



Ajuntament de Mataró

PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PODA VIÀRIA I DELS ESPAIS VERDS DE MATARÓ CAMPANYA 2021-2022

Servei d'Espais Públics

Abril 2021

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	1/20





ÍNDEX

1.	OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE.....	3
2.	DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS DE PODA	3
3.	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	4
3.1	PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS	4
3.2	ÈPOCA I FREQUÈNCIA DELS TREBALLS.....	4
3.3	INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I SENYALITZACIÓ	5
3.4	GESTIÓ DE LES RESTES DE PODA	5
4.	MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL	6
4.1	MITJANS MÍNIMS DE PERSONAL:	6
4.2	MITJANS MÍNIMS DE VEHICLES I MAQUINARIA:	6
5.	PROPOSTA D'ACTUACIONS.....	7
6.	SEGURETAT I RESPONSABILITATS EN ELS TREBALLS.....	10
6.1	PLA DE SEGURETAT I SALUT.....	10
6.2	SEGURETAT EN EL TREBALLS DE PODA.....	11
6.3	RESPONSABILITATS.....	11
7.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA	11
7.1	MEMÒRIA	11
7.2	PRESSUPOST	11
8.	CERTIFICACIÓ I FACTURACIÓ DELS TREBALLS.....	12
9.	PRESSUPOST	12
9.1	PRESSUPOST CAMPANYA	12
9.2	JUSTIFICACIÓ DE PREUS UNITARIS	13
10.	PLÀNOL DE LES ZONES D'ACTUACIÓ	20

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	2/20	



1. OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest plec és definir les actuacions que cal realitzar per la poda de l'arbrat viari i zones verdes de Mataró, per la campanya 2020-2021 així com el cost de les mateixes.

Durant la campanya caldrà podar un total de **3.436 arbres** la majoria viaris i la resta en places i zones verdes.

Seguint els criteris d'anys anteriors es realitzarà la poda dels arbres que ho necessitin en funció de la casuística de cada espècie, tenint en compte els factors següents:

Proximitat a façanes i/o balcons:

En aquest cas s'eliminen o es rebaixen les branques més properes a façanes d'habitatges o balcons per evitar molèsties als ciutadans.

Incidències amb la fructificació:

Actualment tenim algunes varietats d'arbres com poden ser la morera (*Morus alba*) la truana (*Ligustrum japonicum*) o la morera de paper (*Broussonetia papyrifera*) entre altres, que quan fructifiquen provoquen molèsties ja que taquen paviments.

Interacció amb serveis:

La proximitat de serveis elèctrics, telefonia i altres son un altre motiu pel qual moltes vegades cal realitzar una poda.

Interacció amb senyalització vertical:

Es fan podes puntuals als arbres que interaccionen amb grups semafòrics, senyalització viària, etc.

Estat Sanitari:

En alguns casos cal realitzar podes de sanejament per tal de minimitzar problemàtiques associades a plagues o fitopatologies tals com caparretes, pugons, negreta etc.

Interacció amb el enllumenat públic:

En molts casos l'arbrat causa ombres degut a la proximitat de branques amb l'enllumenat.

2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS DE PODA

Els treballs de poda estaran dirigits pels serveis tècnics de la secció de jardineria del Servei d'Espais Públics i engloben tots els treballs d'organització i planificació de la poda, vetllar per la seguretat vial seguint el pla de seguretat.

Es retirarà el brançam o es triturarà in-situ, així com totes les restes vegetals derivades, neteja, escombrada, càrrega i transport fins a l'abocador.

Si durant la campanya de poda es detecta qualsevol niu, es comunicarà als serveis tècnics municipals per gestionar conjuntament amb el departament de salut pública les actuacions a realitzar.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	3/20	



En cap cas es realitzarà cap tasca de poda o retirada de nius sense l'autorització expressa dels serveis municipals.

La poda es tracta de manera diferent en cada arbre, per aquest motiu es practiquen diferents tipus de poda exposades en el proper punt, podes de formació, neteja i brocada.

Poda de formació:

Encaminada a potenciar l'estructura natural de cada element botànic o bé a adaptar els arbres a l'indret en què estan plantats i als seus condicionants. Aquest tipus de poda és molt important ja que condicionarà el tipus de creixement de l'arbre, l'adaptació al lloc on està plantat i les característiques del manteniment. Es realitza bàsicament en exemplars de curta edat i de plantació recent.

