

3

Pressupost

INDEX

3.1 AMIDAMENTS.....	3
3.2 TAULA DE PREUS	4
3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària	4
3.2.2 Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada de sotabosc	4
3.3 PRESSUPOST	9
3.3.1 Preus descompostos	9
3.3.2 Pressupost general	15
3.3.3 Pressupost	16

ANNEX

3 PRESSUPOST

3.1 AMIDAMENTS

MÈTODE	SUPERFÍCIE (ha)
1	6,083
2	3,032
3	1,405
4	1,340
5	1,668
6	2,383

Codi Tram	Peu especial cable (ut)	Peu especial alçada (ut)
4	2	
10	2	
23	1	1
24	2	1
37	1	
46		6
48	2	
50	1	
51	2	
62		3
68	4	
72	8	1
84	2	
86		2
95		3
96	1	4
97	7	
104	3	

3.2 TAULA DE PREUS

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

Taula 3.4 Preus unitaris de personal

Categoria professional	Cost unitari (€/h)
Enginyer Tècnic Forestal	30,57
Maquinista Forestal 1a	17,35
Peó Forestal	10,28
2 Peons forestals	20,56

Taula 3.5 Preus unitaris de maquinària

Tipus maquinària	Cost unitari (€/h)
Motodesbrossadora	16,82
Motoserra	21,77
Tractor	31,89
Tanqueta	49,21
Tractor-Motoserra	59,81
Motoserra-Motodesbrossadora	38,58
Bulldozer	82,45
Motoserra-Tractor	59,80

3.2.2 Preus unitaris de les operacions de reducció de l'arbrat i estassada de sotabosc

OP-01 Replanteig de l'obra

Personal	Rendiment (hores/ha)	Cost (€/ha)
Enginyer Tècnic Forestal	1,00	30,57

OP-02 Tallada d'arbres

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	3,00	96,15
.	<= 25	<= 20	450 - 750	3,00	96,15
.			> 750	5,15	165,06
.		20 - 40	150 - 450	2,00	64,10
.			450 - 750	3,00	96,15
.			> 750	5,15	165,06
.		> 40	150 - 450	2,15	68,91
.		<= 20	150 - 450	2,00	64,10
.		> 40	> 750	9,20	294,86
.	> 25	> 40	> 750	17,00	544,85
.		<= 20	450 - 750	7,30	233,97
.			> 750	15,00	480,75
.		20 - 40	150 - 450	3,00	96,15
.			450 - 750	7,30	233,97
.			> 750	15,00	480,75
.		> 40	150 - 450	3,20	102,56
.			450 - 750	8,20	262,81
.	<= 25	> 40	450 - 750	4,45	142,62

OP-03 Poda inferior

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25		4,00	128,20
.	<= 25		3,00	96,15

OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	<= 20	150 - 450	37,50	1.201,88
.	<= 25	<= 20	450 - 750	25,00	801,25
.			> 750	37,50	1.201,88
.		20 - 40	150 - 450	12,50	400,62
.			450 - 750	25,00	801,25
.			> 750	37,50	1.201,88
.		> 40	150 - 450	17,00	544,85
.		<= 20	150 - 450	12,50	400,62
.		> 40	> 750	47,50	1.522,37
.	> 25	> 40	> 750	157,00	5.031,85
.		<= 20	450 - 750	75,00	2.403,75
.			> 750	112,50	3.605,62
.		20 - 40	150 - 450	37,50	1.201,88
.			450 - 750	75,00	2.403,75
.			> 750	112,50	3.605,62
.		> 40	150 - 450	48,00	1.538,40
.			450 - 750	94,00	3.012,70
.	<= 25	> 40	450 - 750	35,30	1.131,36

OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	> 750	45,00	1.442,25
.		450 - 750	28,00	897,40
.		150 - 450	9,00	288,45
.	<= 25	> 750	20,00	641,00
.		450 - 750	12,00	384,60
.		150 - 450	4,00	128,20

