

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 manteniment



3.1 Amidaments

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

Parcel·les de titularitat municipal amb actuació

Taula 3.1 Amidaments dels mètodes de reducció de l'arbrat i d'estassada del sotabosc en parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
			Ligam.	Alçada				
004	070_2	M-1			c/ de Ca n'Esteve			0,04994
007	000_1	M-1			c/ d'Anselm Clavé			0,01777
	000_10	M-5		1	c/ de Bolívia			0,04059
	000_2	M-1		6	c/ d'Anselm Clavé			0,01407
	000_5	M-1			c/ d'Anselm Clavé			0,02180
	000_6	M-1			c/ de Joan Santacana			0,01104
	000_8	M-1			c/ de J, Blume			0,02865
68796	09_1	M-1			c/ de Joan Santacana			0,02664
	09_2	M-1			c/ de Joan Santacana			0,01359
70779	00	M-1		1	c/ de Sant Antoni			0,01166
71789	10_2	M-1		4	c/ d'Àngel Guimerà			0,03257
71809	12_1	M-1	1		Av. de la Generalitat de Catalunya			0,08732
	24_2	M-1			c/ d'Anselm Clavé			0,11202
	31_1	M-1		2	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,03084
	31_2	M-1	3	1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,01666
	32_2	M-1	1		Av. de la Generalitat de Catalunya			0,03064
72772	08	M-1			c/ de Mn. Jacint Verdaguer			0,01300
73784	06	M-1	1		Av. de la Generalitat de Catalunya			0,02762
74821	45	M-1			c/ del Cardenal Casañas			0,00093
77795	04	M-1			c/ de J, Blume			0,00502
	06	M-1			c/ de J, Blume			0,01078
	07	M-1			c/ de J, Blume			0,02614
77801	01_2	M-5		5	c/ de J, Blume			0,17046
77811	22	M-1			c/ de Lleida			0,10157
77827	01_1	M-6	12		c/ del Carme			0,02522
	01_2	M-6		11	c/ del Carme			0,03429
	31_1	M-5	15		c/ del Carme			0,27572
78793	01_1	M-1		10	c/ del Trull			0,11407
	01_3	M-5		4	Rambla de Pau Casals			0,06134
	01_5	M-1		1	Rambla de Pau Casals			0,03173
79768	02_2	M-5		4	Rambla de Pau Casals			0,46871
79802	07_1	M-1		1	c/ del Trull			0,05744
80767	04	M-5	2		c/ del Pi			0,01182



Taula 3.1 Amidaments dels mètodes de reducció de l'arbrat i d'estassada del sotabosc en parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
			Lligam.	Alçada				
80767	14	M-5		3	c/ del Pi			0,12104
	15	M-5	2		c/ del Pi			0,24191

Zones verdes de titularitat municipal amb actuació

Taula 3.2. Amidaments dels mètodes de reducció de l'arbrat i d'estassada del sotabosc en zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
			Lligam.	Alçada				
007	000_3	M-1			c/ del Carme			0,01564
	000_9	M-1	3		c/ de Francesc Macià			0,02198
70773	14	M-1	3		c/ de Joan Santacana			0,02889
71809	13	M-1			c/ d'Anselm Clavé			0,29795
	22_1	M-1	2		c/ d'Anselm Clavé			0,04068
	22_2	M-1		1	c/ d'Anselm Clavé			0,06019
	30_2	M-1			Av. de la Generalitat de Catalunya			0,07327
	30_3	M-5			Av. de la Generalitat de Catalunya			0,07226
72772	01	M-1		1	c/ de Mn. Jacint Verdaguer			0,05744
74809	03	M-1	3	4	c/ de Lluís Companys			0,03608
74821	41	M-5			c/ de Francesc Macià			0,07937
	43_2	M-5			c/ de Francesc Macià			0,01139
75815	03	M-5		3	c/ de Lluís Companys			0,28103
77801	01_1	M-5		9	c/ de J. Blume			0,22859
79735	08	M-1	2	4	c/ del Pi			0,00136
79768	19	M-1			c/ del Pi			0,03110
79802	06_1	M-5		1	c/ del Carme			0,19021
	06_2	M-1		6	c/ del Carme			0,28875
	07_4	M-1			c/ de les Escletxes			0,07760

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

Vies de servei

Donat que les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal d'aquest nucli de població són fàcilment accessibles a partir de la xarxa viària interna no es fa necessari l'execució d'obres per accedir-hi.