Poda de neteja:

Amb aquest tipus d'actuació es pretén eliminar tot el brancam o brots que malmeten la configuració estructural de l'arbre. També s'utilitza aquest tipus de poda per l'eliminació de totes les branques malmeses pel vent, pluges o accidents de circulació. Bàsicament consisteix en una poda suau d'eliminació de branques seques o mal formades.

Poda de brocada:

Elimina un percentatge molt elevat de brancam, deixant galet o no, segons necessitats de l'espècie, la brocada podrà ser tant per sobre o sota del tall del any anterior. S'ha d'emprar per reconduir arbres que presenten greus defectes en la seva formació originària o sotmesos persistentment a esporgues intensives.

3. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

3.1 PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

A l'inici del contracte l'adjudicatari presentarà una proposta de planificació general del recorregut de poda, on haurà d'especificar: el nom del carrer, l'espècie d'arbrat a podar, tipus de poda, unitats, amidament de l'arbre, dies de l'any en que es realitzaran cada una de les podes per carrers.

Setmanalment s'hauran d'enviar via correu electrònic als serveis tècnics de l'Ajuntament la planificació general actualitzada (data inici poda i teòrica d'acabar), la planificació real de la setmana entrant i un full de treball amb les tasques realitzades durant la setmana anterior amb els amidaments actualitzats i valorats segons els preus unitaris presentats, també qualsevol incidència que hagi passat.

Diàriament l'empresa enviarà via correu electrònic el full de treballs realitzats durant aquella jornada.

3.2 ÈPOCA I FREQUÈNCIA DELS TREBALLS

La campanya s'iniciarà el mes de novembre i finalitzarà a finals de febrer o març, sempre treballant en l'època més favorable per l'arbre quant està en parada vegetativa i segons l'espècie.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	4/20	



La planificació de poda es podran modificar en les èpoques de les festes de Nadal (de Nadal fins a Reis) en els llocs amb més afluència de gent.

3.3 INFORMACIÓ, COMUNICACIÓ I SENYALITZACIÓ

Abans de l'inici de la campanya s'informarà i demanarà la col·laboració del Servei de Policia Local, Servei de Premsa, Servei de Mobilitat i de les companyies elèctriques.

Es comunicarà setmanalment els treballs al servei de mobilitat a través del programa VIAMAP.

A final de setmana l'empresa haurà d'informar de la planificació d'esporga de la setmana entrant (prèviament aprovada pels tècnics municipals) als serveis oportuns per tal de coordinar millor les tasques com son: la Policia local, l'empresa de neteja viària i al departament de comunicació de l'ajuntament, via correu electrònic amb còpia als serveis tècnics municipals.

S'haurà de notificar el dia anterior a l'empresa de neteja viària via correu electrònic les zones on estarà treballant per tal de poder-ho tenir en compte en les tasques de neteja viària o en cas de ser necessari un reforç de neteja en alguna zona.

Els llocs a podar es senyalitzaran com a mínim 72 hores abans amb senyals mòbils on s'indicarà el dia exacte que s'efectuarà la poda i l'horari.

El tipus de senyalització vertical per informar dels treballs de la poda, haurà de ser de 65x45 cm, de cartró ploma plastificat, s'haurà de senyalitzar tots els trams de carrer, posant una senyal cada 4 arbres aproximadament.

Les senyals aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, tindran el logotip de l'ajuntament de Mataró i les col·locarà i retirarà la mateixa empresa quan s'hagin acabat les tasques de poda i neteja.

L'empresa haurà de planificar prèviament la senyalització dels carrers i cal preveure l'afectació que els treballs poden tenir tant a vianants com a vehicles. Sempre hi haurà un operari a carrer per coordinar el bon funcionament del servei.

3.4 GESTIÓ DE LES RESTES DE PODA

Totes les branques i fulles dels arbres seran triturades i transportades al solar de l'Ajuntament situat al Camí de contrabandistes s/n.

També es podran deixar al abocador del ajuntament els tronc entre 14 cm i 18 cm de perímetre .

