

3. PRESSUPOST

ÍNDEX

3	Pressupost.....	2
3.1	Amidaments de la franja	2
3.2	Taula de preus	5
3.2.1	Preus unitaris de personal i maquinària	5
3.2.2	Preus d'operacions	6
3.2.3	Preus compostos d'actuacions per tipologia d'arbrat	8
3.2.4	Preus compostos per al tractament de la franja perimetral.	11
3.3	Quadre de preus	12
3.3.1	Pressupost de les obres de tractament de la vegetació a la franja.....	12
3.4	Pressupost general per sectors.....	28
3.4.1	Resum del pressupost per la franja	28
3.5	Pressupost.....	30
3.5.1	Pressupost primera intervenció	30
3.5.2	Pressupost de manteniment	32

3 PRESSUPOST

3.1 AMIDAMENTS DE LA FRANJA

SOTABOSC

Taula 3.1. Amidaments del tractament de sotabosc a la franja perimetral

Sector	Tipus de sotabosc (codi)	Superfície (ha)
400	Herbaci (HE)	0,8416
400	Llenyós alt (LA)	0,4347
400	Llenyós baix (LB)	0,7684
400	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,5915
401	Herbaci (HE)	1,5044
401	Llenyós alt (LA)	4,1905
401	Llenyós baix (LB)	0,2066
401	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,4019
402	Herbaci (HE)	1,8495
402	Llenyós alt (LA)	1,7752
402	Llenyós baix (LB)	1,6579
402	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,0604
403	Herbaci (HE)	0,7756
403	Llenyós alt (LA)	4,2423
403	Llenyós baix (LB)	0,8335
404	Herbaci (HE)	0,1920
404	Llenyós alt (LA)	1,9715
404	Llenyós baix (LB)	2,9328
405	Herbaci (HE)	0,8679
405	Llenyós alt (LA)	1,0639
405	Llenyós baix (LB)	0,2227
406	Herbaci (HE)	0,2740
406	Llenyós alt (LA)	1,2514
406	Llenyós baix (LB)	0,5378
407	Llenyós baix (LB)	2,0736
408	Herbaci (HE)	0,9063
408	Llenyós baix (LB)	3,4942
409	Herbaci (HE)	0,4689
409	Llenyós alt (LA)	0,9124
410	Herbaci (HE)	2,8472

410	Llenyós alt (LA)	1,8548
410	Llenyós baix (LB)	0,3512
411	Herbaci (HE)	0,6893
411	Llenyós alt (LA)	2,8225
411	Llenyós baix (LB)	0,4883
412	Herbaci (HE)	2,8423
412	Llenyós alt (LA)	4,7745
412	Llenyós baix (LB)	1,4876
412	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,3006
Total		55,7617

ESTRAT ARBORI

Taula 3.2. Amidaments del tractament de l'arbrat a la franja perimetral

Sector	Tipus arbori (codi)	Superfície (ha)
400	Fronloses (F)	0,6738
400	Terreny desarbrat (TD)	1,9624
401	Coníferes (C)	2,8764
401	Fronloses (F)	1,6723
401	Terreny desarbrat (TD)	1,7547
402	Coníferes (C)	0,6836
402	Fronloses (F)	2,6947
402	Terreny desarbrat (TD)	1,9647
403	Coníferes (C)	0,8050
403	Fronloses (F)	2,8934
403	Terreny desarbrat (TD)	2,1530
404	Coníferes (C)	2,7651
404	Fronloses (F)	0,2285
404	Terreny desarbrat (TD)	2,1027
405	Fronloses (F)	0,9119
405	Terreny desarbrat (TD)	1,2426
406	Coníferes (C)	1,5917
406	Fronloses (F)	0,1975
406	Terreny desarbrat (TD)	0,2740
407	Coníferes (C)	0,8941
407	Fronloses (F)	1,1795
408	Coníferes (C)	0,4122
408	Fronloses (F)	3,9378
408	Terreny desarbrat (TD)	0,0505
409	Coníferes (C)	0,0416
409	Terreny desarbrat (TD)	1,3397
410	Coníferes (C)	1,5215
410	Terreny desarbrat (TD)	3,5317
411	Coníferes (C)	0,2880
411	Fronloses (F)	0,3268

411	Espècies de ribera (R)	1,1713
411	Terreny desarbrat (TD)	2,2140
412	Coníferes (C)	5,5168
412	Fronloses (F)	2,0958
412	Terreny desarbrat (TD)	1,7924
Total		55,7617

PEUS ESPECIALS

Taula 3.3. Amidaments del tractament de peus especials a la franja perimetral

Sector	Arbres especials (nre.)	
400	5	
401	57	
402	19	
403	40	
404	3	
405	7	
406	2	
407	0	
408	0	
409	0	
410	7	
411	25	
412	115	
Total		280

3.2 TAULA DE PREUS

3.2.1 PREUS UNITARIS DE PERSONAL I MAQUINÀRIA

Taula 3.4. Taula de preus unitaris

Personal	€ / hora
Peó forestal	18,50
Peó forestal amb desbrossadora	20,04
Peó forestal amb xerrac	21,77

Maquinària	€ / hora
Bulldozer (inclòs conductor)	105,29
Cistella o plataforma elevable	55,00
Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66

3.2.2 PREUS D'OPERACIONS

Taula 3.5.1. Taula de preus compostos d'operacions

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)
ARR01	Arrossegament d'arbres	Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
ARR01	Arrossegament d'arbres	Peó forestal	18,50
Arrossegament d'arbres			73,16
DTR01	Desbrancatge i trossejat	Peó forestal amb xerrac	21,77
Desbrancatge i trossejat			21,77
ESM01	Desbrossada amb tractor o tanqueta	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
Desbrossada amb tractor o tanqueta			60,66
ESN01	Desbrossada manual amb desbrossadora	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
Desbrossada manual amb desbrossadora			20,04
ESN02	Desbrossada manual amb desbrossadora i xerrac	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
ESN02	Desbrossada manual amb desbrossadora i xerrac	Peó forestal amb xerrac	21,77
Desbrossada manual amb desbrossadora i xerrac			41,81
TAL01	Tallada	Peó forestal amb xerrac	21,77
Tallada			21,77
TRM01	Trituració de restes amb tractor o tanqueta	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
Trituració de restes amb tractor o tanqueta			60,66
TRN01	Trituració de restes manual in situ	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
TRN01	Trituració de restes manual in situ	Peó forestal amb xerrac	21,77
Trituració de restes manual in situ			41,81

Taula 3.5.2. Taula de preus compostos d'operacions d'arranjament i d'obertura de vies de servei

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/km)	Subtotal (€/km)
AVS01	Arrenjament via de servei de 3 m. d'amplada	Bulldozer (inclòs conductor)	105,29	6,00	631,74
Arrenjament via de servei de 3 m. d'amplada					0
OVS01	Obertura via de servei de 3 m. d'amplada	Bulldozer (inclòs conductor)	105,29	14,50	1.526,70
Obertura via de servei de 3 m. d'amplada					0

Taula 3.5.3. Taula de preus compostos d'operacions especials

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)	Preu operació	Rendiment (hores/km)	Subtotal (€/km)
AEA01	Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable	Cistella o plataforma elevable	55,00	76,77	1,95	149,70
AEA01	Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable	Peó forestal amb xerrac	21,77	76,77	1,95	149,70
Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable						149,7
AEL01	Tallada d'arbres especials mitjançant lligament	Peó forestal amb xerrac	21,77	76,43	0,50	38,21
AEL01	Tallada d'arbres especials mitjançant lligament	Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66	76,43	0,50	38,21
Tallada d'arbres especials mitjançant lligament						38,21
POD01	Poda d'arbres en peu	Peó forestal amb xerrac	21,77	21,77	6,15	133,88
Poda d'arbres en peu						133,88