Taula 3.3. Relació d'obres d'accés a parcel·les i zones verdes de titularitat pública 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 les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.4. 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	84,94
Tanqueta o Tractor amb desbrossadora.	Maquinista forestal	74,56
Motoserra 3,5 CV	Peó motoserista	23,87
Motodesbrossadora 2,6 CV	Peó motodesbrossadora	23,58

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

OP-01 Replanteig de l'obra

Personal	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Cap d'Equip	1,00	33,04

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	71,61
	<= 25	<= 20	450 - 750	3,00	71,61
			> 750	5,15	122,93
		20 - 40	150 - 450	2,00	47,74
			450 - 750	3,00	71,61
			> 750	5,15	122,93
		> 40	150 - 450	2,15	51,32
		<= 20	150 - 450	2,00	47,74
		> 40	> 750	9,20	219,60
	> 25	> 40	> 750	17,00	405,79
		<= 20	450 - 750	7,30	174,25
			> 750	15,00	358,05
		20 - 40	150 - 450	3,00	71,61
			450 - 750	7,30	174,25
			> 750	15,00	358,05
		> 40	150 - 450	3,20	76,38
			450 - 750	8,20	195,73
	<= 25	> 40	450 - 750	4,45	106,22

OP-03 Poda inferior

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra - Perxa - Podadora	> 25		5,00	119,35
	<= 25		5,00	119,35

OP-04 Desbrancament i trossejament (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	895,12
	<= 25	<= 20	450 - 750	25,00	596,75
			> 750	37,50	895,12
		20 - 40	150 - 450	12,50	298,38
			450 - 750	25,00	596,75
			> 750	37,50	895,12
		> 40	150 - 450	17,00	405,79
		<= 20	150 - 450	12,50	298,38
		> 40	> 750	47,50	1.133,82
	> 25	> 40	> 750	157,00	3.747,59
		<= 20	450 - 750	75,00	1.790,25
			> 750	112,50	2.685,38
		20 - 40	150 - 450	37,50	895,12
			450 - 750	75,00	1.790,25
			> 750	112,50	2.685,38
		> 40	150 - 450	48,00	1.145,76
			450 - 750	94,00	2.243,78
	<= 25	> 40	450 - 750	35,30	842,61

OP-05 Desbrancament i trossejament (carregador)

Maquinària	Factors condicionants de treball		Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
	Classe Diamètrica (Ø)	Densitat (peus/ha)		
Motoserra	> 25	> 750	66,25	1.581,39
		450 - 750	41,22	983,92
		150 - 450	13,25	316,28
	<= 25	> 750	29,44	702,73
		450 - 750	17,67	421,78
		150 - 450	5,89	140,59

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	745,60
			35 - 70	6,00	447,36
			<= 35	3,00	223,68
		<= 1,5	> 70	7,00	521,92
			35 - 70	4,00	298,24
			<= 35	2,00	149,12
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 1,5	> 70	12,00	894,72
			35 - 70	8,00	596,48
			<= 35	4,00	298,24
		<= 1,5	> 70	8,00	596,48
			35 - 70	5,00	372,80
			<= 35	3,00	223,68