Les restes de branques que no hagin estat triturades es portaran al centre de reciclatge de residus vegetal que estigui mes a prop del centre de treball a càrrec de l'empresa adjudicatària, en cap cas es podran descarregar al magatzem del ajuntament, sense l'autorització dels tècnics municipals.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	5/20	



Diàriament un cop finalitzada la jornada de poda el contractista haurà traslladar totes les restes produïdes, en cap cas poden quedar restes vegetals acumulades en els carrers o zones verdes al finalitzar la jornada.

4. MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL

Tots els mitjans tècnics, de personal i materials derivats dels treballs de poda van a càrrec de l'adjudicatari del contracte.

Cada equip de treball ha de disposar de vehicles, maquinària i eines necessaris per realitzar els treballs de poda sense interrupció.

4.1 MITJANS MÍNIMS DE PERSONAL:

Equip format per 2 oficials podadors, 3 peons recollidors, 1 xofer, 1 responsable de la màquina trituradora i 1 responsable de senyalització (trànsit rodat i persones).

Els podadors han d'acreditar una experiència mínima en poda de 3 anys (adjuntar currículum vitae), la resta de personal estarà degudament format en matèria de poda viària.

4.2 MITJANS MÍNIMS DE VEHICLES I MAQUINARIA:

La dotació mínima haurà de ser d'un camió amb caixa tancada per evitar escapament de pols de la trituració, inclòs cortina flexibles en la part del darrera.

S'ha de contemplar la utilització de com a mínim de dues plataformes elevadores per grup i si cal algun camió cistella per tal de realitzar les feines.

Cal disposar d'una trituradora que serà remolcada pel camió i haurà de ser apropiada per poder triturar tot el branquament de la poda.

La maquinària necessària serà la següent: 3 motoserres petites, 1 mitjana, 2 bufadores i una trituradora. Cal preveure la possibilitat d'una segona trituradora en cas d'averia, per evitar de portar les branques sense triturar al magatzem de restes vegetals de l'Ajuntament.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	6/20	



5. PROPOSTA D'ACTUACIONS

A continuació es detalla la proposta del llistat de poda de la campanya 2021-22

CAMPANYA PODA 2021-2022							
Lloc	Espècie	Tipus poda	Unitat arbres	Perímetre			
				<30	30-60	60-100	>100
Alemanya, carrer	Sophora japonica	Brocada	83	0	57	26	0
Amadeo Vives, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	9	0	0	9	0
America, avda.	Melia azederach	Brocada	37	0	0	8	29
Anselm Clavé, carrer	Tipuana tipu	Brocada	8	0	0	5	3
Antonio Machado, girola	Jacaranda mimosifolia	Brocada	15	0	8	7	0
Baixada de les Figueretes	Tipuana tipu	Brocada	4	0	0	4	0
Barcelo, Rda.	Populus canariensis	Brocada	41	0	0	0	41
Batista Roca, carrer	Acer negundo	Brocada	58	0	15	33	10
Bellavista, carrer	Tipuana tipu	Brocada	5	0	0	5	0
Bellavista, Rda.	Platanus X hispanica	Brocada	18	0	7	11	0
Bellavista, Rda.(aparcmt)	Tipuana tipu	Brocada	30	0	2	28	0
Blanes, carrer	Morus alba	Brocada	8	0	3	5	0
Bosch i Gimpera, carrer	Morus alba	Brocada	33	0	2	25	6
C. Mir i Borrell / Alfons IV placeta	Morus alba	Brocada	9	0	0	5	4
Ca l'Ymbern	Cercis siliquastrum	Brocada	3	0	3	0	0
Ca l'Ymbern	Populus alba pyramidalis	Brocada	3	0	0	0	3
Cabanellas, Pg.	Platanus X hispanica	Brocada	55	0	0	0	55
Cabrils, carrer	Tipuana tipu	Brocada	8	0	8	0	0
Caldes d'estrach, carrer	Tipuana tipu	Brocada	11	0	11	0	0
Camí de la Serra, parc	Morus alba	Brocada	8	0	0	8	0
Cami de Sant Crist	Morus alba	Brocada	100	0	6	58	36
Carles Padros, Pg. Parc	Platanus X hispanica	Brocada	12	0	0	0	12
Carrasco i Formig.(Viver)	Sophora japonica	Brocada	27	0	11	14	2
Carrasco i Formiguera, c.	Sophora japonica	Brocada	132	1	14	90	27
Carretera de Mata	Robinia pseudoacacia	Brocada	24	0	8	14	2
Carretera de Mata	Tipuana tipu	Brocada	24	0	0	14	10
Catalunya, pl.(Interior)	Platanus X hispanica	Brocada	39	3	27	6	3
Catalunya, plaça	Morus alba	Brocada	3	0	0	0	3
CEIP Cirera	Morus alba	Brocada	1	0	0	1	0
CEIP Maria Mercè Marçal	Morus alba	Brocada	10	0	10	0	0
CEIP Torre Llauder	Morus alba	Brocada	6	0	0	6	0
CEIP Vista Alegre	Morus alba	Brocada	4	0	1	3	0

