

3

Pressupost

Índex

3.1 Amidaments

3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

3.1.2 Obres d'obertura i arranament de noves vies de servei i carregadors

3.2 Taula de preus

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

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

3.2.3 Preus compostos per a les obres d'obertura i arranament de vies de servei i construcció de carregadors

3.3 Pressupost

3.3.1 Pressupost primera intervenció

3.3.2 Pressupost del manteniment

3.1 Amidaments

3.1.1 Obres de reducció de la densitat d'arbrat i estassada del sotabosc

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Lligam.	Alçada				
2	M-5			Tram 1	ENP		0,05097
3	M-5	7		Av. Sant Llop	ENP		0,34207
5	M-1	5		Tram 1	ENP		0,12376
6	M-1			Tram 5	ENP		0,04000
8	M-5			Tram 1	ENP		0,01473
9	M-1	4	2	Tram 1	ENP		0,01214
11	M-5	1	1	Tram 4	ENP		0,07393
13	M-1			Tram 12	ENP		0,02371
14	M-1	2		Tram 4	ENP		0,04322
16	M-6			Tram 18	ENP		0,10204
17	M-1	2		Tram 15	ACA / ENP		0,19847
18	M-1			Tram 15	ENP		0,02594
20	M-5			Tram 19	ENP		0,14695
21	M-5			Tram 19	ENP		0,01751
23	M-5	11		Tram 19	ENP		0,10650
24	M-5	1		Tram 23	ENP		0,03220
25	M-5	7	2	Tram 19	ENP		0,10568
27	M-1			Tram 26	ENP		0,02358
28	M-5	12		Tram 19	ENP		0,07813
29	M-5			Tram 41	ENP		0,42570
30	M-1	5		Tram 19	ENP		0,04728
32	M-1			Tram 19	ENP		0,04781
33	M-5	7	2	Tram 19	ENP		0,62360
34	M-1			Tram 19	ENP		0,17854
37	M-5	3		Tram 19	ENP		0,04125
38	M-5			Tram 19	ENP		0,03228
40	M-1	2	1	Tram 41	ENP		0,03919
42	M-1	1	1	Tram 41	ENP		0,04233
43	M-1	4	3	Tram 41	ENP		0,10896
44	M-1			Tram 41	ENP		0,03670
45	M-1		1	Tram 41	ENP		0,04263

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Ligam.	Alçada				
46	M-2			Tram 29	ENP		0,05705
47	M-5	12	3	Tram 48	ENP		0,17627
49	M-5			Tram 48	ENP		0,04845
50	M-6	6	4	Tram 48	ENP		0,14077
51	M-1			Tram 50	ENP		0,01275
52	M-1			Tram 50	ENP		0,04766
53	M-5			Tram 48	ENP		0,15958
55	M-6	5	3	Tram 53	ENP		0,13532
56	M-1			Tram 54	ENP		0,04700
58	M-5	15	6	Tram 48	ENP		0,25978
59	M-2			Tram 48	ENP		0,06107
61	M-1			Tram 57	ENP		0,06769
62	M-5			Tram 48	ENP		0,09955
63	M-1			Tram 48	ENP		0,06384
64	M-5			Tram 48	ENP		0,07625
65	M-6			Tram 48	ENP		0,08907
66	M-5	7		Tram 48	ENP		0,05869
68	M-5	13	5	Tram 67	ENP		0,68859
69	M-1			Tram 67	ENP		0,03816
71	M-5			Tram 90	ENP		0,08316
72	M-5			Tram 90	ENP		0,00655
73	M-1	6		Tram 90	ENP		0,11800
76	M-5			Tram 90	ACA / ENP		0,07235
77	M-5	7	4	Tram 90	ENP		0,11380
78	M-5	12	5	Tram 90	ENP		0,45168
80	M-1			Tram 77	ENP		0,03196
81	M-1	4	2	Tram 77	ENP		0,08352
83	M-5			Tram 90	ENP		0,02517
84	M-6			Tram 78	ENP		0,18272
85	M-1			Tram 78	ENP		0,02295
86	M-1			Tram 90	ENP		0,16508
87	M-5			Tram 90	ENP		0,03350
88	M-5	3		Tram 90	ENP		0,05896

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Ligam.	Alçada				
91	M-5			Tram 95	ENP		0,07511
92	M-6	2		Tram 93	ENP		0,06983
93	M-1	4	1	Tram 95	ENP		0,03033
94	M-5			Tram 95	ENP		0,05746
95	M-2			Tram 113	ENP		0,02048
96	M-5			Tram 95	ENP		0,02879
97	M-1	2		Tram 98	ENP		0,01176
99	M-5			Tram 98	ENP		0,04016
100	M-5			Tram 98	ENP		0,01798
101	M-1			Tram 233	ENP		0,01974
102	M-1			Tram 233	ENP		0,02630
103	M-6	5	2	Tram 233	ENP		0,17272
104	M-5			Tram 106	ENP		0,11677
105	M-5	4		Tram 233	ENP		0,07522
107	M-6			Tram 108	ENP		0,02813
109	M-1		2	Tram 113	ENP		0,05763
110	M-6			Tram 109	ENP		0,07162
111	M-5			Tram 113	ENP		0,04215
114	M-5			Tram 113	ENP		0,03866
115	M-6	3		Tram 134	ENP		0,26016
117	M-5			Tram 119	ENP		0,28568
118	M-5	6	3	Tram 119	ENP		0,70563
120	M-1	3	4	Tram 121	ENP		0,10057
121	M-1	3	3	Tram 122	ENP		0,16488
123	M-1	6	2	Tram 124	ENP		0,27188
125	M-1	2		Tram 124	ACA / ENP		0,02575
126	M-1	1		Tram 41	ENP		0,11240
127	M-5	4		Tram 128	ENP		0,29308
128	M-1	1		Av. Sant Llop	ENP		0,05551
129	M-5	2	1	Tram 130	ENP		0,13195
131	M-5			Tram 130	ACA / ENP		0,10661
132	M-5			Tram 119	ENP		0,13186
133	M-5	9	1	Tram 119	ENP		0,24397

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Ligam.	Alçada				
135	M-1			Tram 132	ENP		0,03560
138	M-1	2		Tram 141	ACA / ENP		0,09872
139	M-1		2	Tram 141	ENP		0,10106
140	M-5	1		Tram 141	ENP		0,09268
142	M-1	1		Tram 49	ENP		0,02095
144	M-1	3		Tram 141	ENP		0,02042
145	M-1			Tram 141	ENP		0,11533
147	M-6	2		Tram 145	ENP		0,02993
148	M-1	6	2	Tram 157	ENP		0,10401
149	M-1	2	5	Tram 153	ENP		0,05771
150	M-6			Tram 152	ENP		0,09667
151	M-5	4		Tram 153	ENP		0,07604
152	M-1	2	3	Tram 153	ENP		0,09469
154	M-5			Tram 153	ENP		0,26748
156	M-5			Tram 153	ENP		0,05789
158	M-6			Tram 160	ENP		0,09883
159	M-5			Tram 161	ENP		0,07695
160	M-1	2		Tram 161	ENP		0,05351
162	M-5			Tram 161	ENP		0,09780
164	M-5	5	1	Tram 163	ENP		0,15870
165	M-5	15	6	Tram 163	ENP		0,17119
166	M-6	5		Tram 165	ENP		0,23660
169	M-5	12		Tram 167	ENP		0,08214
171	M-6	2		Tram 170	ENP		0,13320
172	M-5	10	1	Tram 173	ENP		0,21768
174	M-1	1		Tram 173	ENP		0,01358
175	M-5	4	1	Tram 173	ENP		0,28950
176	M-1		3	Tram 173	ENP		0,06626
177	M-1			Tram 173	ENP		0,01508
178	M-6	2		Tram 179	ENP		0,06650
179	M-1	2		Tram 181	ENP		0,08146
180	M-5	3		Tram 181	ENP		0,05747
182	M-5			Tram 181	ENP		0,12070