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	747,49
	<= 20	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	226,37
	20 - 40	Fi	<= 1,5	<= 35	9,60	226,37
	> 40	Fi	<= 1,5	<= 35	11,50	271,17
	<= 20	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	301,82
	20 - 40	Fi	> 1,5	<= 35	12,80	301,82
	> 40	Fi	> 1,5	<= 35	16,00	377,28
	<= 20	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	622,51
	20 - 40	Fi	<= 1,5	35 - 70	26,40	622,51
	> 40	Fi	> 1,5	> 70	80,00	1.886,40
	<= 20	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	830,02
	20 - 40	Fi	> 1,5	35 - 70	35,20	830,02
	> 40	Fi	<= 1,5	> 70	57,60	1.358,21
	20 - 40	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.509,12
	<= 20	Fi	> 1,5	> 70	64,00	1.509,12
			<= 1,5	> 70	48,00	1.131,84
	20 - 40	Fi	<= 1,5	> 70	48,00	1.131,84
	> 40	Fi	> 1,5	35 - 70	44,00	1.037,52
Motoserra-Motodesbrossadora	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	379,68
	> 40	Llenyós	<= 1,5	<= 35	9,60	455,62
			> 1,5	> 70	88,00	4.176,48
	<= 20	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	683,42
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	14,40	683,42
	> 40	Llenyós	> 1,5	<= 35	17,60	835,30
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	> 70	72,00	3.417,12
	<= 20	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.879,42
			<= 1,5	35 - 70	22,00	1.044,12
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	22,00	1.044,12
	> 40	Llenyós	<= 1,5	35 - 70	26,40	1.252,94
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	<= 35	8,00	379,68
	> 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	48,00	2.278,08
	20 - 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	39,60	1.879,42
	> 40	Llenyós	> 1,5	35 - 70	48,40	2.297,06
	20 - 40	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.898,40
	<= 20	Llenyós	<= 1,5	> 70	40,00	1.898,40
			> 1,5	> 70	72,00	3.417,12

OP-08 Repàs manual de l'estassada del sotabosc

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	2,50	59,68

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	5.606,04
		450 - 750	21,40	1.817,72
		150 - 450	7,50	637,05
	<= 25	> 750	17,50	1.486,45
		450 - 750	10,50	891,87
		150 - 450	3,50	297,29

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	2.887,96
		450 - 750	17,00	1.443,98
		150 - 450	5,55	471,42
	<= 25	> 750	16,50	1.401,51
		450 - 750	8,50	721,99
		150 - 450	2,50	212,35

OP-11 Trituració mecanitzada de 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	223,68
	450 - 750	8,00	596,48
	> 750	12,00	894,72

OP-12 Trituració mecanitzada de 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	1.342,08
		450 - 750	12,00	894,72
		150 - 450	4,50	335,52
Tanqueta amb desbrossadora	20 - 40	> 750	18,00	1.342,08
		450 - 750	12,00	894,72
		150 - 450	4,50	335,52

OP-19 Trituració manual de restes vegetals (in situ)

Maquinària	Rendiment (hores/ha)	Cost (€ / ha)
Motoserra	41,50	990,60

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / ha)
Tractor-Motoserra	0,50	54,40

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

Maquinària	Rendiment (hores/peu)	Cost (€ / ha)
Camió grúa amb cistella	1,00	165,33

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

Taula 3.14. Preus compostos de les obres d'obertura i arranament 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 3.15. Preu unitari de la construcció de carregadors.

Codi obra	Concepte	Maquinària + personal	Subtotal (€/unitat)
OP-18	Construcció o arranament 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 del nombre de peus i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal



Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
004	070_2	0,04994	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,65
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		3.417,12	170,65
Cost primera intervenció parcel·la : 070_2								172,30
007	000_1	0,01777	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,59
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	4,02
Cost primera intervenció parcel·la : 000_1								4,61
007	000_10	0,04059	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,34
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.305,93	53,01
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	1,94
				OP-03	Poda inferior		119,35	4,84
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	12,07
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	5,71
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	9,08
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 000_10								253,32
007	000_2	0,01407	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,46
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	6	165,33	991,98
Cost primera intervenció parcel·la : 000_2								992,44
007	000_5	0,02180	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,72
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	19,83
Cost primera intervenció parcel·la : 000_5								20,55
007	000_6	0,01104	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	2,50
Cost primera intervenció parcel·la : 000_6								2,86
007	000_8	0,02865	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,95
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	17,83
Cost primera intervenció parcel·la : 000_8								18,78
68796	09_1	0,02664	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,88
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	16,58
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,18
Cost primera intervenció parcel·la : 09_1								20,64
68796	09_2	0,01359	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,45
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	8,46
Cost primera intervenció parcel·la : 09_2								8,91
70779	00	0,01166	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,39

Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
70779	00	0,01166	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	8,72
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,39
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 00								175,83
71789	10_2	0,03257	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,08
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	165,33	661,32
Cost primera intervenció parcel·la : 10_2								662,40
71809	12_1	0,08732	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,89
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40
Cost primera intervenció parcel·la : 12_1								57,29
71809	24_2	0,11202	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,70
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	101,92
				OP-03	Poda inferior		119,35	13,37
Cost primera intervenció parcel·la : 24_2								118,99
71809	31_1	0,03084	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,02
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	19,20
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,68
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	165,33	330,66
Cost primera intervenció parcel·la : 31_1								354,56
71809	31_2	0,01666	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,55
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	10,37
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,99
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 31_2								341,44
71809	32_2	0,03064	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,01
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	19,07
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,66
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40
Cost primera intervenció parcel·la : 32_2								78,14
72772	08	0,01300	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,43
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	2,94
Cost primera intervenció parcel·la : 08								3,37
73784	06	0,02762	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,91
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,25
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,30
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40

Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost primera intervenció parcel·la : 06								64,86
74821	45	0,00093	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	0,58
Cost primera intervenció parcel·la : 45								0,61
77795	04	0,00502	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,17
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	4,57
Cost primera intervenció parcel·la : 04								4,74
77795	06	0,01078	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	9,81
Cost primera intervenció parcel·la : 06								10,17
77795	07	0,02614	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,86
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.305,93	34,13
Cost primera intervenció parcel·la : 07								34,99
77801	01_2	0,17046	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,63
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	38,59
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	8,14
				OP-03	Poda inferior		119,35	20,34
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	50,68
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	23,96
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	38,13
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	5	165,33	826,65
Cost primera intervenció parcel·la : 01_2								1.012,12
77811	22	0,10157	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	92,40
				OP-03	Poda inferior		119,35	12,12
Cost primera intervenció parcel·la : 22								107,88
77827	01_1	0,02522	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,83
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	5,71
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	1,20
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,01
				OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		298,38	7,53
				OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	24,98
				OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	5,36
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	12	54,40	652,80
Cost primera intervenció parcel·la : 01_1								701,42
77827	01_2	0,03429	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,13

Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
77827	01_2	0,03429	M-6	OP-07	Estassada manual del sotabosc		379,68	13,02
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	1,64
				OP-03	Poda inferior		119,35	4,09
				OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		298,38	10,23
				OP-19	Trituració manual de restes vegetals (in situ)		990,60	33,97
				OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	7,28
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	11	165,33	1.818,63
Cost primera intervenció parcel·la : 01_2								1.889,99
77827	31_1	0,27572	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,11
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.305,93	360,07
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	13,16
				OP-03	Poda inferior		119,35	32,91
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	81,97
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	38,76
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	61,67
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	15	54,40	816,00
Cost primera intervenció parcel·la : 31_1								1.413,65
78793	01_1	0,11407	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,77
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	25,82
				OP-03	Poda inferior		119,35	13,61
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	10	165,33	1.653,30
Cost primera intervenció parcel·la : 01_1								1.696,50
78793	01_3	0,06134	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	55,81
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	2,93
				OP-03	Poda inferior		119,35	7,32
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	18,24
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	8,62
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	13,72
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	165,33	661,32
Cost primera intervenció parcel·la : 01_3								769,99
78793	01_5	0,03173	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,05
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	7,18
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 01_5								173,56
79768	02_2	0,46871	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	15,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	291,78

Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
79768	02_2	0,46871	M-5	OP-02	Tallada d'arbres		47,74	22,38
				OP-03	Poda inferior		119,35	55,94
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	139,34
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	65,90
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	104,84
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	165,33	661,32
Cost primera intervenció parcel·la : 02_2								1.356,99
79802	07_1	0,05744	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.305,93	75,02
				OP-03	Poda inferior		119,35	6,86
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 07_1								249,11
80767	04	0,01182	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,39
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	7,36
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	0,56
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,41
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	3,51
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	1,66
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	2,64
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 04								126,33
80767	14	0,12104	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,00
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	110,12
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	5,78
				OP-03	Poda inferior		119,35	14,45
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	35,98
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	17,02
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	27,07
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	165,33	495,99
Cost primera intervenció parcel·la : 14								710,41
80767	15	0,24191	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,99
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	220,09
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	11,55
				OP-03	Poda inferior		119,35	28,87
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	71,92
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	34,01
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	54,11

Taula 3.16. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
80767	15	0,24191	M-5	OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 15								537,34
Cost directe de la primera intervenció - parcel·les:								14.147,09

Cost total de reducció del nombre de peus i estassada del sotabosc en les zones verdes de titularitat municipal

Taula 3.17. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
007	000_3	0,01564	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,52
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	14,23
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,87
Cost primera intervenció parcel·la : 000_3								16,62
007	000_9	0,02198	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,73
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	4,98
				OP-03	Poda inferior		119,35	2,62
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
Cost primera intervenció parcel·la : 000_9								171,53
70773	14	0,02889	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,95
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	26,28
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,45
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
Cost primera intervenció parcel·la : 14								193,88
71809	13	0,29795	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,84
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	185,48
				OP-03	Poda inferior		119,35	35,56
Cost primera intervenció parcel·la : 13								230,88
71809	22_1	0,04068	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,34
				OP-03	Poda inferior		119,35	4,86
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 22_1								115,00
71809	22_2	0,06019	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,99
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	13,63
				OP-03	Poda inferior		119,35	7,18
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 22_2								188,13
71809	30_2	0,07327	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,42
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	66,66
Cost primera intervenció parcel·la : 30_2								69,08
71809	30_3	0,07226	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,39
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	65,74
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	3,45
				OP-03	Poda inferior		119,35	8,62
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	21,48
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	10,16

Taula 3.17. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
71809	30_3	0,07226	M-5	OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	16,16
Cost primera intervenció parcel·la : 30_3								128,00
72772	01	0,05744	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	52,26
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 01								219,49
74809	03	0,03608	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,19
				OP-03	Poda inferior		119,35	4,31
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	165,33	661,32
Cost primera intervenció parcel·la : 03								830,02
74821	41	0,07937	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,62
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.305,93	103,65
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	3,79
				OP-03	Poda inferior		119,35	9,47
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	23,60
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	11,16
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	17,75
Cost primera intervenció parcel·la : 41								172,04
74821	43_2	0,01139	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,38
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		2.181,24	24,85
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	0,54
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,36
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	3,39
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	1,60
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	2,55
Cost primera intervenció parcel·la : 43_2								34,67
75815	03	0,28103	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,29
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	13,42
				OP-03	Poda inferior		119,35	33,54
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	83,55
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	39,51
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	62,86
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	3	165,33	495,99
Cost primera intervenció parcel·la : 03								738,16
77801	01_1	0,22859	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,55

Taula 3.17. Costos totals de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
77801	01_1	0,22859	M-5	OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	51,75
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	10,91
				OP-03	Poda inferior		119,35	27,28
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	67,96
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	32,14
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	51,13
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	9	165,33	1.487,97
Cost primera intervenció parcel·la : 01_1								1.736,69
79735	08	0,00136	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,04
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	0,31
				OP-03	Poda inferior		119,35	0,16
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	165,33	661,32
Cost primera intervenció parcel·la : 08								770,63
79768	19	0,03110	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		622,51	19,36
Cost primera intervenció parcel·la : 19								20,39
79802	06_1	0,19021	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	6,28
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		909,79	173,05
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	9,08
				OP-03	Poda inferior		119,35	22,70
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	56,55
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	26,74
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	42,55
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	165,33	165,33
Cost primera intervenció parcel·la : 06_1								502,28
79802	06_2	0,28875	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,54
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	65,36
				OP-03	Poda inferior		119,35	34,46
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	6	165,33	991,98
Cost primera intervenció parcel·la : 06_2								1.101,34
79802	07_4	0,07760	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,56
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	17,57
Cost primera intervenció parcel·la : 07_4								20,13
Cost directe de la primera intervenció - zones verdes:								7.258,96