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Altura (m)	Cobertura (%)		
Tractor	<= 20	> 1,5	> 70	10,00	595,20
			35 - 70	6,00	357,12
	<= 1,5	<= 35	3,00	178,56	
		> 70	7,00	416,64	
		35 - 70	4,00	238,08	
Tanqueta	20 - 40	> 1,5	<= 35	2,00	119,04
			> 70	12,00	922,08
			35 - 70	8,00	614,72
	<= 1,5	> 70	8,00	614,72	
		35 - 70	5,00	384,20	
		<= 35	3,00	230,52	

OP-07 Estassada manual del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball				Rendiment (hores / ha)	Cost (€ / ha)	
	Pendent (%)	Tipus	Altura (m)	Cobertura (%)			
Motodesbrossadora	> 40	FI	<= 1,5	35 - 70	34,00	921,40	
	<= 20	FI	<= 1,5	<= 35	6,00	162,60	
	20 - 40	FI	<= 1,5	<= 35	6,00	162,60	
	> 40	FI	<= 1,5	<= 35	23,00	623,30	
	<= 20	FI	> 1,5	<= 35	20,44	553,92	
	20 - 40	FI	> 1,5	<= 35	20,44	553,92	
	> 40	FI	> 1,5	<= 35	44,00	1.192,40	
	<= 20	FI	<= 1,5	35 - 70	13,80	373,98	
	20 - 40	FI	<= 1,5	35 - 70	13,80	373,98	
	> 40	FI	> 1,5	> 70	66,00	1.788,60	
	<= 20	FI	> 1,5	35 - 70	25,46	689,97	
	20 - 40	FI	> 1,5	35 - 70	25,46	689,97	
	> 40	FI	<= 1,5	> 70	44,00	1.192,40	
	20 - 40	FI	> 1,5	> 70	36,56	990,78	
	<= 20	FI	> 1,5	> 70	36,56	990,78	
				<= 1,5	> 70	18,80	509,48
		20 - 40	FI	<= 1,5	> 70	18,80	509,48
		> 40	FI	> 1,5	35 - 70	54,00	1.463,40
	Motoserpa-Motodesbrossadora	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	13,50	798,39
		> 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	23,00	1.360,22
			> 1,5	> 70	78,00	4.612,92	
<= 20		Llenyós	> 1,5	<= 35	36,40	2.152,70	
20 - 40		Llenyós	> 1,5	<= 35	36,40	2.152,70	
> 40		Llenyós	> 1,5	<= 35	51,50	3.045,71	
20 - 40		Llenyós	> 1,5	> 70	65,00	3.844,10	
<= 20		Llenyós	> 1,5	35 - 70	45,45	2.687,91	
			<= 1,5	35 - 70	26,15	1.546,51	
20 - 40		Llenyós	<= 1,5	35 - 70	26,15	1.546,51	
> 40		Llenyós	<= 1,5	35 - 70	33,58	1.985,92	
<= 20		Llenyós	<= 1,5	<= 35	13,50	798,39	
> 40		Llenyós	<= 1,5	> 70	47,38	2.802,05	
20 - 40		Llenyós	> 1,5	35 - 70	45,45	2.687,91	
> 40		Llenyós	> 1,5	35 - 70	64,38	3.807,43	
20 - 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	36,40	2.152,70		
<= 20	Llenyós	<= 1,5	> 70	36,40	2.152,70		
		> 1,5	> 70	65,00	3.844,10		

OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra-Motodesbrossadora	1,75	103,50

OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor	> 25	> 750	66,00	3.928,32
		450 - 750	21,40	1.273,73
		150 - 450	7,50	446,40
	<= 25	> 750	17,50	1.041,60
		450 - 750	10,50	624,96
		150 - 450	3,50	208,32

OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor	> 25	> 750	42,00	2.499,84
		450 - 750	17,00	1.011,84
		150 - 450	5,55	330,34
	<= 25	> 750	16,50	982,08
		450 - 750	8,50	505,92
		150 - 450	2,50	148,80

OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Densitat (peus/ha)			
Tractor	150 - 450		3,00	178,56
	450 - 750		8,00	476,16
	> 750		12,00	714,24

OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Tractor	<= 20	> 750	18,00	1.071,36
		450 - 750	12,00	714,24
		150 - 450	4,50	267,84
Tanqueta	20 - 40	> 750	18,00	1.383,12
		450 - 750	12,00	922,08
		150 - 450	4,50	345,78

OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	25,00	801,25

OP-13 Arbres especials

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€/ha)
Motosera tractor	0.25	60
Motosera-camió cistella	1	150

3.3 PRESSUPOST

3.3.1 Preus descompostos

3.2 PREUS DESCOMPOSTOS

Mètode 1		
Tram	9, 20, 36, 39, 55, 64, 94	
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	553,92
		584,49

Tram 61, 106		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	1.192,40
		1.222,97

Tram 23, 43, 90		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP3	Poda inferior	96,15
OP7	Estassada manual del sotabosc	2.687,91
		2.814,63

Tram 4, 10, 104		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	1.546,51
		1.577,08

Tram 1, 2, 3, 22, 42, 32, 47, 76, 83		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	2.152,70
		2.183,27

Tram 5, 8, 11, 12, 15, 28, 58,		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	3.045,71
		3.076,28

Mètode 2		
Tram 65, 71		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	416,64
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
		550,71

Tram 26, 78, 80, 105		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	614,72
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
		748,79

Tram 73, 88, 92		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP3	Poda inferior	128,20
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	922,08
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
		1.184,35

Tram 7, 52, 67, 77, 81, 99, 100, 103		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	595,20
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
		729,27

Tram 14, 21, 53, 63, 66, 79, 85, 93, 110		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	922,08
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
		1.056,15

Mètode 3		
----------	--	--

Tram 29		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	801,25
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	238,08
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	505,92
		1.269,55

Tram 70, 72		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	233,97
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	2.403,75
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	614,72
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	1.011,84
		3.386,51

Tram 48, 49, 50, 51, 112		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP3	Poda inferior	96,15
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	801,25
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	357,12
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	505,92
		1.990,66

Mètode 4		
Tram 19, 37, 96		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	801,25
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	357,12
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	505,92
OP12	Trituració mecanitzada restes vegetals (in situ)	714,24
		2.608,75

Tram 38, 111, 113, 114, 115		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	repàs manual de l'estassada del sotabosc	30,57
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP3	Poda inferior	96,15
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	801,25
OP6	Estassada mecanitzada del sotabosc	384,20
OP8	Repàs manual de l'estassada del sotabosc	103,50
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	505,92
OP12	Trituració mecanitzada restes vegetals (in situ)	714,24
		2.731,98

Mètode 5		
Tram 84, 86		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	990,78
OP2	Tala d'arbres	233,97
OP9	Arrossegament d'arbres sencers	1.273,73
OP5	Desbrancatge i trossejat a carregador	897,40
OP11	Trituració mecanitzada restes vegetals (acumulades al carregador)	476,16
		3.902,61

Tram 40, 107		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	990,78
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP3	Poda inferior	128,20
OP9	Arrossegament d'arbres sencers	624,96
OP5	Desbrancatge i trossejat a carregador	384,60
OP11	Trituració mecanitzada restes vegetals (acumulades al carregador)	476,16
		2.731,42

Tram 13, 16, 41, 82, 95, 98, 102, 108, 109		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	2.687,91
OP2	Tala d'arbres	165,06
OP3	Poda inferior	128,20
OP9	Arrossegament d'arbres sencers	624,96
OP5	Desbrancatge i trossejat a carregador	384,60
OP11	Trituració mecanitzada restes vegetals (acumulades al carregador)	476,16
		4.497,46

Mètode 6		
Tram 24, 27, 34, 68, 91		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	2.152,70
OP2	Tala d'arbres	233,97
OP3	Poda inferior	128,20
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	1.538,40
OP19	Trituració manual restes vegetals in situ	801,25
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	330,34
		5.215,43

