,000	296,55
2	F9G12445	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 remolinat mecànic (P - 37)	68,49	1,575	107,87
3	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 6)	1,68	10,500	17,64

TOTAL	Activitat	01.01.08.03			422,06
--------------	------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	08	Afermat
Activitat	04	Ferm vorera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	523,000	491,62
2	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	78,450	1.731,39
3	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	187,000	3.143,47
4	F9G12445	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 remolinat mecànic (P - 37)	68,49	90,330	6.186,70
5	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 6)	1,68	515,000	865,20
6	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	58,84	2,520	148,28
7	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 35)	22,52	25,200	567,50

TOTAL	Activitat	01.01.08.04			13.134,16
--------------	------------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	09	Jardineria
Activitat	01	Ferm vorera vora riu

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	233,000	293,58

EUR

PRESSUPOST

2	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	46,600	148,19
3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	233,000	137,47
4	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 73)	79,50	5,000	397,50
5	FR614341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 75)	77,79	9,000	700,11
6	FR451J2B	u	Subministrament de Quercus robur de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 74)	177,51	4,000	710,04

TOTAL	Activitat	01.01.09.01	2.386,89
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	09	Jardineria
Activitat	02	Jardineria resta espais

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	789,735	995,07
2	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	175,590	558,38
3	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	733,025	432,48
4	FR43442B	u	Subministrament de Fraxinus angustifolia de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 73)	79,50	7,000	556,50
5	FR614341	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 75)	77,79	7,000	544,53

TOTAL	Activitat	01.01.09.02	3.086,96
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	10	Mobiliari

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ213112	u	Paperera cilíndrica fabricada amb tub i xapa perforada d'acer de 1,5mm, tractada amb cataforesis, color gris forja, 70 litres, model Barcelona Circular de Contener, vora de forma arrodonida i suports de tub de 50x20x1,5 mm., ancorada amb dau de formigó (P - 71)	150,11	2,000	300,22
2	FQ11H332	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, de 0,6 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 69)	186,16	2,000	372,32

PRESSUPOST

3	FQ11HA32	u	Banc de posts de fusta tropical amb certificat FSC amb oli de dos components, d'1,80 m de llargària, amb respallter de fusta i amb suports de fosa de ferro, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 70)	226,44	3,000	679,32
4	MQ1QU210	u	Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 1,80 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb graffitis, envernissat amb 3 capes (P - 100)	111,97	3,000	335,91
5	MQ1YU001	u	Retirada i col·locació de banc provinent d'us anterior, de fins a 3 m de llargària (P - 101)	23,20	3,000	69,60

TOTAL	Subcapítol	01.01.10	1.757,37
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	11	Senyalització viària
Activitat	01	Marques vials carrer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 45)	0,85	152,000	129,20
2	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 47)	2,83	18,000	50,94
3	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 42)	0,57	8,000	4,56
4	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 49)	12,83	17,000	218,11
5	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual (P - 50)	10,75	4,000	43,00
6	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 48)	8,55	42,000	359,10

TOTAL	Activitat	01.01.11.01	804,91
--------------	------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	11	Senyalització viària
Activitat	02	Senyalització vertical carrer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB12351	u	Placa amb pintura no reflectora, octogonal de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 55)	50,15	4,000	200,60
2	FBB22101	u	Placa amb pintura no reflectora de 40x40 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 56)	33,77	4,000	135,08
3	FBB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 54)	22,56	9,000	203,04
4	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 78)	19,74	46,700	921,86

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL	Activitat	01.01.11.02	1.460,58
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	11	Senyalització viària
Activitat	03	Marques vials carretera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 42)	0,57	28,000	15,96
2	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 45)	0,85	157,000	133,45
3	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 47)	2,83	0,000	0,00
4	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 49)	12,83	0,000	0,00
5	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual (P - 50)	10,75	0,000	0,00
6	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 48)	8,55	21,100	180,41
7	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 51)	12,26	2,000	24,52
8	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 53)	3,70	2,000	7,40
9	FBA21U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 46)	2,08	6,000	12,48

TOTAL	Activitat	01.01.11.03	374,22
--------------	------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	12	Varis actuacio bàsica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1U104	pa	Partida alçada a justificar per l'execució d'obres complementàries per reposició de serveis i vials perimetrals afectats per les obres d'urbanització fase 1 (P - 0)	2.239,44	1,000	2.239,44

TOTAL	Subcapítol	01.01.12	2.239,44
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
------	----	-----------------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