Cost total d'obertura de vies de servei

Donat que totes parcel·les i zones verdes de titularitat municipal 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 3.18. Cost d'obertura de vies de servei

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

Cost total de construcció 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 les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal, no es fa necessari la construcció de nous carregadors.

Taula 3.19. Cost de construcció de carregadors

Codi Carregador	Ubicació Carregador	Tipus Actuació	Cost unitari (€/u t)
Cost directe obertura carregadors (€) :			

Pressupost Primera Intervenció

Taula 3.20 Pressupost primera intervenció

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe de la primera intervenció	21.406,05
Imprevistos a justificar (3%)	642,18
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	428,12
Preu d'execució material (PEM)	22.476,35
Despeses generals (13%)	2.921,93
Benefici industrial (6%)	1.348,58
Total	26.746,86
IVA (21%)	5.616,84
Pressupost base de licitació (PBL) primera intervenció (€)	32.363,70

Puja el present pressupost dels treballs de reducció de la densitat d'arbrat i estassada de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció, amb una superfície total de primera intervenció de 4,24 ha, a la quantitat de **TRENTA-DOS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-TRES AMB SETANTA euros (32.363,70.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis
forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps



3.3.2. Pressupost del manteniment

Amidaments

Taula 3.21. Amidaments pel manteniment de les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
004	070_2	M-1	c/ de Ca n'Esteve			0,04994
007	000_1	M-1	c/ d'Anselm Clavé			0,01777
	000_10	M-1	c/ de Bolívia			0,04059
	000_5	M-1	c/ d'Anselm Clavé			0,02180
	000_6	M-1	c/ de Joan Santacana			0,01104
	000_8	M-1	c/ de J. Blume			0,02865
68796	09_1	M-1	c/ de Joan Santacana			0,02664
	09_2	M-1	c/ de Joan Santacana			0,01359
70779	00	M-1	c/ de Sant Antoni			0,01166
71809	24_2	M-1	c/ d'Anselm Clavé			0,11202
	31_1	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,03084
	31_2	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,01666
	32_2	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,03064
72772	08	M-1	c/ de Mn. Jacint Verdaguer			0,01300
73784	06	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,02762
74821	45	M-1	c/ del Cardenal Casañas			0,00093
77795	04	M-1	c/ de J. Blume			0,00502
	06	M-1	c/ de J. Blume			0,01078
	07	M-1	c/ de J. Blume			0,02614
77801	01_2	M-1	c/ de J. Blume			0,17046
77811	22	M-1	c/ de Lleida			0,10157
77827	01_1	M-1	c/ del Carme			0,02522
	31_1	M-1	c/ del Carme			0,27572
78793	01_1	M-1	c/ del Trull			0,11407
	01_3	M-1	Rambla de Pau Casals			0,06134
	01_5	M-1	Rambla de Pau Casals			0,03173
79768	02_2	M-1	Rambla de Pau Casals			0,46871
79802	07_1	M-1	c/ del Trull			0,05744
80767	04	M-1	c/ del Pi			0,01182
	14	M-1	c/ del Pi			0,12104
	15	M-1	c/ del Pi			0,24191

Taula 3.22. Amidaments pel manteniment de les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
007	000_3	M-1	c/ del Carme			0,01564
70773	14	M-1	c/ de Joan Santacana			0,02889
71809	13	M-1	c/ d'Anselm Clavé			0,29795
	22_2	M-1	c/ d'Anselm Clavé			0,06019
	30_2	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,07327
	30_3	M-1	Av. de la Generalitat de Catalunya			0,07226
72772	01	M-1	c/ de Mn. Jacint Verdaguer			0,05744
74821	41	M-1	c/ de Francesc Macià			0,07937
	43_2	M-1	c/ de Francesc Macià			0,01139
77801	01_1	M-1	c/ de J. Blume			0,22859
79735	08	M-1	c/ del Pi			0,00136
79768	19	M-1	c/ del Pi			0,03110
79802	06_1	M-1	c/ del Carme			0,19021
	06_2	M-1	c/ del Carme			0,28875
	07_4	M-1	c/ de les Escletxes			0,07760