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	7/20





Cementiri, Caputxins	Morus alba	Brocada	2	0	0	2	0
Cervantes, Rda.	Catalpa bignonioides	Brocada	21	0	0	21	0
Cervantes, Rda.	Platanus X hispanica	Brocada	62	0	0	47	15
Clos Arqueologic	Morus alba	Brocada	34	0	1	11	22
Cosidora, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	43	0	16	26	1
Cuba, plaça	Ficus nitida	Formació	10	0	0	10	0
Damia Campeny, carrer	Prunus ceracifera pisardii	Brocada	18	0	18	0	0
Damia Campeny, carrer	Albizia julibrissim	Brocada	17	0	17	0	0
El Torrent, carrer	Ligustrum japonicum var.	Formació	20	0	20	0	0
Ernest Lluc, avda.(vorera)	Tipuana tipu	Brocada	12	0	12	0	0
Escola bressol La Riereta	Morus alba	Brocada	1	0	0	1	0
Escola bressol Cerdanyola	Morus alba	Brocada	30	0	30	0	0
Escola Germanes Bertomeu	Morus alba	Brocada	3	0	0	1	2
Escola Rocafonda	Morus alba	Brocada	31	0	25	6	0
Figuera Major illeta	Morus alba	Brocada	25	0	11	14	0
Galicia, carrer	Morus alba	Brocada	1	0	0	0	1
Gatassa, avda.	Platanus X hispanica	Brocada	125	1	4	105	15
Hel·lade, carrer	Pterocarya fraxinifolia	Brocada	32	0	7	17	8
Isern, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	72	0	0	9	63
Jaume Ferran	Acer negundo	Brocada	10	0	10	0	0
Joan Salvat Papaseit, c.	Morus alba	Brocada	70	0	38	32	0
Josep Abril, carrer	Ulmus pumila	Brocada	8	0	0	8	0
Josep Irla, Rda.	Ulmus pumila	Brocada	5	0	0	5	0
Josep M ^a Rovira Brull, parc	Morus alba	Brocada	25	0	1	15	9
Josep Tarradelles, Rda.	Melia azederach	Brocada	63	2	3	22	36
Josep Tarradelles, Rda.	Platanus X hispanica	Brocada	64	0	0	64	0
Josep Vicenç Foix, carrer	Tipuana tipu	Brocada	68	0	15	51	2
L' Aliança, ptge.	Morus alba	Brocada	23	0	11	6	6
La Fornenca, c / Epigol	Morus alba	Brocada	4	0	0	2	2
La Fornenca, c / Fonoll	Morus alba	Brocada	8	0	0	7	1
La Fornenca, c / Romani	Morus alba	Brocada	3	0	1	2	0
Lluís Companyns,avda.	Tipuana tipu	Formació	52	0	1	46	5
Major, carrer	Ligustrum japonicum	Brocada	23	0	23	0	0
Mare de deu de la Cisa	Ulmus pumila	Brocada	18	0	4	12	2
Maresme, av. / N - II	Ulmus pumila	Brocada	19	0	0	5	14
Maresme,av./Cooperativa	Platanus X hispanica	Brocada	7	0	1	5	1
Marina, Pg.	Tipuana tipu	Brocada	39	0	39	0	0
Maritim, Pg.	Morus alba	Brocada	22	0	11	8	3
Mata, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	49	0	0	7	42

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4CZCBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4CZCBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	8/20