Capítol	01	C. Francesc Macià
Subcapítol	13	Seguretat i Salut actuació bàsica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0USF2	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	1.800,00	1,000	1.800,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.13	1.800,00
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	01	Adequació senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	M21BU570	u	Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 88)	6,77	4,000	27,08
2	MBBYU020	u	Col·locació de pal amb placa de senyalització vertical provinent d'ús anterior amb mitjans manuals (P - 99)	12,67	4,000	50,68

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	77,76
--------------	-------------------	-----------------	--------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	02	Eliminació marques vials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	M21BUU02	m	Eliminació de faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 90)	0,26	360,000	93,60
2	M21BUU03	m	Eliminació faixa contínua de 15 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 91)	0,78	16,000	12,48
3	M21BUU04	m	Eliminació de faixa contínua de 10 cm mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 92)	0,52	37,500	19,50
4	M21BUU15	u	Eliminació de la inscripció 'Bus', amb una superfície de pintura de 1,08 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 95)	6,55	1,000	6,55
5	M21BUU01	m2	Eliminació de marques vials mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 89)	5,21	3,500	18,24
6	M21BUU13	u	Eliminació de la marca vial 'Cediu el Pas', amb una superfície de pintura de 1,434 m2/u, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 94)	7,47	1,000	7,47
7	M21BUU07	m	Eliminació de pas de zebra de 4 metres d'ample, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 93)	10,41	10,000	104,10
8	M21BUU20	m	Eliminació de faixa discontinua de 40 cm, mitjançant fressat, escombrat i gestió de residus inclosa (P - 96)	1,25	7,500	9,38

TOTAL	Subcapítol	01.02.02	271,32
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	03	Noves marques vials

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA12U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal discontinua de 40 cm, relació de pintat 0,8m / no pintat 0,4m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 46)	2,08	19,500	40,56
2	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 51)	12,26	5,000	61,30
3	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 45)	0,85	414,700	352,50
4	FBA1FU03	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 43)	1,23	16,400	20,17
5	FBA1FU04	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 44)	0,80	12,000	9,60
6	FBA33U03	u	Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m2 de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 52)	9,23	1,000	9,23
7	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 42)	0,57	67,300	38,36
8	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 49)	12,83	31,500	404,15
9	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 53)	3,70	4,000	14,80
10	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 48)	8,55	84,300	720,77
TOTAL	Subcapítol	01.02.03			1.671,44	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	04	Gual 1 (nou i eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	12,500	35,50
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	31,950	230,68
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	21,000	56,07
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	2,325	9,18
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat	4,31	8,231	35,48
					EUR	

PRESSUPOST

Pàg.: 16

			meccanicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)			
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	8,231	48,23
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	2,790	12,02
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	2,790	9,43
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	25,800	24,25
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	3,871	85,43
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	13,200	242,48
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	9,500	159,70
13	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	58,84	1,994	117,33
14	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 35)	22,52	16,700	376,08
15	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col.locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 36)	41,80	2,880	120,38
16	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	19,445	24,50
17	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclús refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	5,833	18,55
18	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloues el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	19,445	11,47
TOTAL	Subcapítol	01.02.04			1.616,76	

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	05	Gual 2 (Eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col.locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	4,800	13,63
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col.locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	8,600	62,09
					EUR	

PRESSUPOST

Pàg.: 17

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	4,000	10,68
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	0,860	3,40
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	2,280	9,83
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	2,280	13,36
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	1,032	4,45
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	1,032	3,49
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	2,000	1,88
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	0,300	6,62
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	4,000	73,48
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	4,000	67,24
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	7,600	9,58
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunt de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	2,280	7,25
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	7,600	4,48
TOTAL	Subcapítol	01.02.05			291,46	

Obra 01 Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià

Capítol 02 Ctra de Sant Joan

Subcapítol 06 Gual 3 (Eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	4,800	13,63
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	9,600	69,31
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	4,000	10,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	0,960	3,79
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	2,520	10,86
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	2,520	14,77
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	1,152	4,97
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	1,152	3,89
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	2,000	1,88
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	0,300	6,62
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	4,000	73,48
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	4,000	67,24
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	8,600	10,84
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunt de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	2,580	8,20
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	8,600	5,07
TOTAL	Subcapítol	01.02.06			305,23	

Obra 01 Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià

Capítol 02 Ctra de Sant Joan

Subcapítol 07 Gual 4 (nou i eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	17,300	49,13
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	31,840	229,88
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	17,100	45,66
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	3,000	11,85