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Ligam.	Alçada				
183	M-1			Tram 184	ENP		0,02299
186	M-6	1	1	Tram 185	ENP		0,10259
187	M-5	2		Tram 184	ENP		0,06261
188	M-1			Tram 184	ENP		0,03318
189	M-5			Tram 190	ENP		0,06951
191	M-1	2	1	Tram 190	ENP		0,04778
192	M-5	2		Tram 190	ENP		0,03529
193	M-6			Tram 191	ENP		0,06934
194	M-5	3		Tram 190	ENP		0,05477
195	M-5			Tram 196	ENP		0,07323
197	M-6			Tram 196	ENP		0,06176
198	M-5			Tram 199	ENP		0,06133
199	M-2			Tram 196	ENP		0,02314
200	M-2			Tram 196	ENP		0,01963
201	M-1	1		Tram 202	ENP		0,05053
202	M-2			Tram 131	ENP		0,05462
204	M-5	3		Tram 202	ENP		0,07788
205	M-1			Tram 203	ENP		0,05409
206	M-5	3		Tram 202	ENP		0,08285
207	M-6	2		Tram 215	ENP		0,06124
208	M-6	6		Tram 213	ENP		0,09474
209	M-1			Tram 213	ENP		0,01442
210	M-5			Tram 213	ENP		0,06202
211	M-1			Tram 213	ENP		0,07470
212	M-5			Tram 131	ENP		0,08441
214	M-1	4	2	Tram 131	ENP		0,05344
216	M-1	3	1	Tram 131	ENP		0,04919
218	M-1	3	5	Tram 131	ENP		0,11923
220	M-5	3		Tram 217	ENP		0,08576
222	M-5			Tram 223	ENP		0,02671
224	M-5	1	1	Tram 223	ENP		0,05700
225	M-1	4	1	Tram 223	ENP		0,01987
226	M-6			Tram 227	ENP		0,06940

Taula 3.1. Amidaments de les obres de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a realitzar a cada tram de la franja perimetral.

Codi Tram	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
		Ligam.	Alçada				
227	M-5			Tram 223	ENP		0,09032
228	M-5			Tram 229	ENP		0,02757
230	M-1			Tram 229	ENP		0,03161
231	M-5		1	Tram 229	ENP		0,18304
232	M-5		1	Tram 235	ENP		0,07098
234	M-6	2		Tram 235	ENP		0,10554
235	M-1	6	3	C. de la Font	ENP		0,11842

3.1.2 Obres d'obertura i arranament de noves vies de servei i carregadors

Vies de servei

Donat que la franja perimetral de baixa combustibilitat projectada en aquest nucli de població és fàcilment accessible a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 3.2. Relació d'obres d'accés a la franja perimetral a realitzar.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)

Carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per a ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.3. Relació de carregadors a realitzar.

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació

3.2 Taula de preus

3.2.1 Preus unitaris de personal i maquinària

Màquina	Operari	Cost unitari (€/h)
Tanqueta o Tractor amb cabrestrant.	Maquinista forestal + Peó forestal	62,68
Tanqueta o Tractor amb desbrossadora.	Maquinista forestal	60,66
Motoserra 3,5 CV	Peó motoserista	21,77
Motodesbrossadora 2,6 CV	Peó motodesbrossadora	20,04

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)
Cap d'Equip	1,00	27,50

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	65,31
	<= 25	<= 20	450 - 750	3,00	65,31
			> 750	5,15	112,12
		20 - 40	150 - 450	2,00	43,54
			450 - 750	3,00	65,31
			> 750	5,15	112,12
		> 40	150 - 450	2,15	46,81
		<= 20	150 - 450	2,00	43,54
		> 40	> 750	9,20	200,28
	> 25	> 40	> 750	17,00	370,09
		<= 20	450 - 750	7,30	158,92
			> 750	15,00	326,55
		20 - 40	150 - 450	3,00	65,31
			450 - 750	7,30	158,92
			> 750	15,00	326,55
		> 40	150 - 450	3,20	69,66
			450 - 750	8,20	178,51
	<= 25	> 40	450 - 750	4,45	96,88

OP-03 Poda inferior

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25		5,00	108,85
	<= 25		5,00	108,85

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	816,38
	<= 25	<= 20	450 - 750	25,00	544,25
			> 750	37,50	816,38
		20 - 40	150 - 450	12,50	272,12
			450 - 750	25,00	544,25
			> 750	37,50	816,38
		> 40	150 - 450	17,00	370,09
		<= 20	150 - 450	12,50	272,12
		> 40	> 750	47,50	1.034,08
	> 25	> 40	> 750	157,00	3.417,89
		<= 20	450 - 750	75,00	1.632,75
			> 750	112,50	2.449,12
		20 - 40	150 - 450	37,50	816,38
			450 - 750	75,00	1.632,75
			> 750	112,50	2.449,12
		> 40	150 - 450	48,00	1.044,96
			450 - 750	94,00	2.046,38
	<= 25	> 40	450 - 750	35,30	768,48

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	66,25	1.442,26
		450 - 750	41,22	897,36
		150 - 450	13,25	288,45
	<= 25	> 750	29,44	640,91
		450 - 750	17,67	384,68
		150 - 450	5,89	128,23

OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc

Maquinària	Factors condicionants de treball			Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Altura (m)	Cobertura (%)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 1,5	> 70	10,00	606,60
			35 - 70	6,00	363,96
			<= 35	3,00	181,98
		<= 1,5	> 70	7,00	424,62
			35 - 70	4,00	242,64
			<= 35	2,00	121,32
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 1,5	> 70	12,00	727,92
			35 - 70	8,00	485,28
			<= 35	4,00	242,64
		<= 1,5	> 70	8,00	485,28
			35 - 70	5,00	303,30
			<= 35	3,00	181,98

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	31,70	635,27
	<= 20	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	192,38
	20 - 40	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	192,38
	> 40	Fi	<= 1,5	<= 35	11,50	230,46
	<= 20	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	256,51
	20 - 40	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	256,51
	> 40	Fi	> 1,5	<= 35	16,00	320,64
	<= 20	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	529,06
	20 - 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	529,06
	> 40	Fi	> 1,5	> 70	80,00	1.603,20
	<= 20	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	705,41
	20 - 40	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	705,41
	> 40	Fi	<= 1,5	> 70	57,60	1.154,30
	20 - 40	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.282,56
	<= 20	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.282,56
			<= 1,5	> 70	48,00	961,92
	20 - 40	Fi	<= 1,5	> 70	48,00	961,92
	> 40	Fi	> 1,5	35 - 70	44,00	881,76
Motoserra-Motodesbrossadora	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	334,48
	> 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	9,60	401,38
			> 1,5	> 70	88,00	3.679,28
	<= 20	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	602,06
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	602,06
	> 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	17,60	735,86
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	> 70	72,00	3.010,32
	<= 20	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.655,68
			<= 1,5	35 - 70	22,00	919,82
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	22,00	919,82
	> 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	26,40	1.103,78
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	334,48
	> 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	48,00	2.006,88
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.655,68
	> 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	48,40	2.023,60
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.672,40
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.672,40
			> 1,5	> 70	72,00	3.010,32

OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	2,50	54,42

OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestrant	> 25	> 750	66,00	4.136,88
		450 - 750	21,40	1.341,35
		150 - 450	7,50	470,10
	<= 25	> 750	17,50	1.096,90
		450 - 750	10,50	658,14
		150 - 450	3,50	219,38

OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb cabrestrant	> 25	> 750	34,00	2.131,12
		450 - 750	17,00	1.065,56
		150 - 450	5,55	347,87
	<= 25	> 750	16,50	1.034,22
		450 - 750	8,50	532,78
		150 - 450	2,50	156,70

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

Maquinària	Factors condicionants de treball	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	150 - 450	3,00	181,98
	450 - 750	8,00	485,28
	> 750	12,00	727,92

OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Pendent (%)	Densitat (peus/ha)		
Tractor amb desbrossadora	<= 20	> 750	18,00	1.091,88
		450 - 750	12,00	727,92
		150 - 450	4,50	272,97
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 750	18,00	1.091,88
		450 - 750	12,00	727,92
		150 - 450	4,50	272,97

OP-19 Trituració manual restes vegetals in situ

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	41,50	903,46

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / peu)
Tractor-Motoserra	0,50	44,56

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / peu)
Camió grúa amb cistella	1,00	152,00

3.2.3. Preus compostos per a les obres d'obertura de vies de servei i construcció de carregadors

Taula 3.13. Preus compostos de les obres d'obertura i arrenjament de vies de servei.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Rendiment (hores/km)	Cost horari (€/hora)	Subtotal (€/km)
OP-14	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	13,00	105,29	1.368,77
OP-15	Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	16,00	105,29	1.684,64
OP-16	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys tous	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	5,00	105,29	526,45
OP-17	Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada en terrenys durs	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	7,00	105,29	737,03