Miquel Biada, plaça	Platanus X hispanica	Brocada	6	0	4	1	1
Molins, Pg. els	Platanus X hispanica	Brocada	9	0	0	0	9
Molins, plaça	Morus alba	Brocada	16	0	0	16	0
Muralla dels Genovesos	Gleditsia triacanthos	Formaci ó	2	2	0	0	0
Occitania, plaça	Platanus X hispanica	Brocada	9	0	0	0	9
Pablo Iglesias, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	102	1	20	50	31
Països Bàltics, carrer	Morus alba	Brocada	27	2	23	2	0
Palmerola, carrer	Ficus nitida	Formaci ó	8	0	0	8	0
Parc Central	Platanus X hispanica	Brocada	122	1	27	7	87
Pere Martir Viada, plaça	Morus alba	Brocada	3	0	0	1	2
Perú, avd. placeta	Morus alba	Brocada	1	0	1	0	0
Peru, avd.(Picass/Americ.)	Koelreuteria paniculata	Brocada	20	0	20	0	0
Pintor Cusachs,plaça	Tipuana tipu	Brocada	9	0	4	5	0
Pintor Estrany, Rda.	Melia azederach	Brocada	63	0	0	9	54
Pintor Estrany, Rda.	Robinia pseudoacacia	Brocada	19	0	3	14	2
Prat de la Riba , carrer	Platanus X hispanica	Brocada	77	0	0	0	77
Prim, Rda.	Melia azederach	Brocada	73	0	3	33	37
Puig i Cadafalch, avda.	Ulmus pumila	Brocada	69	7	41	16	5
Puig i Cadafalch, avda.	Liquidambar styraciflua	Formaci ó	76	7	69	0	0
Puig i Pidemunt, carrer	Ailanthus altissim	Brocada	59	0	4	42	13
Rambla, La	Platanus X hispanica	Brocada	31	0	0	0	31
Ramon Berenguer,Pg.(dal)	Platanus X hispanica	Brocada	46	0	6	20	20
Repuntadora, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	90	0	8	60	22
Riera de Cirera de Gem a rda. Mistral	Platanus X hispanica	Brocada	36	0	2	26	8
Rocablanca, Ronda	Tipuana tipu	Brocada	12	0	2	7	3
Rocafonda, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	33	0	4	5	24
Rocafonda, plaça	Morus alba	Brocada	9	0	9	0	0
Roques Albes, parc	Morus alba	Brocada	4	0	2	2	0
Rosselló, carrer	Ligustrum japonicum	Formaci ó	25	0	24	1	0
Rosselló, carrer	Ulmus pumila	Brocada	14	0	0	14	0
Sant Felicia i Marina de Llevant	Broussonetia papyrifera	Brocada	40	0	16	20	4
Sant Joaquim, carrer	Ficus nitida	Formaci ó	21	0	21	0	0
Sant.Simo, plaça	Morus alba	Brocada	4	0	4	0	0
Santa Anna, plaça	Platanus X hispanica	Brocada	42	0	0	0	42
Terra, carrer	Morus alba	Brocada	9	0	0	9	0
Tordera, carrer	Tipuana tipu	Brocada	13	0	9	4	0
Torner, carrer	Ulmus pumila	Brocada	79	0	10	51	18

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	9/20





Torrent de la Llebre	Morus alba	Brocada	2	0	0	2	0
Unio, carrer	Ficus nitida	Formació	10	10	0	0	0
Valencia, carrer	Platanus X hispanica	Brocada	89	0	15	44	30
Vives i Tuto, plaça	Platanus X hispanica	Brocada	4	0	0	4	0
Xamfra B.Roca-St. Crist	Tipuana tipu	Brocada	7	0	0	7	0
Xamfra Batista Roca / F.Layret	Tipuana tipu	Brocada	6	0	0	6	0
Xamfra Batista Roca / P.Iglesias	Tipuana tipu	Brocada	8	0	2	5	1
Xamfra C.Formig-LL.Compns	Albizia umbrela	Formació	4	0	4	0	0
Xamfra C.Formiguer-Fran. Layret	Tipuana tipu	brocada	8	0	0	5	3
Xamfra C.Formiguer-Pablo Iglesias	Tipuana tipu	Brocada	8	0	0	7	1
Xamfra C.Formiguer-St.Crist	Tipuana tipu	Brocada	4	0	1	3	0
Xamfra C.Serra Mrt-P.Iglesias	Tipuana tipu	Brocada	8	0	2	5	1
Xamfra C/Serra Moret / Fran.Layret	Tipuana tipu	Brocada	9	0	3	5	1
Xamfra C/Serra Moret /Cami St Crist	Tipuana tipu	Brocada	3	0	2	1	0
Xamfra P.Pidem-P.Iglesias	Tipuana tipu	Brocada	6	0	0	2	4
Xamfra P.Pidmt-Fcs.Layret	Tipuana tipu	Brocada	5	0	0	5	0
Xamfra P.Pidmunt-St.Crist	Tipuana tipu	Brocada	4	0	0	3	1
Xerella, plaça	Tipuana tipu	Brocada	6	0	0	5	1

Aquesta llista és orientativa i es podrà modificar per la direcció facultativa segons les necessitats del servei, com igualment els amidaments dels arbres.

