

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 pública amb actuació

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

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
			Lligam	Alçada				
00661	10_05	M-1		1	c/ Pau Casals			0,02747
016	00060_01	M-1	4		c/ Major			0,02405
	00060_03	M-1	4		c/ Major			0,07850
017	09000_01	M-1			c/ Major			0,03287
95673	03_01	M-1			c/ de Salvador Badia			0,03622
	03_03	M-1	3		c/ de Salvador Badia			0,08890
97683	08_02	M-4	4		c/ de Sant Josep	Carreteres		0,10749
98672	01_03	M-1	1	1	c/ de Salvador Badia	Carreteres		0,01136
	02_01	M-1		2	c/ de Salvador Badia			0,02015
	02_04	M-1	1		c/ de Salvador Badia			0,02256
98676	01_02	M-1	3	3	c/ de Salvador Badia	Carreteres		0,11317
	45_02	M-6	4	1	c/ de Salvador Badia	Carreteres		0,03054
99695	06_01	M-5			c/ Major			0,00830

Zones verdes de titularitat pública amb actuació

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

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Peus		Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
			Lligam	Alçada				
95673	04_02	M-1			c/ de Salvador Badia			0,01843
99685	03_01	M-1		4	BV-1211	Carreteres		0,02024
	04	M-5	2		BV-1211	Carreteres		0,02482

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

Vies de servei

Donat que les parcel·les de titularitat pública 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 pública, 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	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 del 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 (€ / ha)
Tractor-Motoserra	0,50	44,56

OP-33 Eliminació d'arbres especials amb cistella

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

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 pública



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

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
00661	10_05	0,02747	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,76
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció parcel·la : 10_05								152,76
016	00060_01	0,02405	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,66
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	16,97
				OP-03	Poda inferior		108,85	2,62
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
Cost primera intervenció parcel·la : 00060_01								198,49
016	00060_03	0,07850	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,16
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	49,60
				OP-03	Poda inferior		108,85	8,54
Cost primera intervenció parcel·la : 00060_03								60,30
017	09000_01	0,03287	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	23,19
				OP-03	Poda inferior		108,85	3,58
Cost primera intervenció parcel·la : 09000_01								27,67
95673	03_01	0,03622	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,00
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	25,55
Cost primera intervenció parcel·la : 03_01								26,55
95673	03_03	0,08890	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,44
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		590,99	52,54
				OP-03	Poda inferior		108,85	9,68
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	44,56	133,68
Cost primera intervenció parcel·la : 03_03								198,34
97683	08_02	0,10749	M-4	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,96
				OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		485,28	52,16
				OP-08	Repàs manual estassada sotabosc		54,42	5,85
				OP-02	Tallada d'arbres		43,54	4,68
				OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		272,12	29,25
				OP-03	Poda inferior		108,85	11,70
				OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	16,84
				OP-12	Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)		272,97	29,34
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	4	44,56	178,24
Cost primera intervenció parcel·la : 08_02								331,02
98672	01_03	0,01136	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,31
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56

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

Codi Illa	Codi Parcel·la	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
98672	01_03	0,01136	M-1	OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	1	152,00	152,00
Cost primera intervenció parcel·la : 01_03								196,87
98672	02_01	0,02015	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,55
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	2	152,00	304,00
Cost primera intervenció parcel·la : 02_01								304,55
98672	02_04	0,02256	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,62
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	14,26
				OP-03	Poda inferior		108,85	2,46
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	44,56	44,56
Cost primera intervenció parcel·la : 02_04								61,90
98676	01_02	0,11317	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,11
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.036,65	117,31
				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 parcel·la : 01_02								710,10
98676	45_02	0,03054	M-6	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,84
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.371,13	41,87
				OP-02	Tallada d'arbres		46,81	1,43
				OP-03	Poda inferior		108,85	3,32
				OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)		370,09	11,30
				OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ		903,46	27,59
				OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)		156,70	4,79
				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 parcel·la : 45_02								421,38
99695	06_01	0,00830	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,23
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.371,13	11,38
				OP-02	Tallada d'arbres		46,81	0,39
				OP-03	Poda inferior		108,85	0,90
				OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	1,82
				OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	1,06
				OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	1,51
Cost primera intervenció parcel·la : 06_01								17,29
Cost directe de la primera intervenció - parcel·les:								2.707,22

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

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

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
95673	04_02	0,01843	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,51
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		705,41	13,00
Cost primera intervenció parcel·la : 04_02								13,51
99685	03_01	0,02024	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,56
				OP-33	Eliminació d'arbres especials amb cistella	4	152,00	608,00
Cost primera intervenció parcel·la : 03_01								608,56
99685	04	0,02482	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,68
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,77
				OP-02	Tallada d'arbres		43,54	1,08
				OP-03	Poda inferior		108,85	2,70
				OP-09	Arrossegament d'arbres (Sencers)		219,38	5,45
				OP-05	Desbrancatge i trossejat (Carregador)		128,23	3,18
				OP-11	Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)		181,98	4,52
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	44,56	89,12
Cost primera intervenció parcel·la : 04								111,50
Cost directe de la primera intervenció - zones verdes:								733,57