Taula 3.14. Preu unitari de la construcció de carregadors.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Subtotal (€/unitat)
OP-18	Construcció d'un carregador d'uns 400 m² per a la realització dels treballs i l'emmagatzematge de la fusta extreta	Bulldozer de 150 CV o Pala carregadora (toro) incloent operari	110,00

3.3. Pressupost

3.3.1. Pressupost Primera Intervenció

Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc i eliminació d'arbres especials

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
2	0,05097	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	56,69
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	3,33
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,55
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	23,96
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	14,70
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	9,28
Cost primera intervenció tram :						2	114,91
3	0,34207	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.739,05	594,88
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	23,83
			OP-03	Poda inferior		108,85	37,23
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	160,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	98,67
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	62,25
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	44,56	311,92
Cost primera intervenció tram :						3	1.299,00
5	0,12376	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	137,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,47
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
Cost primera intervenció tram :						5	377,32
6	0,04000	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,10
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,70
Cost primera intervenció tram :						6	8,80
8	0,01473	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		590,99	8,71
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	0,64
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,60
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	3,23
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	1,89
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	2,68
Cost primera intervenció tram :						8	19,16
9	0,01214	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,33

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
9	0,01214	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	13,51
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,32
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						9	497,40
11	0,07393	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,03
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.039,89	76,88
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	4,83
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,05
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	34,75
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	21,33
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,45
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						11	357,88
13	0,02371	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,65
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,56
Cost primera intervenció tram :						13	5,21
14	0,04322	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,19
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.103,78	47,71
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,70
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						14	142,72
16	0,10204	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,81
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	136,15
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	7,11
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,11
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		1.044,96	106,63
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	92,19
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		347,87	35,50
Cost primera intervenció tram :						16	391,50
17	0,19847	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,46
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	205,74
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,60
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						17	321,92
18	0,02594	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,71

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
18	0,02594	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,99
Cost primera intervenció tram :						18	5,70
20	0,14695	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,04
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	163,44
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	6,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	16,00
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	32,24
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	18,84
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	26,74
Cost primera intervenció tram :						20	267,70
21	0,01751	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	9,26
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	1,14
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,91
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	8,23
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	5,05
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	3,19
Cost primera intervenció tram :						21	29,26
23	0,10650	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	91,96
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	6,96
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,59
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	70,09
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	40,97
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	51,68
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	11	44,56	490,16
Cost primera intervenció tram :						23	766,34
24	0,03220	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,19
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	2,10
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,50
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	15,14
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	9,29
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	5,86
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						24	87,53

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
25	0,10568	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	117,54
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,50
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	23,18
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	13,55
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	19,23
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	44,56	311,92
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						25	808,43
27	0,02358	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,65
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,54
Cost primera intervenció tram :						27	5,19
28	0,07813	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	18,01
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	5,44
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,50
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	36,73
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	22,54
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	14,22
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	12	44,56	534,72
Cost primera intervenció tram :						28	642,31
29	0,42570	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	11,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.739,05	740,31
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	29,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	46,34
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	200,12
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	122,79
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	77,47
Cost primera intervenció tram :						29	1.228,39
30	0,04728	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	29,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,15
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
Cost primera intervenció tram :						30	259,13
32	0,04781	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	41,28

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						32	42,59
33	0,62360	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	17,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	832,03
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	29,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	67,88
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	136,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	79,96
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	113,48
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	44,56	311,92
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						33	1.892,42
34	0,17854	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	113,42
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,43
Cost primera intervenció tram :						34	137,76
37	0,04125	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,94
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	2,69
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,49
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	19,39
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	11,90
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	7,51
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						37	188,73
38	0,03228	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,21
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	2,11
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,51
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	15,17
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	9,31
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	5,87
Cost primera intervenció tram :						38	43,07
40	0,03919	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,08
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	9,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,27
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						40	255,50
42	0,04233	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	26,89
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,61
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						42	229,22
43	0,10896	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,00
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	145,38
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,86
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						43	794,48
44	0,03670	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,01
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	38,04
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,99
Cost primera intervenció tram :						44	43,04
45	0,04263	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,17
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	27,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,64
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						45	184,89
46	0,05705	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,57
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	6,92
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	3,10
Cost primera intervenció tram :						46	11,59
47	0,17627	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,85
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	152,22
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	7,67
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,19
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	38,67
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	22,60
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	32,08
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	12	44,56	534,72
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						47	1.268,00
49	0,04845	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,33

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
49	0,04845	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	50,23
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	3,38
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,27
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	22,78
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	13,98
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	8,82
Cost primera intervenció tram :						49	105,79
50	0,14077	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,87
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	187,82
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	9,81
			OP-03	Poda inferior		108,85	15,32
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		1.044,96	147,10
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	127,18
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		347,87	48,97
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	152,00	608,00
Cost primera intervenció tram :						50	1.415,43
51	0,01275	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,35
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,45
Cost primera intervenció tram :						51	2,80
52	0,04766	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	9,17
Cost primera intervenció tram :						52	10,48
53	0,15958	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	177,48
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	6,95
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,37
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	35,01
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	20,46
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	29,04
Cost primera intervenció tram :						53	290,70
55	0,13532	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	116,85
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	5,89
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,73
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	36,82
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	122,26

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
55	0,13532	M-6	OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	21,20
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						55	1.000,27
56	0,04700	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,29
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	9,04
Cost primera intervenció tram :						56	10,33
58	0,25978	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,14
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	288,93
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	11,31
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,28
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	56,99
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	33,31
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	47,27
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	15	44,56	668,40
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	6	152,00	912,00
Cost primera intervenció tram :						58	2.053,63
59	0,06107	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,68
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	7,41
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	3,32
Cost primera intervenció tram :						59	12,41
61	0,06769	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	13,02
Cost primera intervenció tram :						61	14,88
62	0,09955	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,74
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	110,72
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,33
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,84
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	21,84
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	12,77
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	18,12
Cost primera intervenció tram :						62	181,36
63	0,06384	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	33,78
Cost primera intervenció tram :						63	35,54
64	0,07625	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,10

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
64	0,07625	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	79,05
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	5,31
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,30
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	35,85
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	21,99
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,88
Cost primera intervenció tram :						64	166,48
65	0,08907	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,45
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.131,12	100,75
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,70
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	24,24
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	80,47
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	13,96
Cost primera intervenció tram :						65	235,45
66	0,05869	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,61
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	60,84
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	2,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,39
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	12,88
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	7,53
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	10,68
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	44,56	311,92
Cost primera intervenció tram :						66	414,60
68	0,68859	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	18,94
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	765,85
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	44,97
			OP-03	Poda inferior		108,85	74,95
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	323,71
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	198,62
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	125,31
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	13	44,56	579,28
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	5	152,00	760,00
Cost primera intervenció tram :						68	2.891,63
69	0,03816	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,34
Cost primera intervenció tram :						69	8,39

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
71	0,08316	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,29
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	92,49
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	5,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,05
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	39,09
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	23,99
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	15,13
Cost primera intervenció tram :						71	187,47
72	0,00655	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,18
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	1,26
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	0,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	0,71
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	3,08
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	1,89
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	1,19
Cost primera intervenció tram :						72	8,74
73	0,11800	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,25
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	62,17
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,84
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
Cost primera intervenció tram :						73	345,62
76	0,07235	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	45,96
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	5,04
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,88
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	34,01
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	20,87
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,17
Cost primera intervenció tram :						76	128,92
77	0,11380	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	60,21
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	7,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,39
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	53,50
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	32,83
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	20,71

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
77	0,11380	M-5	OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	44,56	311,92
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	152,00	608,00
Cost primera intervenció tram :						77	1.110,12
78	0,45168	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	12,42
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	602,65
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	21,14
			OP-03	Poda inferior		108,85	49,17
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	99,09
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	57,92
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	82,20
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	12	44,56	534,72
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	5	152,00	760,00
Cost primera intervenció tram :						78	2.219,31
80	0,03196	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,88
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,15
Cost primera intervenció tram :						80	7,03
81	0,08352	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	44,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,09
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						81	537,82
83	0,02517	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	5,80
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	1,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,74
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	11,83
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	7,26
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	4,58
Cost primera intervenció tram :						83	34,65
84	0,18272	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,02
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	243,79
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	8,55
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,89
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	67,62
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	165,08
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	28,63