3.2.3 PREUS COMPOSTOS D'ACTUACIONS PER TIPOLOGIA D'ARBRAT

ACTUACIONS PER TIPOLOGIA D'ARBRAT

Taula 3.6: Taula de preus segons tipologia d'arbrat

Aclarida per densitats i classe diamètrica

Codi tipologia arbrat	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
CG500M FG500M RG500M	>25	entre 250-500 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	3,00	65,31
CG500M FG500M RG500M	>25	entre 250-500 peus/ha	DTR01 - Aclarida	21,77	37,50	816,38
CG500M FG500M RG500M	>25	entre 250-500 peus/ha	ARR01 - Aclarida	73,16	4,75	347,87
CG500M FG500M RG500M	>25	entre 250-500 peus/ha	TRM01 - Aclarida	60,66	4,50	272,97
Cost						1.502,53
CG750M FG750M RG750M	>25	entre 500-750 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	7,30	158,92
CG750M FG750M RG750M	>25	entre 500-750 peus/ha	DTR01 - Aclarida	21,77	75,00	1.632,75
CG750M FG750M RG750M	>25	entre 500-750 peus/ha	ARR01 - Aclarida	73,16	14,56	1.065,56
CG750M FG750M RG750M	>25	entre 500-750 peus/ha	TRM01 - Aclarida	60,66	12,00	727,92
Cost						3.585,15
CP500M FP500M RP500M	<25	entre 250-500 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	2,00	43,54
CP500M FP500M RP500M	<25	entre 250-500 peus/ha	DTR01 - Aclarida	21,77	12,50	272,12
CP500M FP500M RP500M	<25	entre 250-500 peus/ha	ARR01 - Aclarida	73,16	2,14	156,70
CP500M FP500M RP500M	<25	entre 250-500 peus/ha	TRM01 - Aclarida	60,66	4,50	272,97
Cost						745,33
CP750M FP750M RP750M	<25	entre 500-750 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	3,00	65,31
CP750M FP750M RP750M	<25	entre 500-750 peus/ha	DTR01 - Aclarida	21,77	25,00	544,25
CP750M FP750M RP750M	<25	entre 500-750 peus/ha	ARR01 - Aclarida	73,16	7,28	532,78
CP750M FP750M RP750M	<25	entre 500-750 peus/ha	TRM01 - Aclarida	60,66	12,00	727,92
Cost						1.870,26

Aclarida sense extracció segons les densitats i la classe diamètrica.

Codi tipologia arbrat	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
CG500N FG500N RG500N	>25	entre 250-500 peus/ha	TRN01 - Aclarida sense extracció	41,81	23,77	993,81
CG500N FG500N RG500N	>25	entre 250-500 peus/ha	TAL01 - Aclarida sense extracció	21,77	3,00	65,31
CG500N FG500N RG500N	>25	entre 250-500 peus/ha	DTR01 - Aclarida sense extracció	21,77	37,50	816,38
					Cost	1.875,50

ACTUACIONS PER TIPOLOGIA DE SOTABOSC

Taula 3.7. Taula de preus segons tipologia de sotabosc

Estassada manual

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESN01 - Estassada manual	20,04	26,40	529,06
Cost HE				529,06
LA	ESN02 - Estassada manual	41,81	39,60	1.655,68
Cost LA				1.655,68
LB	ESN01 - Estassada manual	20,04	45,90	919,82
Cost LB				919,82

Estassada mecanitzada

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	2,00	121,32
HE	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	1,20	24,05
Cost HE				145,37
LA	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	6,00	363,96
LA	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	4,30	86,25
Cost LA				450,21
LB	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	4,00	242,64
LB	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	2,10	42,10
Cost LB				284,74

El pendent del terreny es presenta com un condicionant de les feines forestals, ja que el rendiment de les feines es redueix proporcionalment al grau que tingui. La repercussió d'això es tradueix en un increment dels costos de les operacions. Aquest projecte classifica en tres intervals els pendents i aplica un factor corrector sobre el preu segons la taula següent:

Pendent de treball		
<20 (cost x1)	20-40 (cost x 1.25)	>40 (cost x 1.50)

3.2.4 PREUS COMPOSTOS PER AL TRACTAMENT DE LA FRANJA PERIMETRAL

El tractament de vegetació son un seguit d'actuacions que combinen operacions per a la reducció de l'arbrat (actuacions d'aclarida) i per a reduir el sotabosc (actuacions d'estassada). De la combinatòria de les actuacions en aquests dos estrats, en resulten els preus de la següent taula:

Taula 3.8. Taula de preus per al tractament de la franja perimetral.

		TIPOLOGIES SOTABOSC						
		NET	HE	LB	LA	HE	LB	LA
			Manual			Mecanitzat		
TIPOLOGIES D'ARBRAT	<250 (densitat que no implica tallada)	-	529,13	919,82	1.355,68	145,31	284,74	450,11
	P500	745,33	1.274,39	1.665,15	2.401,01	890,70	1.030,07	1.195,54
	P750	1.270,26	2.029,32	2.790,08	3.525,94	2.075,03	2.155,00	2.320,47
	P800	3.054,60	3.583,61	3.974,42	4.770,28	3.199,91	3.339,34	1.195,54
	G500	1.502,53	2.031,41	2.422,35	3.158,21	1.647,91	1.787,27	1.952,74
	G750	3.585,15	4.114,21	4.504,97	5.240,83	3.730,52	3.869,89	4.035,36
	G800	5.998,67	6.527,73	6.918,49	7.654,35	6.144,04	6.283,41	6.448,88
	P500	1.219,12	1.748,18	2.138,94	2.874,80			
	P750	2.116,48	2.940,04	3.336,30	4.072,13			
	P800	4.542,34	5.071,40	5.462,16	6.193,02			
	G500	1.871,11	2.404,56	2.790,02	3.531,11			
	G750	3.779,28	4.308,34	4.699,10	5.431,06			
	G800	6.750,89	7.279,95	7.670,71	8.406,57			
			€/ha					

T-1	Estassada manual
T-3	Aclarida sense extracció
T-5	Aclarida sense extracció amb estassada manual

T-2	Estassada mecanitzada
T-4	Aclarida
T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada
T-7	Aclarida amb estassada manual

3.3 QUADRE DE PREUS

3.3.1 PRESSUPOST DE LES OBRES DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ A LA FRANJA

Taula 3.9. Cost per al tractament de l'arbrat i el sotabosc per trams de franja

Codi tram	Pendent(%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi operació	Peus especials (nre.)	Cost unitari (€/ha o €/p.e.)	Cost(€)	Factor pendent	Subtotal (€)
1	20%-40%	0,2092	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	28,01	1,25	35,01
1	20%-40%	0,2092	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	660,70	1,25	825,87
Cost tram 1										860,88
2	20%-40%	0,5346	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	885,13	1,25	1.106,41
Cost tram 2										1.106,41
3	20%-40%	0,1217	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	201,50	1,25	251,87
Cost tram 3										251,87
4	20%-40%	0,15	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	20,08	1,25	25,10
4	20%-40%	0,15	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	248,35	1,25	310,44
Cost tram 4										335,54
5	<20%	0,0318	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	52,65	1	52,65
Cost tram 5										52,65
7	>40%	0,1745	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	23,36	1,5	35,04
7	>40%	0,1745	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1,5	449,10
7	>40%	0,1745	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89
7	>40%	0,1745	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG750		5.240,83	914,52	1,5	1.371,79
Cost tram 7										2.199,82
8	20%-40%	0,1443	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
8	20%-40%	0,1443	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	455,73	1,25	569,66
Cost tram 8										856,24
9	>40%	0,6844	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	91,63	1,5	137,44
9	>40%	0,6844	--	Poda i/o peus especials	AEA01	5	149,70	748,50	1,5	1.122,75
9	>40%	0,6844	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
9	>40%	0,6844	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG750		5.240,83	3.586,82	1,5	5.380,24
Cost tram 9										7.213,58
11	20%-40%	0,3767	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	50,43	1,25	63,04