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	8,089	34,86
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	8,089	47,40
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	3,600	15,52
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	3,600	12,17
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	9,430	8,86
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	1,415	31,23
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	14,300	262,69
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	9,500	159,70
13	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	58,84	0,324	19,06
14	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 35)	22,52	4,260	95,94
15	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 36)	41,80	2,880	120,38
16	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	20,425	25,74
17	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	6,127	19,48
18	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	20,425	12,05
TOTAL	Subcapítol		01.02.07			1.201,60

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	08	Gual 5 (Eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	17,300	49,13
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes,	7,22	30,000	216,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

			tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)			
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	12,500	33,38
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	3,000	11,85
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	7,979	34,39
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	7,979	46,76
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	3,600	15,52
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	3,600	12,17
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	6,250	5,88
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	1,875	41,38
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	12,500	229,63
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	12,500	210,13
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	28,125	35,44
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	8,437	26,83
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	28,125	16,59

TOTAL	Subcapítol	01.02.08	985,68
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	09	Gual 6 (nou)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	2,700	7,67
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	2,160	15,60

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	5,400	14,42
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	2,025	8,00
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	0,251	1,08
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	0,251	1,47
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	2,430	10,47
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	2,430	8,21
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	6,750	6,35
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	1,013	22,36
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	5,000	91,85
12	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	58,84	6,750	397,17
13	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 35)	22,52	5,280	118,91
14	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x40 cm i 7 cm de gruix, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 36)	41,80	2,880	120,38

TOTAL	Subcapítol	01.02.09	823,94
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	10	Gual 7 (Eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	4,000	11,36
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	10,000	72,20
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	4,000	10,68
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	1,000	3,95
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	2,626	11,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	2,626	15,39
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	1,200	5,17
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	1,200	4,06
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	2,000	1,88
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	0,300	6,62
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	4,000	73,48
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	4,000	67,24
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	9,000	11,34
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	2,580	8,20
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	8,600	5,07

TOTAL	Subcapítol	01.02.10	307,96
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	11	Gual 8 (Eliminació)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	4,000	11,36
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	10,000	72,20
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	4,000	10,68
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	1,000	3,95
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t càrregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	2,626	11,32
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	2,626	15,39

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	1,200	5,17
8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	1,200	4,06
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	2,000	1,88
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	0,300	6,62
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	4,000	73,48
12	F96512C5	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A2 de 20x10 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 31)	16,81	4,000	67,24
13	FR2B1105	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 72)	1,26	9,000	11,34
14	GR3PU050	m3	Terra vegetal procedent de la reutilització de l'obra, incloent tractament i estesa sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs refinat manual dels talussos (P - 86)	3,18	2,580	8,20
15	GR710001	m2	Sembra manual de plantes herbàcies per a un pendent < 25 %, incloses el subministrament de les llavors i totes les operacions necessàries tipus pas de corró, rastellat, mulch, així com el manteniment fins la recepció de l'obra (P - 87)	0,59	8,600	5,07

TOTAL	Subcapítol	01.02.11	307,96
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	12	Gual 9 (nou)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó amb part proporcional de caps de gual, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 10)	2,84	2,700	7,67
2	F2194JB1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb part proporcional d'arquetes, tapes, bancs o altres elements encastats, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 13)	7,22	3,360	24,26
3	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 76)	2,67	8,400	22,43
4	F221AA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a esplanació en terreny no classificat inclús la part proporcional de roca, amb mitjans mecànics (P - 16)	3,95	1,620	6,40
5	F2R65037	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t carregat mecànicament, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, inclús temps d'espera per a la càrrega (P - 26)	4,31	0,323	1,39
6	E2RA6500	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats no especials, procedents de demolició, amb codi 170904 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 5)	5,86	0,323	1,89
7	F2R34239	m3	Transport de terres a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 25)	4,31	1,944	8,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

8	F2RA7L00	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	3,38	1,944	6,57
9	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 20)	0,94	5,400	5,08
10	F921201J	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 28)	22,07	0,810	17,88
11	F965A6D5	m	Vorada de peces de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada 25x15 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 (P - 32)	18,37	4,000	73,48
12	F9365H11	m3	Base de formigó HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 30)	58,84	5,400	317,74
13	F9E1S005	m2	Paviment de panot per a pas de vianants amb tacs o ratlles de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 35)	22,52	5,280	118,91
14	F9F5TE0F	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular 60x 40 cm i 7 cm de gruix, preu alt , col·locats amb morter de ciment 1:4 i reblert de junts amb sorra fina (P - 36)	41,80	2,880	120,38