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						84	538,58
85	0,02295	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,42
Cost primera intervenció tram :						85	5,05
86	0,16508	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,54
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	31,76
Cost primera intervenció tram :						86	36,30
87	0,03350	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,92
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	7,72
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	1,57
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,65
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	7,35
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	4,30
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	6,10
Cost primera intervenció tram :						87	31,61
88	0,05896	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,62
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	50,91
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,57
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,42
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	12,93
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	7,56
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	10,73
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						88	226,42
91	0,07511	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	47,46
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	5,23
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,18
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	35,31
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	21,67
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,67
Cost primera intervenció tram :						91	133,59
92	0,06983	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,92
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	72,39
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	3,27
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,60

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
92	0,06983	M-6	OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	25,84
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	63,09
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	10,94
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						92	274,17
93	0,03033	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,83
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	15,97
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,30
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						93	350,34
94	0,05746	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	49,62
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	3,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,25
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	27,01
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	16,57
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	10,46
Cost primera intervenció tram :						94	115,24
95	0,02048	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,56
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	2,48
Cost primera intervenció tram :						95	3,04
96	0,02879	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	15,23
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	1,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,13
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	13,53
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	8,30
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	5,24
Cost primera intervenció tram :						96	48,10
97	0,01176	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	7,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,28
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						97	98,15
99	0,04016	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,10
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	25,51

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
99	0,04016	M-5	OP-02	Tallada d'arbres		46,81	1,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,37
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	8,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	5,15
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	7,31
Cost primera intervenció tram :						99	54,13
100	0,01798	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,49
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	20,00
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	1,17
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,96
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	8,45
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	5,19
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	3,27
Cost primera intervenció tram :						100	40,53
101	0,01974	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,54
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,80
Cost primera intervenció tram :						101	4,34
102	0,02630	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		2.254,06	59,28
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,86
Cost primera intervenció tram :						102	62,86
103	0,17272	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,75
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	91,38
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	7,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,80
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	47,00
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	156,05
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	27,07
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						103	879,37
104	0,11677	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,21
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	129,87
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	7,63
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,71
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	54,89
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	33,68

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
104	0,11677	M-5	OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	21,25
Cost primera intervenció tram :						104	263,24
105	0,07522	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	14,47
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	4,91
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,19
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	35,36
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	21,70
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,69
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
Cost primera intervenció tram :						105	278,63
107	0,02813	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,77
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	6,48
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	1,96
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,06
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		1.044,96	29,39
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	25,41
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		347,87	9,79
Cost primera intervenció tram :						107	76,86
109	0,05763	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,58
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						109	305,58
110	0,07162	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	45,26
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	4,99
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,80
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		1.044,96	74,84
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	64,71
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		347,87	24,91
Cost primera intervenció tram :						110	224,48
111	0,04215	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	43,70
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	2,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,59
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	19,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	12,16
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	7,67

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						111	92,03
114	0,03866	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,06
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	8,91
			OP-02	Tallada d'arbres		96,88	3,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,21
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	25,44
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	14,87
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	18,76
Cost primera intervenció tram :						114	77,00
115	0,26016	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	224,66
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	11,33
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,32
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	70,79
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	235,04
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	40,77
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						115	751,74
117	0,28568	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	151,14
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	18,66
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,10
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	188,02
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	109,90
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	138,63
Cost primera intervenció tram :						117	645,31
118	0,70563	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	19,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.625,23	1.146,81
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	30,72
			OP-03	Poda inferior		108,85	76,81
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	154,80
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	90,48
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	128,41
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						118	2.370,79
120	0,10057	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,77

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
120	0,10057	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	53,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,95
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	152,00	608,00
Cost primera intervenció tram :						120	808,61
121	0,16488	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,53
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	31,72
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,95
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						121	643,88
123	0,27188	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	393,92
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,59
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						123	1.002,35
125	0,02575	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	13,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,80
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						125	106,25
126	0,11240	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	21,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,23
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						126	81,50
127	0,29308	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	8,06
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	253,09
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	12,76
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,90
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	64,30
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	37,58
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	53,33
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
Cost primera intervenció tram :						127	639,26
128	0,05551	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,53

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
128	0,05551	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	29,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,04
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						128	81,38
129	0,13195	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		722,02	95,27
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	9,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,36
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	62,03
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	38,06
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	24,01
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						129	487,67
131	0,10661	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	56,17
			OP-02	Tallada d'arbres		158,92	16,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,60
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		1.341,35	143,00
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		897,36	95,67
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	51,74
Cost primera intervenció tram :						131	378,05
132	0,13186	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	113,86
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	5,74
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,35
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	28,93
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	16,91
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	24,00
Cost primera intervenció tram :						132	207,42
133	0,24397	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	353,48
			OP-03	Poda inferior		108,85	26,56
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	9	44,56	401,04
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						133	939,79
135	0,03560	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,98

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
135	0,03560	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,85
Cost primera intervenció tram :						135	7,83
138	0,09872	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	85,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,75
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						138	187,83
139	0,10106	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,78
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	19,44
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,00
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						139	337,22
140	0,09268	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,55
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	80,03
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,04
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,09
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	20,33
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	11,88
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	16,87
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						140	190,35
142	0,02095	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	11,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,28
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						142	58,50
144	0,02042	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,56
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.334,24	27,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,22
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						144	163,71
145	0,11533	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,17
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	61,02
Cost primera intervenció tram :						145	64,19
147	0,02993	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	19,01
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	1,40

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
147	0,02993	M-6	OP-03	Poda inferior		108,85	3,26
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	11,08
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	27,04
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	4,69
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						147	156,42
148	0,10401	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	55,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,32
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció tram :						148	640,57
149	0,05771	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,59
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	11,10
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,28
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	5	152,00	760,00
Cost primera intervenció tram :						149	868,09
150	0,09667	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	50,93
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,52
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	26,31
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	87,34
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	15,15
Cost primera intervenció tram :						150	197,12
151	0,07604	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	48,31
			OP-02	Tallada d'arbres		69,66	5,30
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,28
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	35,75
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	21,93
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,84
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
Cost primera intervenció tram :						151	313,74
152	0,09469	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,60
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	50,10
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,31

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
152	0,09469	M-1	OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						152	608,13
154	0,26748	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	297,49
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	17,47
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,12
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	125,74
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	77,15
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	48,68
Cost primera intervenció tram :						154	603,01
156	0,05789	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,59
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		590,99	34,21
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	3,78
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,30
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	38,10
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	22,27
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	28,09
Cost primera intervenció tram :						156	134,34
158	0,09883	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	102,45
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	4,63
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,76
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	36,58
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	89,29
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	15,49
Cost primera intervenció tram :						158	261,92
159	0,07695	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,12
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	111,49
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,35
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,38
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	16,88
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	9,87
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	14,00
Cost primera intervenció tram :						159	166,09
160	0,05351	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	28,31

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
160	0,05351	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	5,82
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						160	124,72
162	0,09780	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	51,74
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,65
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	21,46
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	12,54
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	17,80
Cost primera intervenció tram :						162	121,14
164	0,15870	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	176,51
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	6,91
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,27
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	34,82
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	20,35
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	28,88
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						164	663,90
165	0,17119	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	32,93
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	11,18
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,63
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	80,48
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	49,38
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	31,15
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	15	44,56	668,40
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	6	152,00	912,00
Cost primera intervenció tram :						165	1.808,86
166	0,23660	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,51
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	125,18
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	10,30
			OP-03	Poda inferior		108,85	25,75
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	64,38
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	213,76

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
166	0,23660	M-6	OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	37,08
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	5	44,56	222,80
Cost primera intervenció tram :						166	705,76
169	0,08214	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		794,44	65,25
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	5,36
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,94
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	38,61
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	23,69
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	14,95
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	12	44,56	534,72
Cost primera intervenció tram :						169	693,78
171	0,13320	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	115,02
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	5,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,50
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	36,25
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	120,34
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	20,87
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						171	405,56
172	0,21768	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	41,88
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	14,22
			OP-03	Poda inferior		108,85	23,69
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	102,33
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	62,79
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	39,61
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	10	44,56	445,60
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						172	888,11
174	0,01358	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,37
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	7,18
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,48
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						174	53,59
175	0,28950	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,96

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
175	0,28950	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	419,45
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	12,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,51
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	63,51
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	37,12
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	52,68
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						175	955,07
176	0,06626	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	12,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,21
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						176	477,78
177	0,01508	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,90
Cost primera intervenció tram :						177	3,31
178	0,06650	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,83
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	96,35
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,90
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,24
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	18,10
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	60,08
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	10,42
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						178	286,04
179	0,08146	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,24
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	70,35
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,87
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						179	170,58
180	0,05747	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	83,27
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,50
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,26
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	12,61
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	7,37