6. SEGURETAT I RESPONSABILITATS EN ELS TREBALLS

6.1 PLA DE SEGURETAT I SALUT

El Contractista presentarà abans de l'inici del contracte el Pla de Seguretat i Salut Laboral als Serveis Tècnics Municipals, els quals elevaran la seva aprovació al òrgan municipal corresponent.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	10/20





6.2 SEGURETAT EN EL TREBALLS DE PODA

Seguint les pautes del Servei de Prevenció de l'Ajuntament, els podadors estaran obligats a portar un casc protector d'alçada amb protecció auditiva, cinturó de seguretat, guants i ulleres protectores.

El personal destinat a la recollida i trituració de la llenya portarà casc de protecció d'impactes amb protecció auditiva, guants i ulleres de seguretat. A més, aquest personal no podrà procedir a la retirada de llenya dels llocs afectats directament per l'activitat dels podadors.

En tot moment s'utilitzaran els EPIS segons valoració de riscos en el treball en el recinte de treball estarà completament prohibida la circulació de personal que no sigui del grup, per aquest motiu és limitarà amb tanques l'espai d'actuació.

L'equip de poda estarà en tot moment comunicat mitjançant telèfons amb la direcció tècnica de la secció de jardineria de l'ajuntament.

6.3 RESPONSABILITATS

L'empresa, així com tots els vehicles i/o maquinària operant pel contracte, hauran de complir amb la legislació vigent, i especialment el que determina la legislació sobre prevenció de riscos laborals.

L'empresa adjudicatària presentarà l'Avaluació de Riscos dels llocs de treball i el disseny del servei de prevenció.

L'empresa adjudicatària serà responsable civil de la prestació del servei i dels danys causats pels operaris, vehicles i instruments de treball usats pel servei, sense perjudici dels drets que els assisteixin davant dels autors dels fets o les companyies d'assegurances de riscos.

L'incompliment dels termes del contracte donarà lloc a la rescissió del mateix per part de l'administració.

7. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

La documentació tècnica que caldrà aportar en el projecte és la següent:

7.1 MEMÒRIA

Document que descriurà breument les aportacions de l'empresa al servei, material i maquinària, rendiments esperats, millores, mitjans de reserva, capacitat de resposta a puntes de producció, terminis de posada en marxa del contracte, control de qualitat, proposta d'organització del servei (planificacions anteriorment esmentades).

7.2 PRESSUPOST

Pressupost amb justificació de preus unitaris de les actuacions que es proposen en el punt objecte del contracte.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	11/20	



8. CERTIFICACIÓ I FACTURACIÓ DELS TREBALLS.

Un cop al més l'empresa facilitarà a l'Ajuntament la proposta de certificació segons el tipus de poda realitzada i els amidaments actualitzats dels treballs i prèvia acceptació dels serveis tècnics es realitzarà la factura.

9. PRESSUPOST

El cost màxim d'aquest servei serà de **157.032,03€** més **32.976,73 €** en concepte d'IVA, cost total de licitació **190.008,76 €**. Amb càrrec a la partida pressupostària 710102/171130/21000.

9.1 PRESSUPOST CAMPANYA

PRESSUPOST CAMPANYA PODA 2021-2022			
	Preu/ unt	Unt.	Cost
Poda de formació d'arbres de <30 cm de perímetre	16,27 €	19	309,06 €
Poda de formació d'arbres de 30-60 cm de perímetre	39,59 €	139	5.502,58 €
Poda de formació d'arbres de 60-100 cm de perímetre	78,09 €	65	5.075,91 €
Poda de formació d'arbres >100 cm de perímetre	121,17 €	5	605,86 €
Poda de brocada d'arbres de <30cm de perímetre	16,23 €	18	292,15 €
Poda de brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	22,21 €	738	16.391,04 €
Poda de brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	32,59 €	1419	46.246,42 €
Poda de brocada d'arbres de >100 cm de perímetre	54,87 €	1033	56.677,35 €
Total		3436	
Cost poda			131.100,38 €
D.G.	13%		17.043,05 €
Cost +DG			148.143,42 €
B.I.	6%		8.888,61 €
Subtotal poda			157.032,03 €
IVA	21%		32.976,73 €
PRESSUPOST TOTAL			190.008,76 €