Tram 44, 45, 57, 59, 60, 62, 89		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	3.844,10
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP3	Poda inferior	128,20
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	400,62
OP19	Trituració manual restes vegetals in situ	801,25
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	148,80
		5.449,69

Tram 17, 18		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Estassada manual del sotabosc	2.687,91
OP2	Tala d'arbres	96,15
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	400,62
OP19	Trituració manual restes vegetals in situ	801,25
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	148,80
		4.165,30

Tram 97		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	64,10
OP3	Poda inferior	128,20
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	400,62
OP19	Trituració manual restes vegetals in situ	801,25
OP10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)	148,80
		1.573,54

Tram 46		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP7	Replanteig de l'obra	2.687,91
OP2	Tala d'arbres	64,10
OP3	Poda inferior	128,20
OP4	Desbrancatge i trossejat in situ	400,62
OP19	Trituració manual restes vegetals in situ	801,25
		4.112,65

Tram 56, 87		
Codi operació	Descripció de l'operació	Subtotal (€/ha)
OP1	Replanteig de l'obra	30,57
OP2	Tala d'arbres	64,10
OP3	Desbrancatge i trossejat in situ	128,20
OP4	Trituració manual restes vegetals in situ	400,62
		623,49

3.3.2 Pressupost general

- TRAMS

MÈTODE	TRAMS	€/ha	Superfície (ha)	Subtotal mètode (€)
1	9, 20, 36, 39, 55, 64, 94	584,49	0,8237	481,42
	61, 106	1.222,97	0,1390	169,99
	23, 43, 90	2.814,63	1,2311	3.465,12
	4, 10, 104	1.577,08	0,5313	837,90
	1, 2, 3, 22, 42, 32, 47, 76, 83	2.183,27	2,5997	5.675,90
	5, 8, 11, 12, 15, 28, 58,	3.076,28	0,7579	2.331,36
2	65, 71	550,71	0,2890	159,16
	26, 78, 80, 105	748,79	0,4649	348,11
	73, 88, 92	1.184,35	0,2650	313,85
	7, 52, 67, 77, 81, 99, 100, 103	729,27	0,7360	536,74
	14, 21, 53, 63, 66, 79, 85, 93, 110	1.056,15	1,2770	1.348,70
3	29	1.269,55	0,1223	155,27
	70, 72	3.386,51	0,2331	789,40
	48, 49, 50, 51, 112	1.990,66	1,0500	2.090,19
4	19, 37, 96	2.608,75	0,5082	1.325,69
	38, 111, 113, 114, 115	2.731,98	0,8320	2.273,01
5	84, 86	3.902,61	0,3024	1.180,15
	40, 107	2.731,42	0,2221	606,65
	13, 16, 41, 82, 95, 98, 102, 108, 109	4.497,46	0,9130	4.106,18
6	24, 27, 34, 68, 91	5.215,43	0,5973	3.115,18
	44, 45, 57, 59, 60, 62, 89	5.449,69	0,8434	4.596,27
	17, 18	4.165,30	0,4430	1.845,23
	46	4.112,65	0,2300	945,91
	56, 87	623,49	0,1474	91,90
	97	1.573,54	0,3524	554,47
SUBTOTAL				39.343,75

• ARBRES ESPECIALS

Codi Tram	Peu especial cable (ut)	Peu especial alçada (ut)	Peu especial cable (€/ut)	Peu especial alçada (€/ut)	Peu especial (€)
4	2		60	150	120
10	2		60	150	120
23	1	1	60	150	210
24	2	1	60	150	270
37	1		60	150	60
46		6	60	150	900
48	2		60	150	120
50	1		60	150	60
51	2		60	150	120
62		3	60	150	450
68	4		60	150	240
72	8	1	60	150	630
84	2		60	150	120
86		2	60	150	300
95		3	60	150	450
96	1	4	60	150	660
97	7		60	150	420
104	3		60	150	180
					5430