11	20%-40%	0,3767	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,25	477,63
11	20%-40%	0,3767	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	1.189,70	1,25	1.487,12
Cost tram 11										
2.027,79										
12	>40%	0,3431	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,93	1,5	68,90
12	>40%	0,3431	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58
12	>40%	0,3431	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	181,52	1,5	272,28
Cost tram 12										
627,76										
13	20%-40%	0,4514	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	60,43	1,25	75,54
13	20%-40%	0,4514	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
13	20%-40%	0,4514	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	415,21	1,25	519,01
Cost tram 13										
881,13										
14	20%-40%	0,174	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	23,30	1,25	29,12
14	20%-40%	0,174	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
14	20%-40%	0,174	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	549,53	1,25	686,91
Cost tram 14										
1.002,60										
15	20%-40%	0,0314	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	4,20	1,25	5,25
15	20%-40%	0,0314	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
15	20%-40%	0,0314	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	76,06	1,25	95,08
Cost tram 15										
291,38										
16	<20%	0,4982	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	66,70	1	66,70
16	<20%	0,4982	--	Poda i/o peus especials	AEL01	7	38,21	267,47	1	267,47
16	<20%	0,4982	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	1.206,81	1	1.206,81
Cost tram 16										
1.540,98										
17	20%-40%	0,2946	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	39,44	1,25	49,30
17	20%-40%	0,2946	--	Poda i/o peus especials	AEA01	1	149,70	149,70	1,25	187,13
17	20%-40%	0,2946	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
17	20%-40%	0,2946	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	155,86	1,25	194,83
Cost tram 17										
479,02										
18	<20%	0,0372	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	4,98	1	4,98
18	<20%	0,0372	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	38,21
18	<20%	0,0372	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	117,49	1	117,49
Cost tram 18										
160,68										
19	20%-40%	0,0972	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	13,01	1,25	16,27
19	20%-40%	0,0972	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
19	20%-40%	0,0972	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	235,45	1,25	294,32
Cost tram 19										
358,34										
20	20%-40%	0,1944	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
20	20%-40%	0,1944	T4	Aclarida	NET CG500		1.502,53	292,09	1,25	365,11
Cost tram 20										
651,69										

21	20%-40%	0,4445	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	59,51	1,25	74,39
21	20%-40%	0,4445	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
21	20%-40%	0,4445	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	235,17	1,25	293,96
Cost tram 21										559,40
22	20%-40%	0,4742	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	63,49	1,25	79,36
22	20%-40%	0,4742	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
22	20%-40%	0,4742	T7	Aclarida amb estassada manual	HE CG500		2.031,59	963,38	1,25	1.204,22
Cost tram 22										1.522,39
23	<20%	0,0862	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	45,60	1	45,60
Cost tram 23										45,60
24	<20%	0,7187	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	96,22	1	96,22
24	<20%	0,7187	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1	229,26
24	<20%	0,7187	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	2.269,81	1	2.269,81
Cost tram 24										2.595,29
27	20%-40%	0,2591	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	34,69	1,25	43,36
27	20%-40%	0,2591	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
27	20%-40%	0,2591	T1	Estassada manual	LA FP250		1.655,68	428,99	1,25	536,23
Cost tram 27										675,12
28	20%-40%	0,1627	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	21,78	1,25	27,23
28	20%-40%	0,1627	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
28	20%-40%	0,1627	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	513,84	1,25	642,30
Cost tram 28										908,34
29	>40%	0,3379	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,24	1,5	67,86
29	>40%	0,3379	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
29	>40%	0,3379	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	818,51	1,5	1.227,77
Cost tram 29										1.868,78
30	20%-40%	0,3596	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	48,14	1,25	60,18
30	20%-40%	0,3596	--	Poda i/o peus especials	AEA01	3	149,70	449,10	1,25	561,38
30	20%-40%	0,3596	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
30	20%-40%	0,3596	T7	Aclarida amb estassada manual	HE CG500		2.031,59	730,56	1,25	913,20
Cost tram 30										1.630,28
31	20%-40%	0,2608	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	137,98	1,25	172,47
Cost tram 31										172,47
33	20%-40%	0,0715	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,57	1,25	11,97
33	20%-40%	0,0715	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
33	20%-40%	0,0715	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	119,06	1,25	148,82
Cost tram 33										208,55
36	20%-40%	0,1025	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	169,71	1,25	212,13
Cost tram 36										212,13

39	<20%	0,1062	--	--	--	--	0,00	0,00	1	0,00
Cost tram 39										0,00
40	20%-40%	0,0676	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	111,92	1,25	139,90
Cost tram 40										139,90
44	<20%	0,0191	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	10,11	1	10,11
Cost tram 44										10,11
46	<20%	0,0983	T1	Estassada manual	HE FG250		529,06	52,01	1	52,01
Cost tram 46										52,01
50	<20%	0,0096	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	5,08	1	5,08
Cost tram 50										5,08
51	<20%	0,3806	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	201,36	1	201,36
Cost tram 51										201,36
53	<20%	0,0717	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	10,42	1	10,42
Cost tram 53										10,42
55	20%-40%	0,8255	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	110,52	1,25	138,15
55	20%-40%	0,8255	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	1.366,76	1,25	1.708,45
Cost tram 55										1.846,60
59	<20%	0,2726	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	39,63	1	39,63
Cost tram 59										39,63
60	<20%	0,0581	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	7,78	1	7,78
60	<20%	0,0581	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	38,21
60	<20%	0,0581	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	30,74	1	30,74
Cost tram 60										76,73
62	<20%	0,2227	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	29,82	1	29,82
62	<20%	0,2227	T1	Estassada manual	LB FP250		919,82	204,84	1	204,84
Cost tram 62										234,66
63	<20%	0,0649	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	8,69	1	8,69
63	<20%	0,0649	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	38,21
63	<20%	0,0649	T1	Estassada manual	LA FP250		1.655,68	107,45	1	107,45
Cost tram 63										154,35
64	<20%	0,1008	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	14,65	1	14,65
Cost tram 64										14,65
66	20%-40%	0,181	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	299,68	1,25	374,60
Cost tram 66										374,60
69	20%-40%	0,2518	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	416,90	1,25	521,13
Cost tram 69										521,13
70	<20%	0,3542	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	51,49	1	51,49
Cost tram 70										51,49
71	>40%	0,5662	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	75,80	1,5	113,70
71	>40%	0,5662	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58

71	>40%	0,5662	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA FG500		3.531,18	1.999,35	1,5	2.999,03
Cost tram 71										3.399,31
72	<20%	0,0822	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	43,49	1	43,49
Cost tram 72										43,49
77	<20%	0,1913	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	27,81	1	27,81
Cost tram 77										27,81
78	20%-40%	0,3461	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	573,03	1,25	716,29
Cost tram 78										716,29
79	<20%	0,236	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	124,86	1	124,86
Cost tram 79										124,86
80	20%-40%	0,5663	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	937,61	1,25	1.172,01
Cost tram 80										1.172,01
82	>40%	0,0416	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	22,01	1,5	33,01
Cost tram 82										33,01
84	20%-40%	0,058	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	96,03	1,25	120,04
Cost tram 84										120,04
86	20%-40%	0,1003	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	166,06	1,25	207,58
Cost tram 86										207,58
88	>40%	0,2563	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	135,60	1,5	203,40
Cost tram 88										203,40
89	>40%	0,4585	T1	Estassada manual	HE CP250		529,06	242,57	1,5	363,86
Cost tram 89										363,86
90	<20%	0,5385	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	78,28	1	78,28
Cost tram 90										78,28
91	>40%	0,0212	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	35,10	1,5	52,65
Cost tram 91										52,65
92	<20%	0,0201	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	33,28	1	33,28
Cost tram 92										33,28
93	<20%	0,0228	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	12,06	1	12,06
Cost tram 93										12,06
94	<20%	0,0705	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	37,30	1	37,30
Cost tram 94										37,30
95	<20%	0,2805	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	148,40	1	148,40
Cost tram 95										148,40
97	20%-40%	0,5898	--	Podar i/o peus especials	POD01		133,88	78,96	1,25	98,70
97	20%-40%	0,5898	--	Podar i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
97	20%-40%	0,5898	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	1.862,71	1,25	2.328,39
Cost tram 97										2.665,91
99	<20%	0,8909	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	471,34	1	471,34
Cost tram 99										471,34