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
180	0,05747	M-5	OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	10,46
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						180	257,73
182	0,12070	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.283,14	154,88
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	5,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,14
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	26,48
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	15,48
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	21,96
Cost primera intervenció tram :						182	240,91
183	0,02299	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	12,16
Cost primera intervenció tram :						183	12,79
186	0,10259	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.283,14	131,64
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	4,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,17
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	37,97
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	92,69
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	16,08
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						186	493,73
187	0,06261	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.739,05	108,88
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	2,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,82
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	13,74
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	8,03
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	11,39
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						187	242,63
188	0,03318	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		635,27	21,08
Cost primera intervenció tram :						188	21,99

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
189	0,06951	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	72,06
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	3,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,57
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	15,25
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	8,91
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	12,65
Cost primera intervenció tram :						189	121,60
191	0,04778	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.739,05	83,09
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,20
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						191	330,72
192	0,03529	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	39,25
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	2,30
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,84
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	16,59
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	10,18
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	6,42
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						192	168,67
193	0,06934	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.039,89	72,10
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,02
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,55
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	18,87
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	62,65
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	10,87
Cost primera intervenció tram :						193	176,97
194	0,05477	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,51
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	79,36
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,38
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,96
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	12,02
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	7,02

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
194	0,05477	M-5	OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	9,97
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						194	251,90
195	0,07323	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,01
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	75,91
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	3,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,97
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	16,07
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	9,39
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	13,33
Cost primera intervenció tram :						195	128,11
197	0,06176	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,70
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	53,33
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,69
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,72
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	16,81
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	55,80
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	9,68
Cost primera intervenció tram :						197	146,73
198	0,06133	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	11,80
			OP-02	Tallada d'arbres		158,92	9,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,68
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		1.341,35	82,26
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		897,36	55,04
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	29,76
Cost primera intervenció tram :						198	196,98
199	0,02314	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,64
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	2,81
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	1,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,52
Cost primera intervenció tram :						199	7,23
200	0,01963	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,54
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	1,07
Cost primera intervenció tram :						200	1,61
201	0,05053	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,39

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
201	0,05053	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	31,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,50
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció tram :						201	83,38
202	0,05462	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,50
			OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		121,32	6,63
			OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	2,97
Cost primera intervenció tram :						202	11,10
204	0,07788	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,14
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	112,84
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,39
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,48
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	17,09
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	9,99
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	14,17
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						204	301,78
205	0,05409	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,49
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,41
Cost primera intervenció tram :						205	11,90
206	0,08285	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.448,88	120,04
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,61
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,02
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	18,18
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	10,62
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	15,08
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						206	312,51
207	0,06124	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,68
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	68,11
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,67
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,67
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	16,66
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	55,33
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	9,60
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						207	249,84
208	0,09474	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,61
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	49,92
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,12
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,31
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	25,78
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	85,59
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	14,85
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
Cost primera intervenció tram :						208	460,54
209	0,01442	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	7,63
Cost primera intervenció tram :						209	8,03
210	0,06202	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	53,55
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	2,70
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,75
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	13,61
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	7,95
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	11,29
Cost primera intervenció tram :						210	97,56
211	0,07470	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		256,51	19,16
Cost primera intervenció tram :						211	21,21
212	0,08441	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	72,89
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	5,51
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,19
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	55,55
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	32,47
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	40,96
Cost primera intervenció tram :						212	218,89
214	0,05344	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,28
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,82
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció tram :						214	499,81
216	0,04919	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,35
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	50,99
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,35
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						216	343,37
218	0,11923	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	22,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,98
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	5	152,00	760,00
Cost primera intervenció tram :						218	932,88
220	0,08576	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	45,37
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,73
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,33
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	18,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	11,00
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	15,61
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció tram :						220	239,89
222	0,02671	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,73
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	23,06
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	1,74
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,91
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	12,56
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	7,70
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	4,86
Cost primera intervenció tram :						222	53,56
224	0,05700	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,57
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	49,23
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	3,72
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,20
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		658,14	37,51
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		384,68	21,93
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		485,28	27,66

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
224	0,05700	M-5	OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :							224
							344,38
225	0,01987	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,55
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,16
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :							225
							332,95
226	0,06940	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.848,06	128,25
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,02
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,55
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	18,89
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	62,70
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	10,87
Cost primera intervenció tram :							226
							233,19
227	0,09032	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	77,99
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,83
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	19,81
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	11,58
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	16,44
Cost primera intervenció tram :							227
							142,06
228	0,02757	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	14,52
			OP-02	Tallada d'arbres		65,31	1,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,00
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		470,10	12,96
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		288,45	7,95
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	5,02
Cost primera intervenció tram :							228
							46,01
230	0,03161	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,87
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,44
Cost primera intervenció tram :							230
							10,39
231	0,18304	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,03

Taula 3.15. Cost total de reducció de la densitat de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
231	0,18304	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.739,05	318,32
			OP-02	Tallada d'arbres		46,81	8,57
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,92
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	40,16
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	23,47
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	33,31
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						231	600,78
232	0,07098	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,95
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.112,20	78,95
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	3,09
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,73
			OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	15,57
			OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	9,10
			OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	12,92
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció tram :						232	281,31
234	0,10554	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,90
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		863,54	91,14
			OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,49
			OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	28,72
			OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	95,35
			OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	16,54
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció tram :						234	339,86
235	0,11842	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		529,06	62,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,89
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	152,00	456,00
Cost primera intervenció tram :						235	802,16
Cost directe de la primera intervenció :							61.617,48

Cost total d'obertura i arranament de vies de servei

Donat que tots els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat d'aquest nucli de població són fàcilment accessibles, no es fa necessari l'execució d'obres d'arranjament o d'obertura de noves vies de servei.

Taula 3.16. Cost total d'obertura i arranament de vies de servei a la franja perimetral.

Codi Via Servei	Nom Via Servei	Tipus Actuació	Tipus terreny	Longitud (m)	Cost unitari (€/Km)	Subtotal (€)
Cost obertura noves vies de servei (€) :						

Cost total de construcció i arranament de carregadors

Donat que aquest nucli de població disposa de suficients carregadors amb bona accessibilitat per ser utilitzats en els treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc de la franja perimetral de baixa combustibilitat, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.17. Cost total construcció i arranament de carregadors a la franja perimetral.

Codi carregador	Ubicació	Tipus Actuació	Cost unitari (€)
Cost obertura carregadors (€) :			

Pressupost primera intervenció

Taula 3.18 Pressupost primera intervenció

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe de la primera intervenció	61.617,48
Imprevistos a justificar (5%)	3.080,87
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	1.232,35
Preu d'execució material (PEM)	65.930,70
Despeses generals (13%)	8.570,99
Benefici industrial (6%)	3.955,84
Total	78.457,54
IVA (21%)	16.476,08
Pressupost base de licitació (PBL) primera intervenció (€)	94.933,62

Puja el present pressupost per contracte 1a intervenció de la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de 1a Intervenció 16,85 ha, a la quantitat de **NORANTA-QUATRE MIL NOU-CENTS TRENTA-TRES AMB SEIXANTA-DOS (94.933,62.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

L'enginyera redactora
Cristina Juanati Roqué

Vist i plau
El cap de la Secció de Prevenció d'Incendis Forestals
Òscar M^a Sánchez Santos

3.3.2. Pressupost del manteniment

Amidaments

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
2	M-1	Tram 1	ENP		0,05097
3	M-1	Av. Sant Llop	ENP		0,34207
5	M-1	Tram 1	ENP		0,12376
6	M-1	Tram 5	ENP		0,04000
8	M-1	Tram 1	ENP		0,01473
9	M-1	Tram 1	ENP		0,01214
11	M-1	Tram 4	ENP		0,07393
13	M-1	Tram 12	ENP		0,02371
14	M-1	Tram 4	ENP		0,04322
16	M-1	Tram 18	ENP		0,10204
17	M-1	Tram 15	ACA / ENP		0,19847
18	M-1	Tram 15	ENP		0,02594
20	M-1	Tram 19	ENP		0,14695
21	M-1	Tram 19	ENP		0,01751
23	M-1	Tram 19	ENP		0,10650
24	M-1	Tram 23	ENP		0,03220
25	M-1	Tram 19	ENP		0,10568
27	M-1	Tram 26	ENP		0,02358
28	M-1	Tram 19	ENP		0,07813
29	M-1	Tram 41	ENP		0,42570
30	M-1	Tram 19	ENP		0,04728
32	M-1	Tram 19	ENP		0,04781
33	M-1	Tram 19	ENP		0,62360
34	M-1	Tram 19	ENP		0,17854
37	M-1	Tram 19	ENP		0,04125
38	M-1	Tram 19	ENP		0,03228
40	M-1	Tram 41	ENP		0,03919
42	M-1	Tram 41	ENP		0,04233