TOTAL	Subcapítol	01.02.12	732,46
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	13	Illetes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G965U010	m	Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9 de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre paviment, i rejuntada amb morter (P - 77)	19,77	39,200	774,98
2	F9G12445	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 remolinat mecànic (P - 37)	68,49	1,530	104,79
3	E9GZ2000	m2	Ratllat manual de paviments de formigó (P - 6)	1,68	10,200	17,14

TOTAL	Subcapítol	01.02.13	896,91
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	14	Senyalització viària
Activitat	01	Marques vials

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA1FU04	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua 1/1 de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 44)	0,80	11,500	9,20
2	FBA1FU03	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora color groc RAL 1018, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 43)	1,23	16,400	20,17
3	FBA33U03	u	Pintat de la marca vial 'BUS', inscrita en una àrea de 5 m de longitud i 45 cm d'amplada, amb una superfície de 1,08 m2 de pintura reflectant de color groc RAL 1018 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 52)	9,23	1,000	9,23

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	FBA17U02	m	Pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm, relació de pintat 1m / no pintat 1m, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 42)	0,57	38,500	21,95
5	FBA1GU01	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 10 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina autopropulsada (P - 45)	0,85	319,750	271,79
6	FBA22U01	m	Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 40 cm, amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 47)	2,83	13,500	38,21
7	FBA32U03	m	Pintat de pas de zebra de 3 metres d'amplada, amb faixes de 50 cm d'amplada separades 50 cm (relació de pintat 50%-no pintat 50%), amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 49)	12,83	45,000	577,35
8	FBA33U01	u	Pintat d'inscripció 'STOP', inscrita en una àrea de 2,00 m de longitud i 120 cm d'alçada, amb una superfície de 1,257 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2 amb màquina d'accionament manual (P - 50)	10,75	0,000	0,00
9	FBA31U01	m2	Pintat sobre paviment de marques superficials amb pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2 de pintura, amb màquina d'accionament manual (P - 48)	8,55	54,180	463,24
10	FBA33U02	u	Pintat de la marca vial 'Cediu el Pas', inscrita en una àrea de 3,60 m de longitud i 120 cm d'amplada, amb 1,424 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003, amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 51)	12,26	3,000	36,78
11	FBA34U02	u	Pintat de fletxa simple de direcció dreta o esquerra, inscrita en una àrea de 2,20 m de longitud i 60 cm d'amplada, amb una superfície de 0,433 m2/u de pintura reflectora color blanc RAL 9003 amb dosificació de 720 gr/m2, amb màquina d'accionament manual (P - 53)	3,70	2,000	7,40

TOTAL	Activitat	01.02.14.01	1.455,32
--------------	------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	14	Senyalització viària
Activitat	02	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FB12241	u	Placa amb pintura no reflectora, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 54)	22,56	6,000	135,36
2	GBBZ3011	m	Suport rodó de tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 78)	19,74	9,000	177,66

TOTAL	Activitat	01.02.14.02	313,02
--------------	------------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	15	Varis actuacio bàsica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA1U204	pa	Partida alçada a justificar per l'execució d'obres complementàries per reposició de serveis i vials perimetrals afectats per les obres d'urbanització fase 2 (P - 0)	412,00	1,000	412,00

TOTAL	Subcapítol	01.02.15	412,00
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià
------	----	-----------------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0U1F2	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	175,00	1,000	175,00
TOTAL	Subcapítol	01.02.16			175,00	

Capítol	02	Ctra de Sant Joan
Subcapítol	16	Seguretat i Salut actuació bàsica

EUR

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	C. Francesc Macià	120.193,62
Capítol	01.02	Ctra de Sant Joan	11.845,82
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià	132.039,44
			132.039,44
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Urbanització carrer Francesc Macià	132.039,44
			132.039,44

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Fàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	132.039,44
13 % Despeses generals SOBRE 132.039,44.....	17.165,13
6 % Benefici Industrial SOBRE 132.039,44.....	7.922,37

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

157.126,94

21 % IVA SOBRE 157.126,94.....	32.996,66
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	190.123,60

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a cent noranta mil cent vint-i-tres euros amb seixanta cèntims

Signat: Ramon Prat Molas
Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 9150

Olot, La Garrotxa, febrer de 2017

CPISR-1 C
RAMON
PRAT
MOLAS

Signat
digitalment per
CPISR-1 C RAMON
PRAT MOLAS
Data: 2017.02.02
09:04:02 +01'00'

 **Ajuntament d'Olot**
SECRETARIA

Aprovació inicial.....
Aprovació definitiva - 9 FEB. 2017
ROP.....