Pressupost parcial manteniment

Parcel·les de titularitat municipal



Taula 3.23. Pressupost manteniment de les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
004	070_2	0,04994	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,65
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.044,12	52,14
Cost manteniment parcel·la : 070_2								53,79
007	000_1	0,01777	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,59
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	4,02
Cost manteniment parcel·la : 000_1								4,61
007	000_10	0,04059	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,34
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	24,60
				OP-03	Poda inferior		119,35	4,84
Cost manteniment parcel·la : 000_10								30,78
007	000_5	0,02180	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,72
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	13,21
Cost manteniment parcel·la : 000_5								13,93
007	000_6	0,01104	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	2,50
Cost manteniment parcel·la : 000_6								2,86
007	000_8	0,02865	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,95
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,49
Cost manteniment parcel·la : 000_8								7,44
68796	09_1	0,02664	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,88
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,03
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,18
Cost manteniment parcel·la : 09_1								10,09
68796	09_2	0,01359	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,45
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	3,08
Cost manteniment parcel·la : 09_2								3,53
70779	00	0,01166	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,39
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	3,16
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,39
Cost manteniment parcel·la : 00								4,94
71809	24_2	0,11202	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,70
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	67,89
				OP-03	Poda inferior		119,35	13,37
Cost manteniment parcel·la : 24_2								84,96
71809	31_1	0,03084	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,02

Taula 3.23. Pressupost manteniment de les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
71809	31_1	0,03084	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,98
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,68
Cost manteniment parcel·la : 31_1								11,68
71809	31_2	0,01666	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,55
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	3,77
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,99
Cost manteniment parcel·la : 31_2								6,31
71809	32_2	0,03064	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,01
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,94
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,66
Cost manteniment parcel·la : 32_2								11,61
72772	08	0,01300	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,43
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	2,94
Cost manteniment parcel·la : 08								3,37
73784	06	0,02762	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,91
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	6,25
Cost manteniment parcel·la : 06								7,16
74821	45	0,00093	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	0,21
Cost manteniment parcel·la : 45								0,24
77795	04	0,00502	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,17
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	3,05
Cost manteniment parcel·la : 04								3,22
77795	06	0,01078	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	6,53
Cost manteniment parcel·la : 06								6,89
77795	07	0,02614	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,86
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	15,84
Cost manteniment parcel·la : 07								16,70
77801	01_2	0,17046	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,63
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	38,59
				OP-03	Poda inferior		119,35	20,34
Cost manteniment parcel·la : 01_2								64,56
77811	22	0,10157	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,36
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	61,55
				OP-03	Poda inferior		119,35	12,12



Taula 3.23. Pressupost manteniment de les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
Cost manteniment parcel·la : 22								77,03
77827	01_1	0,02522	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,83
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	5,71
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,01
Cost manteniment parcel·la : 01_1								9,55
77827	31_1	0,27572	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,11
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	167,10
				OP-03	Poda inferior		119,35	32,91
Cost manteniment parcel·la : 31_1								209,12
78793	01_1	0,11407	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	3,77
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	25,82
				OP-03	Poda inferior		119,35	13,61
Cost manteniment parcel·la : 01_1								43,20
78793	01_3	0,06134	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	37,18
				OP-03	Poda inferior		119,35	7,32
Cost manteniment parcel·la : 01_3								46,53
78793	01_5	0,03173	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,05
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	7,18
Cost manteniment parcel·la : 01_5								8,23
79768	02_2	0,46871	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	15,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	106,10
				OP-03	Poda inferior		119,35	55,94
Cost manteniment parcel·la : 02_2								177,53
79802	07_1	0,05744	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	34,81
				OP-03	Poda inferior		119,35	6,86
Cost manteniment parcel·la : 07_1								43,57
80767	04	0,01182	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,39
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	2,68
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,41
Cost manteniment parcel·la : 04								4,48
80767	14	0,12104	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,00
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	73,36
				OP-03	Poda inferior		119,35	14,45
Cost manteniment parcel·la : 14								91,81