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
43	M-1	Tram 41	ENP		0,10896
44	M-1	Tram 41	ENP		0,03670
45	M-1	Tram 41	ENP		0,04263
46	M-1	Tram 29	ENP		0,05705
47	M-1	Tram 48	ENP		0,17627
49	M-1	Tram 48	ENP		0,04845
50	M-1	Tram 48	ENP		0,14077
51	M-1	Tram 50	ENP		0,01275
52	M-1	Tram 50	ENP		0,04766
53	M-1	Tram 48	ENP		0,15958
55	M-1	Tram 53	ENP		0,13532
56	M-1	Tram 54	ENP		0,04700
58	M-1	Tram 48	ENP		0,25978
59	M-1	Tram 48	ENP		0,06107
61	M-1	Tram 57	ENP		0,06769
62	M-1	Tram 48	ENP		0,09955
63	M-1	Tram 48	ENP		0,06384
64	M-1	Tram 48	ENP		0,07625
65	M-1	Tram 48	ENP		0,08907
66	M-1	Tram 48	ENP		0,05869
68	M-1	Tram 67	ENP		0,68859
69	M-1	Tram 67	ENP		0,03816
71	M-1	Tram 90	ENP		0,08316
72	M-1	Tram 90	ENP		0,00655
73	M-1	Tram 90	ENP		0,11800
76	M-1	Tram 90	ACA / ENP		0,07235
77	M-1	Tram 90	ENP		0,11380
78	M-1	Tram 90	ENP		0,45168
80	M-1	Tram 77	ENP		0,03196
81	M-1	Tram 77	ENP		0,08352
83	M-1	Tram 90	ENP		0,02517
84	M-1	Tram 78	ENP		0,18272
85	M-1	Tram 78	ENP		0,02295
86	M-1	Tram 90	ENP		0,16508

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
87	M-1	Tram 90	ENP		0,03350
88	M-1	Tram 90	ENP		0,05896
91	M-1	Tram 95	ENP		0,07511
92	M-1	Tram 93	ENP		0,06983
93	M-1	Tram 95	ENP		0,03033
94	M-1	Tram 95	ENP		0,05746
95	M-1	Tram 113	ENP		0,02048
96	M-1	Tram 95	ENP		0,02879
97	M-1	Tram 98	ENP		0,01176
99	M-1	Tram 98	ENP		0,04016
100	M-1	Tram 98	ENP		0,01798
101	M-1	Tram 233	ENP		0,01974
102	M-1	Tram 233	ENP		0,02630
103	M-1	Tram 233	ENP		0,17272
104	M-1	Tram 106	ENP		0,11677
105	M-1	Tram 233	ENP		0,07522
107	M-1	Tram 108	ENP		0,02813
110	M-1	Tram 109	ENP		0,07162
111	M-1	Tram 113	ENP		0,04215
114	M-1	Tram 113	ENP		0,03866
115	M-1	Tram 134	ENP		0,26016
117	M-1	Tram 119	ENP		0,28568
118	M-1	Tram 119	ENP		0,70563
120	M-1	Tram 121	ENP		0,10057
121	M-1	Tram 122	ENP		0,16488
123	M-1	Tram 124	ENP		0,27188
125	M-1	Tram 124	ACA / ENP		0,02575
126	M-1	Tram 41	ENP		0,11240
127	M-1	Tram 128	ENP		0,29308
128	M-1	Av. Sant Llop	ENP		0,05551
129	M-1	Tram 130	ENP		0,13195
131	M-1	Tram 130	ACA / ENP		0,10661
132	M-1	Tram 119	ENP		0,13186
133	M-1	Tram 119	ENP		0,24397

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
135	M-1	Tram 132	ENP		0,03560
138	M-1	Tram 141	ACA / ENP		0,09872
139	M-1	Tram 141	ENP		0,10106
140	M-1	Tram 141	ENP		0,09268
142	M-1	Tram 49	ENP		0,02095
144	M-1	Tram 141	ENP		0,02042
145	M-1	Tram 141	ENP		0,11533
147	M-1	Tram 145	ENP		0,02993
148	M-1	Tram 157	ENP		0,10401
149	M-1	Tram 153	ENP		0,05771
150	M-1	Tram 152	ENP		0,09667
151	M-1	Tram 153	ENP		0,07604
152	M-1	Tram 153	ENP		0,09469
154	M-1	Tram 153	ENP		0,26748
156	M-1	Tram 153	ENP		0,05789
158	M-1	Tram 160	ENP		0,09883
159	M-1	Tram 161	ENP		0,07695
160	M-1	Tram 161	ENP		0,05351
162	M-1	Tram 161	ENP		0,09780
164	M-1	Tram 163	ENP		0,15870
165	M-1	Tram 163	ENP		0,17119
166	M-1	Tram 165	ENP		0,23660
169	M-1	Tram 167	ENP		0,08214
171	M-1	Tram 170	ENP		0,13320
172	M-1	Tram 173	ENP		0,21768
174	M-1	Tram 173	ENP		0,01358
175	M-1	Tram 173	ENP		0,28950
176	M-1	Tram 173	ENP		0,06626
177	M-1	Tram 173	ENP		0,01508
178	M-1	Tram 179	ENP		0,06650
179	M-1	Tram 181	ENP		0,08146
180	M-1	Tram 181	ENP		0,05747
182	M-1	Tram 181	ENP		0,12070
183	M-1	Tram 184	ENP		0,02299

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
186	M-1	Tram 185	ENP		0,10259
187	M-1	Tram 184	ENP		0,06261
188	M-1	Tram 184	ENP		0,03318
189	M-1	Tram 190	ENP		0,06951
191	M-1	Tram 190	ENP		0,04778
192	M-1	Tram 190	ENP		0,03529
193	M-1	Tram 191	ENP		0,06934
194	M-1	Tram 190	ENP		0,05477
195	M-1	Tram 196	ENP		0,07323
197	M-1	Tram 196	ENP		0,06176
198	M-1	Tram 199	ENP		0,06133
199	M-1	Tram 196	ENP		0,02314
200	M-1	Tram 196	ENP		0,01963
201	M-1	Tram 202	ENP		0,05053
202	M-1	Tram 131	ENP		0,05462
204	M-1	Tram 202	ENP		0,07788
205	M-1	Tram 203	ENP		0,05409
206	M-1	Tram 202	ENP		0,08285
207	M-1	Tram 215	ENP		0,06124
208	M-1	Tram 213	ENP		0,09474
209	M-1	Tram 213	ENP		0,01442
210	M-1	Tram 213	ENP		0,06202
211	M-1	Tram 213	ENP		0,07470
212	M-1	Tram 131	ENP		0,08441
214	M-1	Tram 131	ENP		0,05344
216	M-1	Tram 131	ENP		0,04919
218	M-1	Tram 131	ENP		0,11923
220	M-1	Tram 217	ENP		0,08576
222	M-1	Tram 223	ENP		0,02671
224	M-1	Tram 223	ENP		0,05700
225	M-1	Tram 223	ENP		0,01987
226	M-1	Tram 227	ENP		0,06940
227	M-1	Tram 223	ENP		0,09032
228	M-1	Tram 229	ENP		0,02757

Taula 3.20. Amidaments pel manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
230	M-1	Tram 229	ENP		0,03161
231	M-1	Tram 229	ENP		0,18304
232	M-1	Tram 235	ENP		0,07098
234	M-1	Tram 235	ENP		0,10554
235	M-1	C. de la Font	ENP		0,11842