3.3.3 Pressupost

Concepte	€
Total treballs execució franja	39.343,75
Total arbres especials	5.430,00
Desplaçaments,i imprevistos (15%)	6.716,06
Despeses generals (13%)	6.693,68
Benefici industrial (6%)	3.089,39
Subtotal	61.272,87
IVA (21%)	12.867,30
TOTAL	74.140,18
Pressupost amb direcció d'obra	78.042,29

El cost d'execució per contracte amb la direcció d'obra de les obres contingudes en el present projecte per a l'execució de la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització CAN SERRA de Vacarisses és de **SETANTA-VUIT MIL QUARANTA-DOS AMB VINT-I-NOU** euros (78.042,29 €), iva inclòs.

A Sant Feliu de Codines, a 14 de gener de 2019

La tècnica redactora

Núria Juan i Serrahima

Enginyera de forests núm col. 4224



Annex del pressupost

PRESSUPOST PER TRAM

TRAMS	Mètode	Superfície (ha)	€/ha	Subtotal mètode (€)	Peus especials (ut)	Peus especial (€/tram)	Total €/tram
1	M1	1,3612	2.183,27	2.971,89			2.971,89
2	M1	0,1014	2.183,27	221,43			221,43
3	M1	0,6627	2.183,27	1.446,83			1.446,83
4	M1	0,0355	1.577,08	55,92	2	120	175,92
5	M1	0,1627	3.076,28	500,39			500,39
7	M2	0,1851	729,27	134,95			134,95
8	M1	0,1433	3.076,28	440,71			440,71
9	M1	0,0136	584,49	7,94			7,94
10	M1	0,2382	1.577,08	375,63	2	120	495,63
11	M1	0,0521	3.076,28	160,37			160,37
12	M1	0,0176	3.076,28	54,23			54,23
13	M5	0,1131	4.497,46	508,44			508,44
14	M2	0,5021	1.056,15	530,25			530,25
15	M1	0,3599	3.076,28	1.107,18			1.107,18
16	M5	0,1786	4.497,46	803,16			803,16
17	M6	0,2662	4.165,30	1.108,59			1.108,59
18	M6	0,1768	4.165,30	736,43			736,43
19	M4	0,3683	2.608,75	960,70			960,70
20	M1	0,2757	584,49	161,15			161,15
21	M2	0,0879	1.056,15	92,81			92,81
22	M1	0,1116	2.183,27	243,74			243,74
23	M1	0,6600	2.814,63	1.857,68	2	210	2.067,68
24	M6	0,1654	5.215,43	862,84	3	270	1.132,84
26	M2	0,1114	748,79	83,42			83,42
27	M6	0,0909	5.215,43	473,87			473,87
28	M1	0,0128	3.076,28	39,31			39,31
29	M3	0,1223	1.269,55	155,24			155,24
32	M1	0,0314	2.183,27	68,60			68,60
34	M6	0,0694	5.215,43	362,16			362,16
36	M1	0,0762	584,49	44,51			44,51
37	M4	0,1011	2.608,75	263,67	1	60	323,67
38	M4	0,0804	2.731,98	219,73			219,73
39	M1	0,0934	584,49	54,59			54,59
40	M5	0,1032	2.731,42	281,75			281,75
41	M5	0,1793	4.497,46	806,44			806,44
42	M1	0,1449	2.183,27	316,40			316,40