Cost total d'obertura de vies de servei

Donat que totes parcel·les i zones verdes de titularitat pública 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 pública, 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	3.440,79
Imprevistos a justificar (3%)	103,22
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	68,82
Preu d'execució material (PEM)	3.612,83
Despeses generals (13%)	469,67
Benefici industrial (6%)	216,77
Total	4.299,27
IVA (21%)	902,85
Pressupost base de licitació (PBL) primera intervenció (€)	5.202,11

Puja el present pressupost dels treballs de reducció de la densitat d'arbrat i estassada de les parcel·les i zones verdes de titularitat pública, amb una superfície total de 1a Intervenció 0,68 ha., a la quantitat de **CINC MIL DOS-CENTS DOS AMB ONZE (5.202,11.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital de la redactora.

L'enginyera redactora
Katia Saint-Prix Ventura

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



3.3.2. Pressupost del manteniment

Amidaments

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

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
016	00060_01	M-1	c/ Major			0,02405
	00060_03	M-1	c/ Major			0,07850
017	09000_01	M-1	c/ Major			0,03287
95673	03_01	M-1	c/ de Salvador Badia			0,03622
	03_03	M-1	c/ de Salvador Badia			0,08890
97683	08_02	M-1	c/ de Sant Josep	Carreteres		0,10749
98672	02_04	M-1	c/ de Salvador Badia			0,02256
98676	01_02	M-1	c/ de Salvador Badia	Carreteres		0,11317
	01_05	M-1	c/ de Salvador Badia			0,01048
	45_02	M-1	c/ de Salvador Badia	Carreteres		0,03054
99695	06_01	M-1	c/ Major			0,00830

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

Codi Illa	Codi Zona Verda	Mètode	Accés	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
95673	04_02	M-1	c/ de Salvador Badia			0,01843
99685	04	M-1	BV-1211	Carreteres		0,02482

Pressupost parcial manteniment

Parcel·les de titularitat pública



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

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
016	00060_01	0,02405	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,66
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,63
				OP-03	Poda inferior		108,85	2,62
Cost manteniment parcel·la : 00060_01								7,91
016	00060_03	0,07850	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,16
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	49,60
				OP-03	Poda inferior		108,85	8,54
Cost manteniment parcel·la : 00060_03								60,30
017	09000_01	0,03287	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,90
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,32
				OP-03	Poda inferior		108,85	3,58
Cost manteniment parcel·la : 09000_01								10,80
95673	03_01	0,03622	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	1,00
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	6,97
Cost manteniment parcel·la : 03_01								7,97
95673	03_03	0,08890	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,44
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		526,86	46,84
				OP-03	Poda inferior		108,85	9,68
Cost manteniment parcel·la : 03_03								58,96
97683	08_02	0,10749	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	2,96
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	20,68
				OP-03	Poda inferior		108,85	11,70
Cost manteniment parcel·la : 08_02								35,34
98672	02_04	0,02256	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,62
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	14,26
Cost manteniment parcel·la : 02_04								14,88
98676	01_02	0,11317	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	3,11
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	71,50
Cost manteniment parcel·la : 01_02								74,61
98676	01_05	0,01048	M-1					
Cost manteniment parcel·la : 01_05								
98676	45_02	0,03054	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,84
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	19,30
				OP-03	Poda inferior		108,85	3,32
Cost manteniment parcel·la : 45_02								23,46

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

Codi Illa	Codi Parcel·la no edificada	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
99695	06_01	0,00830	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,23
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		631,84	5,24
				OP-03	Poda inferior		108,85	0,90
Cost manteniment parcel·la : 06_01								6,37
Cost manteniment - parcel·les:								300,60

Zones verdes de titularitat pública

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

Codi Illa	Codi Zona Verda	Superfície (ha)	Mètode	Operació	Descripció	Arbres especials (nombre)	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
95673	04_02	0,01843	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,51
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	3,55
Cost manteniment parcel·la : 04_02								4,06
99685	04	0,02482	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		27,50	0,68
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		192,38	4,77
				OP-03	Poda inferior		108,85	2,70
Cost manteniment parcel·la : 04								8,15
Cost manteniment - zones verdes:								12,21

Pressupost total de manteniment

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

Concepte	Subtotal (€)
Cost directe del manteniment	312,81
Imprevistos a justificar (2%)	6,26
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	6,26
Preu d'execució material (PEM)	325,32
Despeses generals (13%)	42,29
Benefici industrial (6%)	19,52
Total	387,13
IVA (21%)	81,30
Pressupost base de licitació (PBL) del manteniment (€)	468,43

Puja el present pressupost per contracte de manteniment de les parcel·les i zones verdes de titularitat pública, amb una superfície total de Manteniment 0,68 ha., a la quantitat de **QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT AMB QUARANTA-TRES (468,43.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital de la redactora.

L'enginyera redactora
Katia Saint-Prix Ventura

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