100	<20%	0,423	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	700,35	1	700,35
Cost tram 100										
700,35										
103	20%-40%	0,3512	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	323,04	1,25	403,80
Cost tram 103										
403,80										
105	<20%	0,1854	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	98,09	1	98,09
Cost tram 105										
98,09										
107	<20%	0,1438	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	76,08	1	76,08
Cost tram 107										
76,08										
109	20%-40%	0,1295	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	214,41	1,25	268,01
Cost tram 109										
268,01										
110	>40%	0,296	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	490,08	1,5	735,12
Cost tram 110										
735,12										
111	>40%	0,2169	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	29,04	1,5	43,56
111	>40%	0,2169	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
111	>40%	0,2169	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CP500		2.401,01	520,78	1,5	781,17
Cost tram 111										
939,36										
113	20%-40%	0,0765	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	126,66	1,25	158,32
Cost tram 113										
158,32										
115	>40%	0,1827	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	24,46	1,5	36,69
115	>40%	0,1827	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	96,66	1,5	144,99
Cost tram 115										
181,68										
116	>40%	0,0764	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	40,42	1,5	60,63
Cost tram 116										
60,63										
117	>40%	0,0225	T7	Aclarida amb estassada manual	HE CP500		1.274,39	28,67	1,5	43,01
Cost tram 117										
43,01										
118	>40%	0,0733	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	38,78	1,5	58,17
Cost tram 118										
58,17										
119	>40%	0,1016	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	13,60	1,5	20,40
119	>40%	0,1016	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
119	>40%	0,1016	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	320,87	1,5	481,31
Cost tram 119										
730,97										
120	>40%	0,1227	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	16,43	1,5	24,64
120	>40%	0,1227	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
120	>40%	0,1227	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA CG500		3.531,18	433,28	1,5	649,91
Cost tram 120										
789,18										
121	20%-40%	0,6076	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	81,35	1,25	101,68
121	20%-40%	0,6076	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
121	20%-40%	0,6076	T1	Estassada manual	LA RG250		1.655,68	1.005,99	1,25	1.257,49
Cost tram 121										
1.597,98										

122	20%-40%	0,1447	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	239,58	1,25	299,47
Cost tram 122										
299,47										
124	20%-40%	0,1428	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	19,12	1,25	23,90
124	20%-40%	0,1428	--	Poda i/o peus especials	AEA01	1	149,70	149,70	1,25	187,13
124	20%-40%	0,1428	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
124	20%-40%	0,1428	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	450,99	1,25	563,74
Cost tram 124										
870,29										
125	>40%	0,253	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	33,87	1,5	50,81
125	>40%	0,253	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	799,03	1,5	1.198,54
Cost tram 125										
1.249,35										
126	20%-40%	0,1888	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	25,28	1,25	31,60
126	20%-40%	0,1888	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
126	20%-40%	0,1888	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA RG500		3.531,18	666,69	1,25	833,36
Cost tram 126										
912,72										
127	<20%	0,0677	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	112,09	1	112,09
Cost tram 127										
112,09										
128	<20%	0,0425	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	5,69	1	5,69
128	<20%	0,0425	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1	152,84
128	<20%	0,0425	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG750		4.504,97	191,46	1	191,46
Cost tram 128										
349,99										
130	20%-40%	0,2349	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	388,92	1,25	486,15
Cost tram 130										
486,15										
131	20%-40%	0,1219	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	16,32	1,25	20,40
131	20%-40%	0,1219	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
131	20%-40%	0,1219	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	384,99	1,25	481,23
Cost tram 131										
788,21										
133	20%-40%	0,1707	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	282,62	1,25	353,28
Cost tram 133										
353,28										
135	20%-40%	0,3572	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	591,41	1,25	739,26
Cost tram 135										
739,26										
138	20%-40%	0,26	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	137,56	1,25	171,94
Cost tram 138										
171,94										
139	<20%	0,2324	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	384,78	1	384,78
Cost tram 139										
384,78										
140	20%-40%	0,4458	T2	Estassada mecanitzada	LB TD		284,74	126,94	1,25	158,67
Cost tram 140										
158,67										
141	20%-40%	0,0744	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	39,36	1,25	49,20
Cost tram 141										
49,20										
144	<20%	0,274	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	144,96	1	144,96

Cost tram 144										144,96
146	<20%	1,2514	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	167,54	1	167,54
146	<20%	1,2514	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LA CG500		1.952,74	2.443,66	1	2.443,66
Cost tram 146										2.611,20
148	<20%	0,3403	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,56	1	45,56
148	<20%	0,3403	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
148	<20%	0,3403	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	313,01	1	313,01
Cost tram 148										434,99
149	<20%	0,1975	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	26,44	1	26,44
149	<20%	0,1975	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB FG500		1.787,27	352,99	1	352,99
Cost tram 149										379,43
150	20%-40%	0,3674	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	337,94	1,25	422,43
Cost tram 150										422,43
151	>40%	0,0402	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	36,98	1,5	55,47
Cost tram 151										55,47
152	20%-40%	0,7719	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	710,01	1,25	887,51
Cost tram 152										887,51
153	<20%	0,1159	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	15,52	1	15,52
153	<20%	0,1159	T2	Estassada mecanitzada	LB CG250		284,74	33,00	1	33,00
Cost tram 153										48,52
155	20%-40%	0,591	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	543,61	1,25	679,52
Cost tram 155										679,52
157	>40%	0,1543	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	141,93	1,5	212,89
Cost tram 157										212,89
158	>40%	0,0329	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	30,26	1,5	45,39
Cost tram 158										45,39
159	20%-40%	0,2041	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	187,74	1,25	234,67
Cost tram 159										234,67
160	20%-40%	0,0808	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	133,78	1,25	167,22
Cost tram 160										167,22
163	>40%	0,1819	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	24,35	1,5	36,53
163	>40%	0,1819	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
163	>40%	0,1819	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	301,17	1,5	451,75
Cost tram 163										602,91
164	>40%	0,082	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	10,98	1,5	16,47
164	>40%	0,082	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,5	171,95
164	>40%	0,082	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	258,97	1,5	388,46
Cost tram 164										576,87
166	20%-40%	0,4131	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	60,05	1,25	75,07

Cost tram 166										75,07
167	>40%	0,4285	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	226,70	1,5	340,05
Cost tram 167										340,05
168	20%-40%	0,1481	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	19,83	1,25	24,78
168	20%-40%	0,1481	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	246,61	1,25	308,26
Cost tram 168										333,05
169	>40%	0,1544	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	142,02	1,5	213,03
Cost tram 169										213,03
170	<20%	0,2618	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	35,05	1	35,05
170	<20%	0,2618	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB FP500		1.030,07	269,67	1	269,67
Cost tram 170										304,72
173	20%-40%	0,09	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	149,01	1,25	186,26
Cost tram 173										186,26
175	<20%	0,5915	--	--	--	--	0,00	0,00	1	0,00
Cost tram 175										0,00
177	20%-40%	0,1813	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	24,27	1,25	30,34
177	20%-40%	0,1813	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FG500		2.031,59	368,33	1,25	460,41
Cost tram 177										490,75
178	20%-40%	0,125	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	16,74	1,25	20,92
178	20%-40%	0,125	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
178	20%-40%	0,125	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FP500		1.274,39	159,30	1,25	199,12
Cost tram 178										458,85
179	>40%	0,4693	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	62,83	1,5	94,24
179	>40%	0,4693	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1,5	449,10
179	>40%	0,4693	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
179	>40%	0,4693	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG750		5.240,83	2.459,52	1,5	3.689,28
Cost tram 179										4.805,78
180	>40%	0,2061	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	341,24	1,5	511,85
Cost tram 180										511,85
181	20%-40%	0,3199	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	42,83	1,25	53,54
181	20%-40%	0,3199	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
181	20%-40%	0,3199	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	1.010,31	1,25	1.262,89
Cost tram 181										1.603,00
182	20%-40%	0,4504	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	60,30	1,25	75,37
182	20%-40%	0,4504	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
182	20%-40%	0,4504	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	1.422,46	1,25	1.778,07
Cost tram 182										2.140,02
183	>40%	0,7629	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	102,14	1,5	153,21
183	>40%	0,7629	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58

