

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)
			Lligam.	Alçada				
01860	07_1	M-2			C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,00421
	07_2	M-1			01860 07_1			0,01473
	08_1	M-5			01860 08_3			0,04766
	08_2	M-4	2		C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04564
	08_3	M-3	2		C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04432
	09_1	M-5			01860 09_2			0,04401
	09_2	M-1	1		C. dels Comtes de Damius			0,05344
	09_3	M-2	3		C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04636
	02830	M-5			Av. del Golf			0,14237
	04	M-1	7		Av. del Golf			0,17018
	26	M-1	3		C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,16074
	27	M-5	2		C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,13597

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				

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 (€)
01860	07_1	0,00421	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,14
				OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		298,24	1,26
				OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc		59,68	0,25
				OP-03	Poda inferior		119,35	0,50
Cost primera intervenció parcel·la : 07_1								2,15
01860	07_2	0,01473	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		726,79	10,70
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,76
Cost primera intervenció parcel·la : 07_2								12,95
01860	08_1	0,04766	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,57
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	12,92
				OP-02	Tallada d'arbres		106,22	5,06
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,69
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		891,87	42,51
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		421,78	20,10
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		596,48	28,43
Cost primera intervenció parcel·la : 08_1								116,28
01860	08_2	0,04564	M-4	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,51
				OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		298,24	13,62
				OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc		59,68	2,72
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,45
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 08_2								132,10
01860	08_3	0,04432	M-3	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,46
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	2,12
				OP-04	Desbrancament i trossejament (in situ)		298,38	13,22
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,29
				OP-10	Arrossegament d'arbres (desbrancats)		212,35	9,41
				OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		149,12	6,61
				OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc		59,68	2,65
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 08_3								149,56
01860	09_1	0,04401	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,45
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	26,67
				OP-02	Tallada d'arbres		71,61	3,15
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,25
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		637,05	28,04

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 (€)
01860	09_1	0,04401	M-5	OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		316,28	13,92
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	9,84
Cost primera intervenció parcel·la : 09_1								88,32
01860	09_2	0,05344	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,77
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		747,49	39,95
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	1	54,40	54,40
Cost primera intervenció parcel·la : 09_2								96,12
01860	09_3	0,04636	M-2	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,53
				OP-06	Estassada mecanitzada del sotabosc		447,36	20,74
				OP-08	Repàs manual de l'estassada del sotabosc		59,68	2,77
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,53
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
Cost primera intervenció parcel·la : 09_3								193,77
02830	03	0,14237	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,70
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		2.501,93	356,20
				OP-02	Tallada d'arbres		71,61	10,20
				OP-03	Poda inferior		119,35	16,99
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		637,05	90,70
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		316,28	45,03
				OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	31,85
Cost primera intervenció parcel·la : 03								555,67
02830	04	0,17018	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,62
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.002,19	170,55
				OP-03	Poda inferior		119,35	20,31
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	7	54,40	380,80
Cost primera intervenció parcel·la : 04								577,28
02830	26	0,16074	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,31
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.874,14	301,25
				OP-03	Poda inferior		119,35	19,18
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	3	54,40	163,20
Cost primera intervenció parcel·la : 26								488,94
02830	27	0,13597	M-5	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		1.002,19	136,27
				OP-02	Tallada d'arbres		47,74	6,49
				OP-03	Poda inferior		119,35	16,23
				OP-09	Arrossegament d'arbres (sencers)		297,29	40,42
				OP-05	Desbrancament i trossejament (carregador)		140,59	19,12

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 (€)
02830	27	0,13597	M-5	OP-11	Trituració mecanitzada de restes vegetals (acumulades al carregador)		223,68	30,41
				OP-13	Eliminació d'arbres especials	2	54,40	108,80
Cost primera intervenció parcel·la : 27								362,23
Cost directe de la primera intervenció - parcel·les:								2.775,37