Taula 3.23. Pressupost manteniment de les parcel·les de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
80767	15	0,24191	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,99
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	146,61
				OP-03	Poda inferior		119,35	28,87
Cost manteniment parcel·la : 15								183,47
Cost manteniment - parcel·les:								1.243,19

Zones verdes de titularitat municipal

Taula 3.24. Pressupost manteniment de les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
007	000_3	0,01564	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,52
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	9,48
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,87
Cost manteniment parcel·la : 000_3								11,87
70773	14	0,02889	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,95
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	17,51
				OP-03	Poda inferior		119,35	3,45
Cost manteniment parcel·la : 14								21,91
71809	13	0,29795	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,84
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	67,45
				OP-03	Poda inferior		119,35	35,56
Cost manteniment parcel·la : 13								112,85
71809	22_2	0,06019	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,99
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	13,63
				OP-03	Poda inferior		119,35	7,18
Cost manteniment parcel·la : 22_2								22,80
71809	30_2	0,07327	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,42
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	44,41
Cost manteniment parcel·la : 30_2								46,83
71809	30_3	0,07226	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,39
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	43,80
				OP-03	Poda inferior		119,35	8,62
Cost manteniment parcel·la : 30_3								54,81
72772	01	0,05744	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	34,81
Cost manteniment parcel·la : 01								36,71
74821	41	0,07937	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,62
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	48,11
				OP-03	Poda inferior		119,35	9,47
Cost manteniment parcel·la : 41								60,20
74821	43_2	0,01139	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,38
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	6,90
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,36
Cost manteniment parcel·la : 43_2								8,64
77801	01_1	0,22859	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	7,55

Taula 3.24. Pressupost manteniment de les zones verdes de titularitat municipal

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
77801	01_1	0,22859	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	51,75
				OP-03	Poda inferior		119,35	27,28
Cost manteniment parcel·la : 01_1								86,58
79735	08	0,00136	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,04
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	0,31
				OP-03	Poda inferior		119,35	0,16
Cost manteniment parcel·la : 08								0,51
79768	19	0,03110	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,03
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	7,04
Cost manteniment parcel·la : 19								8,07
79802	06_1	0,19021	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	6,28
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	115,28
				OP-03	Poda inferior		119,35	22,70
Cost manteniment parcel·la : 06_1								144,26
79802	06_2	0,28875	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	9,54
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	65,36
				OP-03	Poda inferior		119,35	34,46
Cost manteniment parcel·la : 06_2								109,36
79802	07_4	0,07760	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	2,56
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	17,57
Cost manteniment parcel·la : 07_4								20,13
Cost manteniment - zones verdes:								745,53

Pressupost total de manteniment

Taula 3.25 Pressupost total de manteniment de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal.

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe del manteniment	1.988,72
Imprevistos a justificar (2%)	39,77
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	39,77
Preu d'execució material (PEM)	2.068,27
Despeses generals (13%)	268,87
Benefici industrial (6%)	124,10
Total	2.461,24
IVA (21%)	516,86
Pressupost base de licitació (PBL) del manteniment (€)	2.978,10

Puja el present pressupost per contracte de manteniment de les parcel·les i zones verdes de titularitat municipal interiors a la franja exterior de protecció, amb una superfície total de manteniment de 3,69 ha, a la quantitat de **DOS MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT AMB DEU euros (2.978,10.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital del redactor.

El redactor
Patrick Viñas Jonca

Vist i plau
La Responsable del Programa de prevenció d'incendis
forestals en urbanitzacions i nuclis de població
Pilar Raïch Camps