183	>40%	0,7629	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	2.409,40	1,5	3.614,10
Cost tram 183										4.053,88
184	>40%	0,1333	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	17,85	1,5	26,77
184	>40%	0,1333	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
184	>40%	0,1333	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	221,96	1,5	332,95
Cost tram 184										474,35
185	>40%	0,0733	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,81	1,5	14,72
185	>40%	0,0733	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,5	57,32
185	>40%	0,0733	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	177,56	1,5	266,34
Cost tram 185										338,37
186	20%-40%	0,3108	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	41,61	1,25	52,01
186	20%-40%	0,3108	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
186	20%-40%	0,3108	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	981,57	1,25	1.226,96
Cost tram 186										1.565,55
187	<20%	0,1414	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	18,93	1	18,93
187	<20%	0,1414	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
187	<20%	0,1414	T2	Estassada mecanitzada	NET FP250		0,00	0,00	1	0,00
Cost tram 187										95,35
188	<20%	0,2605	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	38,21
188	<20%	0,2605	T2	Estassada mecanitzada	NET CG250		0,00	0,00	1	0,00
Cost tram 188										38,21
190	<20%	0,491	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	65,74	1	65,74
190	<20%	0,491	T1	Estassada manual	LA CP250		1.655,68	812,94	1	812,94
Cost tram 190										878,67
193	<20%	0,3793	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	50,78	1	50,78
193	<20%	0,3793	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1	152,84
193	<20%	0,3793	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	200,67	1	200,67
Cost tram 193										404,29
194	<20%	0,3739	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	54,35	1	54,35
Cost tram 194										54,35
195	20%-40%	0,0914	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
195	20%-40%	0,0914	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	288,66	1,25	360,83
Cost tram 195										408,59
196	20%-40%	0,121	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
196	20%-40%	0,121	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	382,14	1,25	477,68
Cost tram 196										525,44
198	>40%	0,1077	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	178,32	1,5	267,48
Cost tram 198										267,48
200	20%-40%	0,2765	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	457,80	1,25	572,24

Cost tram 200										572,24
201	<20%	0,0178	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	9,42	1	9,42
Cost tram 201										9,42
204	20%-40%	0,0597	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	98,84	1,25	123,56
Cost tram 204										123,56
206	20%-40%	0,4117	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	681,64	1,25	852,05
Cost tram 206										852,05
208	<20%	0,1892	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	27,50	1	27,50
Cost tram 208										27,50
210	20%-40%	0,1121	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	185,60	1,25	232,00
Cost tram 210										232,00
211	<20%	0,2379	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	31,85	1	31,85
211	<20%	0,2379	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1	191,05
211	<20%	0,2379	T1	Estassada manual	HE FG250		529,06	125,86	1	125,86
Cost tram 211										348,76
213	20%-40%	0,2563	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	235,75	1,25	294,69
Cost tram 213										294,69
214	>40%	0,3346	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	44,80	1,5	67,19
214	>40%	0,3346	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	1.056,74	1,5	1.585,11
Cost tram 214										1.652,30
215	20%-40%	0,5129	T2	Estassada mecanitzada	LB TD		284,74	146,04	1,25	182,55
Cost tram 215										182,55
216	20%-40%	0,844	T2	Estassada mecanitzada	LB TD		284,74	240,32	1,25	300,40
Cost tram 216										300,40
217	20%-40%	0,9781	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	130,95	1,25	163,69
217	20%-40%	0,9781	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	2.369,30	1,25	2.961,63
Cost tram 217										3.125,31
218	20%-40%	0,2285	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	380,49	1,25	475,61
Cost tram 218										475,61
220	<20%	0,192	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	101,58	1	101,58
Cost tram 220										101,58
221	20%-40%	0,113	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	103,94	1,25	129,92
Cost tram 221										129,92
222	20%-40%	0,554	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	74,17	1,25	92,71
222	20%-40%	0,554	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,25	143,29
222	20%-40%	0,554	T1	Estassada manual	LA CG250		1.655,68	917,25	1,25	1.146,56
Cost tram 222										1.382,56
223	>40%	0,1845	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	305,47	1,5	458,21
Cost tram 223										458,21
225	20%-40%	0,6605	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	2.086,00	1,25	2.607,50

Cost tram 225										2.607,50
228	20%-40%	0,2379	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	751,34	1,25	939,17
Cost tram 228										939,17
232	<20%	0,1263	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	305,94	1	305,94
Cost tram 232										305,94
235	<20%	0,0181	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	9,58	1	9,58
Cost tram 235										9,58
236	20%-40%	0,2357	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	390,24	1,25	487,80
Cost tram 236										487,80
237	20%-40%	0,3713	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	341,53	1,25	426,91
Cost tram 237										426,91
238	<20%	0,3047	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	HE FG500		1.647,90	502,12	1	502,12
Cost tram 238										502,12
240	20%-40%	0,3421	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,80	1,25	57,25
240	20%-40%	0,3421	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
240	20%-40%	0,3421	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.080,42	1,25	1.350,53
Cost tram 240										1.646,59
241	20%-40%	0,2934	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	485,78	1,25	607,22
Cost tram 241										607,22
243	20%-40%	0,0565	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	7,56	1,25	9,46
243	20%-40%	0,0565	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	178,44	1,25	223,05
Cost tram 243										232,50
244	20%-40%	0,0355	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	18,78	1,25	23,48
Cost tram 244										23,48
245	20%-40%	0,0738	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,88	1,25	12,35
245	20%-40%	0,0738	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	177,19	1,25	221,49
Cost tram 245										233,84
246	<20%	0,0428	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	5,73	1	5,73
246	<20%	0,0428	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
246	<20%	0,0428	T1	Estassada manual	LA FP250		1.655,68	70,86	1	70,86
Cost tram 246										153,01
247	<20%	0,2475	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	409,78	1	409,78
Cost tram 247										409,78
248	<20%	0,1549	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	142,48	1	142,48
Cost tram 248										142,48
253	<20%	0,569	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	76,18	1	76,18
253	<20%	0,569	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
253	<20%	0,569	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	301,04	1	301,04
Cost tram 253										453,63

254	20%-40%	0,4565	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	61,12	1,25	76,40
254	20%-40%	0,4565	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FP500		1.274,39	581,76	1,25	727,20
Cost tram 254										803,59
255	<20%	0,1845	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	97,61	1	97,61
Cost tram 255										97,61
256	20%-40%	0,233	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	31,19	1,25	38,99
256	20%-40%	0,233	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FP500		1.274,39	296,93	1,25	371,17
Cost tram 256										410,16
257	20%-40%	0,3152	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	521,87	1,25	652,34
Cost tram 257										652,34
259	20%-40%	0,1727	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	23,12	1,25	28,90
259	20%-40%	0,1727	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,25	143,29
259	20%-40%	0,1727	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP750		2.790,08	481,85	1,25	602,31
Cost tram 259										774,50
261	<20%	0,0604	--	--	--	--	0,00	0,00	1	0,00
Cost tram 261										0,00
263	20%-40%	0,1682	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	22,52	1,25	28,15
263	20%-40%	0,1682	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
263	20%-40%	0,1682	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	403,85	1,25	504,81
Cost tram 263										771,77
264	>40%	0,2938	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	39,33	1,5	59,00
264	>40%	0,2938	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	489,22	1,5	733,83
Cost tram 264										792,83
265	>40%	0,1146	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	15,34	1,5	23,01
265	>40%	0,1146	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
265	>40%	0,1146	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	277,60	1,5	416,40
Cost tram 265										554,05
266	>40%	0,4243	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	56,81	1,5	85,21
266	>40%	0,4243	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	706,52	1,5	1.059,78
Cost tram 266										1.144,99
267	<20%	0,0482	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	25,50	1	25,50
Cost tram 267										25,50
268	>40%	0,1422	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	19,04	1,5	28,56
268	>40%	0,1422	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
268	>40%	0,1422	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	235,44	1,5	353,16
Cost tram 268										496,34
269	>40%	0,4985	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	66,74	1,5	100,11
269	>40%	0,4985	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
269	>40%	0,4985	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.574,37	1,5	2.361,55