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 (€)
Cost primera intervenció parcel·la :								
Cost directe de la primera intervenció - zones verdes:								

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	2.775,37
Imprevistos a justificar (3%)	83,26
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	55,51
Preu d'execució material (PEM)	2.914,14
Despeses generals (13%)	378,84
Benefici industrial (6%)	174,85
Total	3.467,82
IVA (21%)	728,24
Pressupost base de licitació (PBL) primera intervenció (€)	4.196,07

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 0,91 ha, a la quantitat de **QUATRE MIL CENT NORANTA-SIS AMB SET euros (4.196,07.-€)**, IVA inclòs.

Document finalitzat en la data de signatura digital de la redactora

La redactora
Cristina Juanati Roqué

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)
01860	07_1	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,00421
	07_2	M-1	01860 07_1			0,01473
	08_1	M-1	01860 08_3			0,04766
	08_2	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04564
	08_3	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04432
	09_1	M-1	01860 09_2			0,04401
	09_2	M-1	C. dels Comtes de Damius			0,05344
	09_3	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,04636
02830	03	M-1	Av. del Golf			0,14237
	04	M-1	Av. del Golf			0,17018
	26	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,16074
	27	M-1	C. dels Comtes de l'Alba de Liste			0,13597

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)

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 (€)
01860	07_1	0,00421	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,14
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	2,55
				OP-03	Poda inferior		119,35	0,50
Cost manteniment parcel·la : 07_1								3,19
01860	07_2	0,01473	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	0,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		726,79	10,70
				OP-03	Poda inferior		119,35	1,76
Cost manteniment parcel·la : 07_2								12,95
01860	08_1	0,04766	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,57
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	12,92
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,69
Cost manteniment parcel·la : 08_1								20,18
01860	08_2	0,04564	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	27,66
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,45
Cost manteniment parcel·la : 08_2								33,11
01860	08_3	0,04432	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,46
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		226,37	10,03
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,29
Cost manteniment parcel·la : 08_3								16,78
01860	09_1	0,04401	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,45
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	26,67
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,25
Cost manteniment parcel·la : 09_1								33,37
01860	09_2	0,05344	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,77
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		271,17	14,49
Cost manteniment parcel·la : 09_2								16,26
01860	09_3	0,04636	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	1,53
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	28,09
				OP-03	Poda inferior		119,35	5,53
Cost manteniment parcel·la : 09_3								35,15
02830	03	0,14237	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,70
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	86,29
				OP-03	Poda inferior		119,35	16,99
Cost manteniment parcel·la : 03								107,98
02830	04	0,17018	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,62

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 (€)
02830	04	0,17018	M-1	OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	103,13
				OP-03	Poda inferior		119,35	20,31
Cost manteniment parcel·la : 04								129,06
02830	26	0,16074	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	5,31
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	97,42
				OP-03	Poda inferior		119,35	19,18
Cost manteniment parcel·la : 26								121,91
02830	27	0,13597	M-1	OP-01	Replanteig de l'obra		33,04	4,49
				OP-07	Estassada manual del sotabosc		606,05	82,41
				OP-03	Poda inferior		119,35	16,23
Cost manteniment parcel·la : 27								103,13
Cost manteniment - parcel·les:								633,07

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 (€)
Cost manteniment parcel·la :								
Cost manteniment - zones verdes:								

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	633,07
Imprevistos a justificar (2%)	12,66
Implementació Pla de Seguretat i Salut (2%)	12,66
Preu d'execució material (PEM)	658,39
Despeses generals (13%)	85,59
Benefici industrial (6%)	39,50
Total	783,49
IVA (21%)	164,53
Pressupost base de licitació (PBL) del manteniment (€)	948,02

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 0,91 ha, a la quantitat de **NOU-CENTS QUARANTA-VUIT AMB DOS euros (948,02.-€)**, IVA inclòs.

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

La redactora
Cristina Juanati Roqué

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