Pressupost parcial manteniment

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
2	0,05097	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	26,86
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,55
Cost manteniment tram :						2	33,81
3	0,34207	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	9,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	216,13
			OP-03	Poda inferior		108,85	37,23
Cost manteniment tram :						3	262,77
5	0,12376	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	65,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,47
Cost manteniment tram :						5	82,08
6	0,04000	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,10
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,70
Cost manteniment tram :						6	8,80
8	0,01473	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	7,76
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,60
Cost manteniment tram :						8	9,77
9	0,01214	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,33
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	6,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,32
Cost manteniment tram :						9	8,05
11	0,07393	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,03
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	38,95
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,05
Cost manteniment tram :						11	49,03
13	0,02371	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,65
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,56
Cost manteniment tram :						13	5,21
14	0,04322	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,19
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		401,38	17,35
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,70
Cost manteniment tram :						14	23,24

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
16	0,10204	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,81
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	64,48
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,11
Cost manteniment tram :						16	78,40
17	0,19847	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,46
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	125,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	21,60
Cost manteniment tram :						17	152,46
18	0,02594	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,99
Cost manteniment tram :						18	5,70
20	0,14695	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,04
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	77,42
			OP-03	Poda inferior		108,85	16,00
Cost manteniment tram :						20	97,46
21	0,01751	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,37
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,91
Cost manteniment tram :						21	5,76
23	0,10650	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	56,11
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,59
Cost manteniment tram :						23	70,63
24	0,03220	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,50
Cost manteniment tram :						24	10,58
25	0,10568	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	55,68
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,50
Cost manteniment tram :						25	70,09
27	0,02358	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,65
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,54
Cost manteniment tram :						27	5,19
28	0,07813	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	18,01
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,50

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						28	28,66
29	0,42570	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	11,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	268,98
			OP-03	Poda inferior		108,85	46,34
Cost manteniment tram :						29	327,03
30	0,04728	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	29,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,15
Cost manteniment tram :						30	36,33
32	0,04781	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	25,19
Cost manteniment tram :						32	26,50
33	0,62360	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	17,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	394,01
			OP-03	Poda inferior		108,85	67,88
Cost manteniment tram :						33	479,04
34	0,17854	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	41,15
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,43
Cost manteniment tram :						34	65,49
37	0,04125	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,49
Cost manteniment tram :						37	13,56
38	0,03228	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,89
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,21
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,51
Cost manteniment tram :						38	10,61
40	0,03919	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,08
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	9,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,27
Cost manteniment tram :						40	14,38
42	0,04233	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	9,76
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,61
Cost manteniment tram :						42	15,53

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
43	0,10896	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,00
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	68,84
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,86
Cost manteniment tram :						43	83,70
44	0,03670	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,01
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	23,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,99
Cost manteniment tram :						44	28,19
45	0,04263	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,17
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	9,82
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,64
Cost manteniment tram :						45	15,63
46	0,05705	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,57
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,98
Cost manteniment tram :						46	12,55
47	0,17627	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,85
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	92,87
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,19
Cost manteniment tram :						47	116,91
49	0,04845	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,33
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	30,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,27
Cost manteniment tram :						49	37,22
50	0,14077	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,87
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	88,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	15,32
			OP-13	Eliminació d'arbres especials	6	44,56	267,36
			OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	152,00	608,00
Cost manteniment tram :						50	983,49
51	0,01275	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,35
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,45
Cost manteniment tram :						51	2,80
52	0,04766	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	9,17
Cost manteniment tram :						52	10,48
53	0,15958	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	84,08

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
53	0,15958	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	17,37
Cost manteniment tram :						53	105,84
55	0,13532	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	71,29
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,73
Cost manteniment tram :						55	89,74
56	0,04700	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,29
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	9,04
Cost manteniment tram :						56	10,33
58	0,25978	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,14
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	136,87
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,28
Cost manteniment tram :						58	172,29
59	0,06107	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,68
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	11,75
Cost manteniment tram :						59	13,43
61	0,06769	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	13,02
Cost manteniment tram :						61	14,88
62	0,09955	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,74
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	52,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,84
Cost manteniment tram :						62	66,03
63	0,06384	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	12,28
Cost manteniment tram :						63	14,04
64	0,07625	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,10
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	48,18
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,30
Cost manteniment tram :						64	58,58
65	0,08907	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,45
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	46,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,70
Cost manteniment tram :						65	59,08
66	0,05869	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,61
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	37,09

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
66	0,05869	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	6,39
Cost manteniment tram :						66	45,09
68	0,68859	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	18,94
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	362,79
			OP-03	Poda inferior		108,85	74,95
Cost manteniment tram :						68	456,68
69	0,03816	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	7,34
Cost manteniment tram :						69	8,39
71	0,08316	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,29
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	43,82
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,05
Cost manteniment tram :						71	55,16
72	0,00655	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,18
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	1,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	0,71
Cost manteniment tram :						72	2,15
73	0,11800	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,25
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	62,17
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,84
Cost manteniment tram :						73	78,26
76	0,07235	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	16,67
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,88
Cost manteniment tram :						76	26,54
77	0,11380	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,13
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	21,89
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,39
Cost manteniment tram :						77	37,41
78	0,45168	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	12,42
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	285,39
			OP-03	Poda inferior		108,85	49,17
Cost manteniment tram :						78	346,98
80	0,03196	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,88
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,15
Cost manteniment tram :						80	7,03

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
81	0,08352	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,30
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	16,07
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,09
Cost manteniment tram :						81	27,46
83	0,02517	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	5,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,74
Cost manteniment tram :						83	9,23
84	0,18272	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,02
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	115,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,89
Cost manteniment tram :						84	140,36
85	0,02295	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,42
Cost manteniment tram :						85	5,05
86	0,16508	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,54
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	31,76
Cost manteniment tram :						86	36,30
87	0,03350	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,92
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	7,72
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,65
Cost manteniment tram :						87	12,29
88	0,05896	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,62
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	31,06
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,42
Cost manteniment tram :						88	39,10
91	0,07511	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	47,46
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,18
Cost manteniment tram :						91	57,71
92	0,06983	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,92
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	44,12
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,60
Cost manteniment tram :						92	53,64
93	0,03033	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,83
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	15,97
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,30

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						93	20,10
94	0,05746	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	30,27
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,25
Cost manteniment tram :						94	38,10
95	0,02048	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,56
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,94
Cost manteniment tram :						95	4,50
96	0,02879	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,79
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	5,54
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,13
Cost manteniment tram :						96	9,46
97	0,01176	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	7,43
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,28
Cost manteniment tram :						97	9,03
99	0,04016	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,10
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	9,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,37
Cost manteniment tram :						99	14,73
100	0,01798	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,49
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	9,47
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,96
Cost manteniment tram :						100	11,92
101	0,01974	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,54
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,80
Cost manteniment tram :						101	4,34
102	0,02630	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	16,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,86
Cost manteniment tram :						102	20,20
103	0,17272	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,75
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	33,23
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,80
Cost manteniment tram :						103	56,78
104	0,11677	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,21

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
104	0,11677	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	61,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,71
Cost manteniment tram :						104	77,44
105	0,07522	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,07
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	14,47
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,19
Cost manteniment tram :						105	24,73
107	0,02813	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,77
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	6,48
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,06
Cost manteniment tram :						107	10,31
110	0,07162	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	45,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,80
Cost manteniment tram :						110	55,03
111	0,04215	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,16
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	26,63
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,59
Cost manteniment tram :						111	32,38
114	0,03866	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,06
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	8,91
			OP-03	Poda inferior		108,85	4,21
Cost manteniment tram :						114	14,18
115	0,26016	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,15
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	137,07
			OP-03	Poda inferior		108,85	28,32
Cost manteniment tram :						115	172,54
117	0,28568	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,86
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	54,96
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,10
Cost manteniment tram :						117	93,92
118	0,70563	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	19,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	371,77
			OP-03	Poda inferior		108,85	76,81
Cost manteniment tram :						118	467,98
120	0,10057	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,77
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	19,35

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
120	0,10057	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	10,95
Cost manteniment tram :						120	33,07
121	0,16488	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,53
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	31,72
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,95
Cost manteniment tram :						121	54,20
123	0,27188	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	143,24
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,59
Cost manteniment tram :						123	180,31
125	0,02575	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,95
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,80
Cost manteniment tram :						125	8,46
126	0,11240	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	21,62
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,23
Cost manteniment tram :						126	36,94
127	0,29308	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	8,06
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	154,41
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,90
Cost manteniment tram :						127	194,37
128	0,05551	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,53
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	29,25
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,04
Cost manteniment tram :						128	36,82
129	0,13195	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	83,37
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,36
Cost manteniment tram :						129	101,36
131	0,10661	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,93
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	56,17
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,60
Cost manteniment tram :						131	70,70
132	0,13186	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	69,47
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,35