Cost tram 269										2.690,92
270	>40%	0,0471	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	6,31	1,5	9,46
270	>40%	0,0471	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1,5	449,10
270	>40%	0,0471	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	148,75	1,5	223,13
Cost tram 270										681,69
271	20%-40%	0,3076	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	41,18	1,25	51,48
271	20%-40%	0,3076	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
271	20%-40%	0,3076	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	282,94	1,25	353,67
Cost tram 271										500,67
272	>40%	0,4302	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	57,60	1,5	86,39
272	>40%	0,4302	--	Poda i/o peus especials	AEL01	15	38,21	573,15	1,5	859,73
272	>40%	0,4302	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.358,66	1,5	2.037,99
Cost tram 272										2.984,11
273	<20%	0,1198	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	16,04	1	16,04
273	<20%	0,1198	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	63,38	1	63,38
Cost tram 273										79,42
274	20%-40%	0,286	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	473,52	1,25	591,91
Cost tram 274										591,91
275	>40%	0,2066	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	342,06	1,5	513,10
Cost tram 275										513,10
276	20%-40%	0,354	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG750		5.240,83	1.855,25	1,25	2.319,07
Cost tram 276										2.319,07
277	20%-40%	0,1635	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	21,89	1,25	27,36
277	20%-40%	0,1635	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CG500		3.158,21	516,37	1,25	645,46
Cost tram 277										672,82
278	20%-40%	0,0847	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	11,34	1,25	14,17
278	20%-40%	0,0847	--	Poda i/o peus especials	AEA01	1	149,70	149,70	1,25	187,13
278	20%-40%	0,0847	T1	Estassada manual	LA CG250		1.655,68	140,24	1,25	175,30
Cost tram 278										376,59
279	20%-40%	0,0759	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	10,16	1,25	12,70
279	20%-40%	0,0759	--	Poda i/o peus especials	AEA01	1	149,70	149,70	1,25	187,13
279	20%-40%	0,0759	T1	Estassada manual	LA CG250		1.655,68	125,67	1,25	157,08
Cost tram 279										356,91
280	<20%	0,031	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	16,40	1	16,40
Cost tram 280										16,40
281	>40%	0,2965	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	39,70	1,5	59,54
281	>40%	0,2965	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
281	>40%	0,2965	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	718,23	1,5	1.077,34
Cost tram 281										1.710,03

282	<20%	0,0798	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	10,68	1	10,68
282	<20%	0,0798	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	42,22	1	42,22
Cost tram 282										52,90
283	>40%	0,043	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	71,19	1,5	106,79
Cost tram 283										106,79
284	<20%	0,0215	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	11,37	1	11,37
Cost tram 284										11,37
285	20%-40%	0,4807	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	795,89	1,25	994,86
Cost tram 285										994,86
286	>40%	0,5832	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	78,08	1,5	117,12
286	>40%	0,5832	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
286	>40%	0,5832	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	965,59	1,5	1.448,39
Cost tram 286										1.680,14
287	20%-40%	0,3909	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	647,21	1,25	809,01
Cost tram 287										809,01
288	<20%	0,2294	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	30,71	1	30,71
288	<20%	0,2294	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	38,21
288	<20%	0,2294	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	211,01	1	211,01
Cost tram 288										279,93
289	<20%	0,225	T2	Estassada mecanitzada	LB FG250		284,74	64,07	1	64,07
Cost tram 289										64,07
291	<20%	0,4436	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	234,69	1	234,69
Cost tram 291										234,69
292	<20%	0,143	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	75,66	1	75,66
Cost tram 292										75,66
293	20%-40%	0,0856	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	45,29	1,25	56,61
Cost tram 293										56,61
295	20%-40%	0,0731	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	38,67	1,25	48,34
Cost tram 295										48,34
296	>40%	0,1105	T1	Estassada manual	HE CG250		529,06	58,46	1,5	87,69
Cost tram 296										87,69
297	>40%	0,2952	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	271,53	1,5	407,30
Cost tram 297										407,30
298	>40%	0,177	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	162,81	1,5	244,21
Cost tram 298										244,21
299	>40%	0,9149	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	841,54	1,5	1.262,31
Cost tram 299										1.262,31
301	<20%	0,7504	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	690,23	1	690,23
Cost tram 301										690,23
302	20%-40%	0,0505	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	26,72	1,25	33,40

Cost tram 302										33,40
303	20%-40%	0,8307	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	764,09	1,25	955,12
Cost tram 303										955,12
305	>40%	0,301	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	276,87	1,5	415,30
Cost tram 305										415,30
309	<20%	0,2106	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	30,61	1	30,61
Cost tram 309										30,61
310	>40%	0,4558	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	754,66	1,5	1.131,99
Cost tram 310										1.131,99
311	<20%	0,1481	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	21,53	1	21,53
Cost tram 311										21,53
312	<20%	0,1648	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	87,19	1	87,19
Cost tram 312										87,19
Superfície total (ha)										55,7617
€/ha										2.439,42
Subtotal (€)										136.026,23

3.4 PRESSUPOST GENERAL PER SECTORS

3.4.1 RESUM DEL PRESSUPOST PER LA FRANJA

3.10. Resum per a franja perimetral

Sector	Codi tractament	Actuació	Superfície (ha)	PEM-Preu (€)	PEC-Preu (€)
Can Colet	T1	Estassada manual	2,5585	4.275,78	6.156,70
Can Colet	T2	Estassada mecanitzada	0,4458	158,67	228,47
Can Colet	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	0,3115	1.483,27	2.135,76
Can Colet	T7	Aclarida amb estassada manual	0,6843	2.959,30	4.261,09
Can Colet	--	Poda i/o peus especials	--	1.668,34	2.402,24
Total sector Can Colet (411)			4,0001	10.545,36	12.782,02
Can Font De La Perera	T1	Estassada manual	3,7029	7.066,81	10.175,50
Can Font De La Perera	T2	Estassada mecanitzada	0,3587	52,14	75,08
Can Font De La Perera	T7	Aclarida amb estassada manual	1,7898	8.664,54	12.476,07
Can Font De La Perera	--	Poda i/o peus especials	--	3.412,81	4.914,10
Total sector Can Font De La Perera (403)			5,8514	19.196,30	22.726,65
Can Gurri	T1	Estassada manual	0,6143	457,98	659,44
Can Gurri	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	1,4489	2.796,64	4.026,89
Can Gurri	--	Poda i/o peus especials	--	315,96	454,95
Total sector Can Gurri (406)			2,0632	3.570,58	4.686,33
Can Jorn	T1	Estassada manual	1,1397	1.592,99	2.293,75
Can Jorn	T2	Estassada mecanitzada	1,0046	75,07	108,09
Can Jorn	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	0,2618	269,67	388,30
Can Jorn	T7	Aclarida amb estassada manual	0,2301	696,72	1.003,21
Can Jorn	--	Poda i/o peus especials	--	399,41	575,10
Total sector Can Jorn (400)			2,6362	3.033,86	3.793,35
Can Massaguer	T1	Estassada manual	2,5765	3.254,60	4.686,30
Can Massaguer	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	0,3047	502,12	723,00
Can Massaguer	T7	Aclarida amb estassada manual	2,4618	6.516,52	9.383,13
Can Massaguer	--	Poda i/o peus especials	--	1.389,01	2.000,03
Total sector Can Massaguer (402)			5,3430	11.662,24	14.792,43
Can Vilalba	T1	Estassada manual	1,2998	2.130,96	3.068,37
Can Vilalba	T2	Estassada mecanitzada	1,3569	482,95	695,41
Can Vilalba	T7	Aclarida amb estassada manual	2,4396	8.569,01	12.338,52
Can Vilalba	--	Poda i/o peus especials	--	466,88	672,26
Total sector Can Vilalba (404)			5,0963	11.649,80	16.102,29
La Pineda	T1	Estassada manual	1,9577	2.303,21	3.316,39
La Pineda	T2	Estassada mecanitzada	0,1159	33,00	47,52
La Pineda	--	Poda i/o peus especials	--	15,52	22,34
Total sector La Pineda (407)			2,0736	2.351,72	3.363,91