TRAMS	Mètode	Superfície (ha)	€/ha	Subtotal mètode (€)	Peus especials (ut)	Peus especial (€/tram)	Total €/tram
43	M1	0,1463	2.814,63	411,81			411,81
44	M6	0,0586	5.449,69	319,35			319,35
45	M6	0,0508	5.449,69	276,95			276,95
46	M6	0,2300	4.112,65	945,95	6	900	1.845,95
47	M1	0,0972	2.183,27	212,28			212,28
48	M3	0,2295	1.990,66	456,80	2	120	576,80
49	M3	0,0747	1.990,66	148,66			148,66
50	M3	0,1171	1.990,66	233,17	1	60	293,17
51	M3	0,0713	1.990,66	141,87	2	120	261,87
52	M2	0,0751	729,27	54,80			54,80
53	M2	0,0699	1.056,15	73,79			73,79
55	M1	0,1151	584,49	67,27			67,27
56	M6	0,0790	623,49	49,22			49,22
57	M6	0,0111	5.449,69	60,44			60,44
58	M1	0,0095	3.076,28	29,16			29,16
59	M6	0,0148	5.449,69	80,82			80,82
60	M6	0,0325	5.449,69	177,22			177,22
61	M1	0,0641	1.222,97	78,42			78,42
62	M6	0,1509	5.449,69	822,30	3	450	1.272,30
63	M2	0,1477	1.056,15	156,04			156,04
64	M1	0,1483	584,49	86,65			86,65
65	M2	0,2634	550,71	145,06			145,06
66	M2	0,0990	1.056,15	104,57			104,57
67	M2	0,0481	729,27	35,05			35,05
68	M6	0,1532	5.215,43	799,11	4	240	1.039,11
70	M3	0,0543	3.386,51	183,82			183,82
71	M2	0,0255	550,71	14,05			14,05
72	M3	0,1788	3.386,51	605,44	9	630	1.235,44
73	M2	0,0442	1.184,35	52,38			52,38
76	M1	0,0817	2.183,27	178,35			178,35
77	M2	0,0945	729,27	68,89			68,89
78	M2	0,0485	748,79	36,32			36,32
79	M2	0,0692	1.056,15	73,05			73,05
80	M2	0,1718	748,79	128,60			128,60
81	M2	0,0815	729,27	59,45			59,45
82	M5	0,1043	4.497,46	469,22			469,22
83	M1	0,0076	2.183,27	16,51			16,51
84	M5	0,0807	3.902,61	314,82	2	120	434,82
85	M2	0,1401	1.056,15	147,92			147,92
86	M5	0,2217	3.902,61	865,33	2	300	1.165,33
87	M6	0,0684	623,49	42,65			42,65
88	M2	0,0656	1.184,35	77,63			77,63
TRAMS	Mètode	Superfície (ha)	€/ha	Subtotal	Peus	Peus especial	Total €/tram

				mètode (€)	especials (ut)	(€tram)	
89	M6	0,5248	5.449,69	2.859,89			2.859,89
90	M1	0,4248	2.814,63	1.195,74			1.195,74
91	M6	0,1185	5.215,43	618,13			618,13
92	M2	0,1549	1.184,35	183,49			183,49
93	M2	0,0245	1.056,15	25,88			25,88
94	M1	0,1015	584,49	59,31			59,31
95	M5	0,0434	4.497,46	195,19	3	450	645,19
96	M4	0,0388	2.608,75	101,25	5	660	761,25
97	M6	0,3524	1.573,54	554,47	7	420	974,47
98	M5	0,1605	4.497,46	722,02			722,02
99	M2	0,0750	729,27	54,72			54,72
100	M2	0,0187	729,27	13,63			13,63
102	M5	0,0583	4.497,46	262,20			262,20
103	M2	0,1583	729,27	115,43			115,43
104	M1	0,2576	1.577,08	406,32	3	180	586,32
105	M2	0,1329	748,79	99,51			99,51
106	M1	0,0751	1.222,97	91,81			91,81
107	M5	0,1189	2.731,42	324,77			324,77
108	M5	0,0328	4.497,46	147,65			147,65
109	M5	0,0427	4.497,46	192,04			192,04
110	M2	0,1369	1.056,15	144,59			144,59
111	M4	0,0739	2.731,98	201,81			201,81
112	M3	0,5575	1.990,66	1.109,81			1.109,81
113	M4	0,0770	2.731,98	210,31			210,31
114	M4	0,0496	2.731,98	135,42			135,42
115	M4	0,5512	2.731,98	1.505,76			1.505,76