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						132	87,45
133	0,24397	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	128,53
			OP-03	Poda inferior		108,85	26,56
Cost manteniment tram :						133	161,80
135	0,03560	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,98
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,85
Cost manteniment tram :						135	7,83
138	0,09872	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	52,01
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,75
Cost manteniment tram :						138	65,47
139	0,10106	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,78
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	19,44
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,00
Cost manteniment tram :						139	33,22
140	0,09268	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,55
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	48,83
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,09
Cost manteniment tram :						140	61,47
142	0,02095	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,28
Cost manteniment tram :						142	6,89
144	0,02042	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,56
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	12,91
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,22
Cost manteniment tram :						144	15,69
145	0,11533	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,17
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	22,19
Cost manteniment tram :						145	25,36
147	0,02993	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	6,90
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,26
Cost manteniment tram :						147	10,98
148	0,10401	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,86

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
148	0,10401	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	20,01
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,32
Cost manteniment tram :						148	34,19
149	0,05771	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,59
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	11,10
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,28
Cost manteniment tram :						149	18,97
150	0,09667	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	50,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,52
Cost manteniment tram :						150	64,11
151	0,07604	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,09
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	17,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,28
Cost manteniment tram :						151	27,89
152	0,09469	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,60
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	18,22
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,31
Cost manteniment tram :						152	31,13
154	0,26748	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	140,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	29,12
Cost manteniment tram :						154	177,41
156	0,05789	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,59
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	30,50
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,30
Cost manteniment tram :						156	38,39
158	0,09883	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	62,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,76
Cost manteniment tram :						158	75,93
159	0,07695	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,12
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	40,54
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,38
Cost manteniment tram :						159	51,04
160	0,05351	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,29

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
160	0,05351	M-1	OP-03	Poda inferior		108,85	5,82
Cost manteniment tram :						160	17,58
162	0,09780	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	18,81
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,65
Cost manteniment tram :						162	32,15
164	0,15870	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	83,61
			OP-03	Poda inferior		108,85	17,27
Cost manteniment tram :						164	105,24
165	0,17119	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	4,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	32,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	18,63
Cost manteniment tram :						165	56,27
166	0,23660	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	6,51
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	45,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	25,75
Cost manteniment tram :						166	77,78
169	0,08214	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	43,27
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,94
Cost manteniment tram :						169	54,47
171	0,13320	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,66
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	70,18
			OP-03	Poda inferior		108,85	14,50
Cost manteniment tram :						171	88,34
172	0,21768	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,99
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	41,88
			OP-03	Poda inferior		108,85	23,69
Cost manteniment tram :						172	71,56
174	0,01358	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,37
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,61
			OP-03	Poda inferior		108,85	1,48
Cost manteniment tram :						174	4,46
175	0,28950	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	7,96
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	152,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	31,51

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						175	191,99
176	0,06626	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	12,75
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,21
Cost manteniment tram :						176	21,78
177	0,01508	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,41
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,90
Cost manteniment tram :						177	3,31
178	0,06650	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,83
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	35,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,24
Cost manteniment tram :						178	44,10
179	0,08146	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,24
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	42,92
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,87
Cost manteniment tram :						179	54,03
180	0,05747	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,58
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	30,28
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,26
Cost manteniment tram :						180	38,12
182	0,12070	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	76,27
			OP-03	Poda inferior		108,85	13,14
Cost manteniment tram :						182	92,73
183	0,02299	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,63
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,42
Cost manteniment tram :						183	5,05
186	0,10259	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,82
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	64,82
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,17
Cost manteniment tram :						186	78,81
187	0,06261	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,72
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	39,56
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,82
Cost manteniment tram :						187	48,10
188	0,03318	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,91

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
188	0,03318	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	7,65
Cost manteniment tram :						188	8,56
189	0,06951	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	43,92
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,57
Cost manteniment tram :						189	53,40
191	0,04778	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,31
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	30,19
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,20
Cost manteniment tram :						191	36,70
192	0,03529	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,97
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	18,59
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,84
Cost manteniment tram :						192	23,40
193	0,06934	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	36,53
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,55
Cost manteniment tram :						193	45,99
194	0,05477	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,51
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	28,86
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,96
Cost manteniment tram :						194	36,33
195	0,07323	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,01
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	46,27
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,97
Cost manteniment tram :						195	56,25
197	0,06176	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,70
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	32,54
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,72
Cost manteniment tram :						197	40,96
198	0,06133	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,69
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	11,80
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,68
Cost manteniment tram :						198	20,17
199	0,02314	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,64
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,45
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,52

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						199	7,61
200	0,01963	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,54
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		230,46	4,52
Cost manteniment tram :						200	5,06
201	0,05053	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,39
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	31,93
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,50
Cost manteniment tram :						201	38,82
202	0,05462	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,50
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,51
Cost manteniment tram :						202	12,01
204	0,07788	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,14
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	41,03
			OP-03	Poda inferior		108,85	8,48
Cost manteniment tram :						204	51,65
205	0,05409	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,49
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,41
Cost manteniment tram :						205	11,90
206	0,08285	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	43,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,02
Cost manteniment tram :						206	54,95
207	0,06124	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,68
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	32,26
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,67
Cost manteniment tram :						207	40,61
208	0,09474	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,61
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	49,92
			OP-03	Poda inferior		108,85	10,31
Cost manteniment tram :						208	62,84
209	0,01442	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,40
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	2,77
Cost manteniment tram :						209	3,17
210	0,06202	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,71
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	32,67
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,75

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment tram :						210	41,13
211	0,07470	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,05
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	14,37
Cost manteniment tram :						211	16,42
212	0,08441	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,32
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	44,47
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,19
Cost manteniment tram :						212	55,98
214	0,05344	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,47
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	10,28
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,82
Cost manteniment tram :						214	17,57
216	0,04919	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,35
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	31,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	5,35
Cost manteniment tram :						216	37,78
218	0,11923	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,28
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	22,94
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,98
Cost manteniment tram :						218	39,20
220	0,08576	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,36
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	16,50
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,33
Cost manteniment tram :						220	28,19
222	0,02671	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,73
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	14,07
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,91
Cost manteniment tram :						222	17,71
224	0,05700	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,57
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	30,04
			OP-03	Poda inferior		108,85	6,20
Cost manteniment tram :						224	37,81
225	0,01987	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,55
			OP-03	Poda inferior		108,85	2,16
Cost manteniment tram :						225	2,71
226	0,06940	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,91

Taula 3.21. Pressupost manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Codi Tram	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
226	0,06940	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	36,56
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,55
Cost manteniment tram :						226	46,02
227	0,09032	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,48
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	47,59
			OP-03	Poda inferior		108,85	9,83
Cost manteniment tram :						227	59,90
228	0,02757	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,76
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	14,52
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,00
Cost manteniment tram :						228	18,28
230	0,03161	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,87
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,08
			OP-03	Poda inferior		108,85	3,44
Cost manteniment tram :						230	10,39
231	0,18304	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	5,03
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	115,65
			OP-03	Poda inferior		108,85	19,92
Cost manteniment tram :						231	140,60
232	0,07098	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,95
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	37,40
			OP-03	Poda inferior		108,85	7,73
Cost manteniment tram :						232	47,08
234	0,10554	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,90
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	55,60
			OP-03	Poda inferior		108,85	11,49
Cost manteniment tram :						234	69,99
235	0,11842	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,26
			OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	22,78
			OP-03	Poda inferior		108,85	12,89
Cost manteniment tram :						235	38,93
Cost directe del manteniment :							10.607,26

Pressupost total de manteniment

Taula 3.22. Pressupost total de manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat.

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe del manteniment	10.607,26
Imprevistos a justificar (2%)	212,15
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	212,15
Preu d'execució material (PEM)	11.031,55
Despeses generals (13%)	1.434,10
Benefici industrial (6%)	661,89
Total	13.127,54
IVA (21%)	2.756,78
Pressupost base de licitació (PBL) del manteniment (€)	15.884,33

Puja el present pressupost per contracte de manteniment de la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de Manteniment 16,85 ha, a la quantitat de **QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE AMB TRENTA-TRES (15.884,33.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

L'enginyera redactora
Cristina Juanati Roqué

Vist i plau
El cap de la Secció de Prevenció d'Incendis Forestals
Òscar M^a Sánchez Santos