La Roca 2	T1	Estassada manual	0,8607	1.282,25	1.846,31
La Roca 2	T2	Estassada mecanitzada	0,7276	105,77	152,30
La Roca 2	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	0,5662	2.999,03	4.318,30
La Roca 2	--	Poda i/o peus especials	--	522,98	753,04
Total sector La Roca 2 (405)			2,1545	4.910,03	6.316,91
La Roca Centre	T1	Estassada manual	4,5872	6.084,80	8.761,50
La Roca Centre	T2	Estassada mecanitzada	0,0717	10,42	15,01
La Roca Centre	T4	Aclarida	0,1944	365,11	525,73
La Roca Centre	T7	Aclarida amb estassada manual	4,5517	18.441,41	26.553,78
La Roca Centre	--	Poda i/o peus especials	--	8.660,44	12.470,17
Total sector La Roca Centre (412)			9,4050	33.562,19	35.856,02
La Torreta	T1	Estassada manual	1,1900	2.046,17	2.946,29
La Torreta	T2	Estassada mecanitzada	0,1913	27,81	40,04
La Torreta	--	Poda i/o peus especials	--	0,00	0,00
Total sector La Torreta (409)			1,3813	2.073,98	2.986,33
Sant Carles	T1	Estassada manual	4,1755	4.510,86	6.495,19
Sant Carles	T2	Estassada mecanitzada	0,2250	64,07	92,25
Sant Carles	--	Poda i/o peus especials	--	0,00	0,00
Total sector Sant Carles (408)			4,4005	4.574,93	6.587,44
Santa Agnès	T1	Estassada manual	2,2998	3.708,08	5.339,26
Santa Agnès	T2	Estassada mecanitzada	0,9650	81,86	117,87
Santa Agnès	T7	Aclarida amb estassada manual	3,0386	13.668,63	19.681,46
Santa Agnès	--	Poda i/o peus especials	--	3.821,77	5.502,97
Total sector Santa Agnès (401)			6,3034	21.280,33	25.138,58
Valldoríolf	T1	Estassada manual	3,7080	3.931,36	5.660,77
Valldoríolf	T2	Estassada mecanitzada	0,5385	78,28	112,72
Valldoríolf	T7	Aclarida amb estassada manual	0,8067	3.109,56	4.477,45
Valldoríolf	--	Poda i/o peus especials	--	495,70	713,76
Total sector Valldoríolf (410)			5,0532	7.614,91	10.250,94
Total franja			55,7617	136.026,23	165.383,20

3.5 PRESSUPOST

3.5.1 PRESSUPOST PRIMERA INTERVENCIÓ

3.11. Pressupost per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Can Colet	Execució de franja perimetral	10.545,36	1.370,90	632,72	2.635,28	15.184,26
Can Font De La Perera	Execució de franja perimetral	19.196,30	2.495,52	1.151,78	4.797,16	27.640,75
Can Gurri	Execució de franja perimetral	3.570,58	464,18	214,23	892,29	5.141,28
Can Jorn	Execució de franja perimetral	3.033,86	394,40	182,03	758,16	4.368,45
Can Massaguer	Execució de franja perimetral	11.662,24	1.516,09	699,73	2.914,39	16.792,46
Can Vilalba	Execució de franja perimetral	11.649,80	1.514,47	698,99	2.911,29	16.774,55
La Pineda	Execució de franja perimetral	2.351,72	305,72	141,10	587,70	3.386,25
La Roca 2	Execució de franja perimetral	4.910,03	638,30	294,60	1.227,02	7.069,95
La Roca Centre	Execució de franja perimetral	33.562,19	4.363,08	2.013,73	8.387,19	48.326,19
La Torreta	Execució de franja perimetral	2.073,98	269,62	124,44	518,29	2.986,33
Sant Carles	Execució de franja perimetral	4.574,93	594,74	274,50	1.143,27	6.587,44
Santa Agnès	Execució de franja perimetral	21.280,33	2.766,44	1.276,82	5.317,95	30.641,55
Valldoríolf	Execució de franja perimetral	7.614,91	989,94	456,89	1.902,97	10.964,70
Total		136.026,23	17.683,40	8.161,56	33.992,96	195.864,16

3.12. Pressupost general

Concepte	Import (€)
<i>Subtotal</i>	136.026,23
<i>Pressupost execució material (PEM)</i>	136.026,23
<i>Despeses generals (13%)</i>	17.683,40
<i>Benefici industrial (6%)</i>	8.161,56
<i>IVA (21%)</i>	33.992,96
<i>Pressupost execució per contracte (PEC)</i>	195.864,16

Puja el present pressupost per contracte de primera intervenció a la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de 55,76 ha, a la quantitat de **CENT NORANTA-CINC MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE AMB SETZE CÈNTIMS (195.864,16.-€)**, IVA inclòs.

Girona, 7 d'Octubre de 2020

Enginyer redactor:
Jordi Canals Camprubí
Col·legiat n° 4844
Àpex Forestal i Ambiental

3.5.2 PRESSUPOST DE MANTENIMENT

Taula 3.13. Amidaments de trams amb manteniment i cost per trams de franja

Codi tram	Pendent (%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi actuació	Cost unitari (€/ha)	Factor pendent	Cost (€)
1	20%-40%	0,2092	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	240,53
2	20%-40%	0,5346	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	614,67
3	20%-40%	0,1217	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	139,93
4	20%-40%	0,1500	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	172,47
5	<20%	0,0318	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	29,25
7	>40%	0,1745	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	240,76
8	20%-40%	0,1443	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	165,91
9	>40%	0,6844	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	944,29
11	20%-40%	0,3767	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	433,12
12	>40%	0,3431	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	272,28
13	20%-40%	0,4514	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	519,01
14	20%-40%	0,1740	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	200,06
15	20%-40%	0,0314	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	36,10
16	<20%	0,4982	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	458,25
17	20%-40%	0,2946	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	194,83
18	<20%	0,0372	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	34,22
19	20%-40%	0,0972	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	111,76
20	20%-40%	0,1944	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	128,56
21	20%-40%	0,4445	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	293,96
22	20%-40%	0,4742	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	313,60
23	<20%	0,0862	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	45,60
24	<20%	0,7187	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	661,07
27	20%-40%	0,2591	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	297,91
28	20%-40%	0,1627	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	187,07
29	>40%	0,3379	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	466,21
30	20%-40%	0,3596	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	237,81
31	20%-40%	0,2608	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	172,47
33	20%-40%	0,0715	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	82,21
36	20%-40%	0,1025	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	117,85
39	<20%	0,1062	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	56,19
40	20%-40%	0,0676	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	77,72

44	<20%	0,0191	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	10,11
46	<20%	0,0983	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	52,01
50	<20%	0,0096	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	5,08
51	<20%	0,3806	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	201,36
53	<20%	0,0717	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	10,42
55	20%-40%	0,8255	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	949,14
59	<20%	0,2726	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	39,63
60	<20%	0,0581	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	30,74
62	<20%	0,2227	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	204,84
63	<20%	0,0649	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	59,70
64	<20%	0,1008	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	14,65
66	20%-40%	0,1810	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	208,11
69	20%-40%	0,2518	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	289,51
70	<20%	0,3542	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	51,49
71	>40%	0,5662	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	781,20
72	<20%	0,0822	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	43,49
77	<20%	0,1913	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	27,81
78	20%-40%	0,3461	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	397,94
79	<20%	0,2360	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	124,86
80	20%-40%	0,5663	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	651,12
82	>40%	0,0416	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	33,01
84	20%-40%	0,0580	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	66,69
86	20%-40%	0,1003	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	115,32
88	>40%	0,2563	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	203,40
89	>40%	0,4585	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	363,86
90	<20%	0,5385	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	78,28
91	>40%	0,0212	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	29,25
92	<20%	0,0201	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	18,49
93	<20%	0,0228	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	12,06
94	<20%	0,0705	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	37,30
95	<20%	0,2805	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	148,40
97	20%-40%	0,5898	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	678,14
99	<20%	0,8909	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	471,34
100	<20%	0,4230	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	389,08
103	20%-40%	0,3512	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	403,80
105	<20%	0,1854	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	98,09
107	<20%	0,1438	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	76,08
109	20%-40%	0,1295	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	148,90
110	>40%	0,2960	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	408,40
111	>40%	0,2169	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	299,26
113	20%-40%	0,0765	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	87,96
115	>40%	0,1827	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	144,99
116	>40%	0,0764	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	60,63

117	>40%	0,0225	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	17,86
118	>40%	0,0733	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	58,17
119	>40%	0,1016	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	140,18
120	>40%	0,1227	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	169,29
121	20%-40%	0,6076	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	698,60
122	20%-40%	0,1447	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	166,37
124	20%-40%	0,1428	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	164,19
125	>40%	0,2530	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	349,07
126	20%-40%	0,1888	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	217,08
127	<20%	0,0677	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	62,27
128	<20%	0,0425	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	39,09
130	20%-40%	0,2349	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	270,08
131	20%-40%	0,1219	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	140,16
133	20%-40%	0,1707	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	196,27
135	20%-40%	0,3572	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	410,70
138	20%-40%	0,2600	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	171,94
139	<20%	0,2324	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	213,77
140	20%-40%	0,4458	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	158,67
141	20%-40%	0,0744	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	49,20
144	<20%	0,2740	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	144,96
146	<20%	1,2514	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	356,32
148	<20%	0,3403	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	313,01
149	<20%	0,1975	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	56,24
150	20%-40%	0,3674	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	422,43
151	>40%	0,0402	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	55,47
152	20%-40%	0,7719	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	887,51
153	<20%	0,1159	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	33,00
155	20%-40%	0,5910	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	679,52
157	>40%	0,1543	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	212,89
158	>40%	0,0329	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	45,39
159	20%-40%	0,2041	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	234,67
160	20%-40%	0,0808	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	92,90
163	>40%	0,1819	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	250,97
164	>40%	0,0820	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	113,14
166	20%-40%	0,4131	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	75,07
167	>40%	0,4285	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	340,05
168	20%-40%	0,1481	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	170,28
169	>40%	0,1544	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	213,03
170	<20%	0,2618	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	74,54
173	20%-40%	0,0900	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	103,48
175	<20%	0,5915	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	85,99
177	20%-40%	0,1813	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	119,90
178	20%-40%	0,1250	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	82,67

179	>40%	0,4693	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	647,51
180	>40%	0,2061	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	284,36
181	20%-40%	0,3199	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	367,81
182	20%-40%	0,4504	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	517,86
183	>40%	0,7629	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.052,60
184	>40%	0,1333	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	183,92
185	>40%	0,0733	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	101,13
186	20%-40%	0,3108	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	357,35
187	<20%	0,1414	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	20,56
188	<20%	0,2605	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	37,87
190	<20%	0,4910	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	451,63
193	<20%	0,3793	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	200,67
194	<20%	0,3739	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	54,35
195	20%-40%	0,0914	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	105,09
196	20%-40%	0,1210	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	139,12
198	>40%	0,1077	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	148,60
200	20%-40%	0,2765	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	317,91
201	<20%	0,0178	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	9,42
204	20%-40%	0,0597	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	68,64
206	20%-40%	0,4117	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	473,36
208	<20%	0,1892	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	27,50
210	20%-40%	0,1121	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	128,89
211	<20%	0,2379	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	125,86
213	20%-40%	0,2563	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	294,69
214	>40%	0,3346	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	461,66
215	20%-40%	0,5129	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	182,55
216	20%-40%	0,8440	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	300,40
217	20%-40%	0,9781	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	1.124,59
218	20%-40%	0,2285	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	262,72
220	<20%	0,1920	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	101,58
221	20%-40%	0,1130	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	129,92
222	20%-40%	0,5540	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	636,98
223	>40%	0,1845	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	254,56
225	20%-40%	0,6605	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	759,43
228	20%-40%	0,2379	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	273,53
232	<20%	0,1263	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	116,17
235	<20%	0,0181	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	9,58
236	20%-40%	0,2357	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	271,00
237	20%-40%	0,3713	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	426,91
238	<20%	0,3047	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	44,29
240	20%-40%	0,3421	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	393,34
241	20%-40%	0,2934	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	337,34
243	20%-40%	0,0565	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	64,96

244	20%-40%	0,0355	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	23,48
245	20%-40%	0,0738	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	84,85
246	<20%	0,0428	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	39,37
247	<20%	0,2475	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	227,66
248	<20%	0,1549	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	142,48
253	<20%	0,5690	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	301,04
254	20%-40%	0,4565	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	301,89
255	<20%	0,1845	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	97,61
256	20%-40%	0,2330	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	154,09
257	20%-40%	0,3152	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	362,41
259	20%-40%	0,1727	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	198,57
261	<20%	0,0604	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	31,96
263	20%-40%	0,1682	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	193,39
264	>40%	0,2938	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	405,36
265	>40%	0,1146	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	158,12
266	>40%	0,4243	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	585,42
267	<20%	0,0482	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	25,50
268	>40%	0,1422	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	196,20
269	>40%	0,4985	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	687,80
270	>40%	0,0471	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	64,99
271	20%-40%	0,3076	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	353,67
272	>40%	0,4302	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	593,56
273	<20%	0,1198	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	63,38
274	20%-40%	0,2860	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	328,84
275	>40%	0,2066	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	285,05
276	20%-40%	0,3540	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	407,02
277	20%-40%	0,1635	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	187,99
278	20%-40%	0,0847	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	97,39
279	20%-40%	0,0759	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	87,27
280	<20%	0,0310	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	16,40
281	>40%	0,2965	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	409,09
282	<20%	0,0798	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	42,22
283	>40%	0,0430	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	59,33
284	<20%	0,0215	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	11,37
285	20%-40%	0,4807	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	552,70
286	>40%	0,5832	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	804,66
287	20%-40%	0,3909	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	449,45
288	<20%	0,2294	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	211,01
289	<20%	0,2250	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	64,07
291	<20%	0,4436	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	234,69
292	<20%	0,1430	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	75,66
293	20%-40%	0,0856	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	56,61
295	20%-40%	0,0731	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	48,34
296	>40%	0,1105	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	87,69

297	>40%	0,2952	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	407,30
298	>40%	0,1770	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	244,21
299	>40%	0,9149	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.262,31
301	<20%	0,7504	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	690,23
302	20%-40%	0,0505	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	33,40
303	20%-40%	0,8307	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	955,12
305	>40%	0,3010	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	415,30
309	<20%	0,2106	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	30,61
310	>40%	0,4558	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	628,88
311	<20%	0,1481	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	21,53
312	<20%	0,1648	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	87,19
Subtotal (€)								52.181,94
Superfície total (ha)								55,7617

3.14. Pressupost de manteniment per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Can Colet - (411)	Manteniment de franja	3.986,54	518,25	239,19	996,24	5.740,22
Can Font De La Perera - (403)	Manteniment de franja	6.677,58	868,09	400,65	1.668,73	9.615,04
Can Gurri - (406)	Manteniment de franja	870,54	113,17	52,23	217,55	1.253,49
Can Jorn - (400)	Manteniment de franja	1.754,12	228,04	105,25	438,36	2.525,76
Can Massaguer - (402)	Manteniment de franja	4.996,79	649,58	299,81	1.248,70	7.194,88
Can Vilalba - (404)	Manteniment de franja	4.782,62	621,74	286,96	1.195,18	6.886,49
La Pineda - (407)	Manteniment de franja	2.336,21	303,71	140,17	583,82	3.363,91
La Roca 2 - (405)	Manteniment de franja	1.723,36	224,04	103,40	430,67	2.481,47
La Roca Centre - (412)	Manteniment de franja	9.173,80	1.192,59	550,43	2.292,53	13.209,35
La Torreta - (409)	Manteniment de franja	1.234,74	160,52	74,08	308,56	1.777,90
Sant Carles - (408)	Manteniment de franja	4.574,93	594,74	274,50	1.143,27	6.587,44
Santa Agnès - (401)	Manteniment de franja	6.024,59	783,20	361,48	1.505,54	8.674,80
Valldoríolf - (410)	Manteniment de franja	4.046,14	526,00	242,77	1.011,13	5.826,03

3.15. Pressupost general de manteniment

Concepte	Import (€)
<i>Subtotal</i>	52.181,94
<i>Pressupost execució material (PEM)</i>	52.181,94
<i>Despeses generals (13%)</i>	6.783,65
<i>Benefici industrial (6%)</i>	3.130,92
<i>IVA (21 %)</i>	13.040,27
<i>Pressupost execució per contracte (PEC)</i>	75.136,78

Puja el present pressupost per contracte de manteniment a la franja perimetral de baixa combustibilitat, amb una superfície total de 55,76 ha, a la quantitat de **SETANTA-CINC MIL CENT-TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS (75.136,78.-€)**, IVA inclòs.

Girona, 7 d'Octubre de 2020

Enginyer redactor:
Jordi Canals Camprubí
Col·legiat nº 4844
Àpex Forestal i Ambiental



FORESTAL I AMBIENTAL