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	12/20





9.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS UNITARIS

Per valorar el cost de la mà d'obra es pren com a referència les retribucions mensuals establertes a les taules salarials del Conveni col·lectiu vigent, del sector de jardineria publicat al BOE el 9 de febrer de 2018.

CONVENI ESTATAL DE JARDINERIA 2021														
Categoria	Salari base mensual	Plus transport (mensual)	Plus manteniment vestuari (mensual)	Plus treballs perillosos (diari 19 dies)	Total mensual	14 pagues	Paga verda	Total anual	Segur estat social 33,5%	Cost personal	Hores any conveni	Preu/hora	13% DGI 6%B I	Preu/hora abans IVA
Encarregat	1.265,64	115,69	34,71	258,21	1.674,25	23.439,50	1.265,64	24.705,14	8.276,22	32.981,36	1700	19,40	3,69	23,09
Mestre Jardiner	1.265,64	115,69	34,71	258,21	1.674,25	23.439,50	1.265,64	24.705,14	8.276,22	32.981,36	1700	19,40	3,69	23,09
Oficial jardiner	1.206,65	115,69	34,71	258,21	1.615,26	22.613,64	1.206,65	23.820,29	7.979,80	31.800,09	1700	18,71	3,55	22,26
Auxiliar Jardiner	1.091,99	115,69	34,71	258,21	1.500,60	21.008,40	1.091,99	22.100,39	7.403,63	29.504,02	1700	17,36	3,30	20,65
Peó	1.027,56	115,69	34,71	258,21	1.436,17	20.106,38	1.027,56	21.133,94	7.079,87	28.213,81	1700	16,60	3,15	19,75

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	13/20





1,1		Poda de formació d'arbres de <30 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,0877	Mestre jardiner poda	19,40	1,70
h	0,1754	oficial de poda	18,71	3,28
h	0,1754	hores de peó de jardineria	16,60	2,91
h	0,0700	hores trituradora	29,08	2,04
h	0,0700	hores camió	43,63	3,05
h	0,1400	cistelles podador	18,18	2,54
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				16,27
Despeses Generals			13%	2,11
Cost + DG				18,38
Benefici Industrial			6%	1,10
Preu (sense IVA)				19,48

1,2		Poda de formació d'arbres de 30-60 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,2850	Mestre jardiner poda	19,40	5,53
h	0,5700	oficial de poda	18,71	10,66
h	0,5700	hores de peó de jardineria	16,60	9,46
h	0,1210	hores trituradora	29,08	3,52
h	0,1210	hores camió	43,63	5,28
h	0,2420	cistelles podador	18,18	4,40
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				39,59
Despeses Generals			13%	5,15
Cost + DG				44,73
Benefici Industrial			6%	2,68
Preu (sense IVA)				47,42

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	14/20





1,3		Poda de formació d'arbres de 60-100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,3500	Mestre jardiner poda	19,40	6,79
h	0,7000	oficial de poda	18,71	13,09
h	0,7000	hores de peó de jardineria	16,60	11,62
h	0,4204	hores de trituradora	29,08	12,23
h	0,4204	hores camió	43,63	18,34
h	0,8408	cistelles podador	18,18	15,28
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				78,09
Despeses Generals			13%	10,15
Cost + DG				88,24
Benefici Industrial			6%	5,29
Preu (sense IVA)				93,54

1,4		Poda de formació d'arbres >100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,6750	Mestre jardiner poda	19,40	13,10
h	1,3500	oficial de poda	18,71	25,25
h	1,3500	hores de peó de jardineria	16,60	22,41
h	0,5472	hores de trituradora	29,08	15,91
h	0,5472	hores camió	43,63	23,87
h	1,0944	cistelles podador	18,18	19,89
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				121,17
Despeses Generals			13%	15,75
Cost + DG				136,92
Benefici Industrial			6%	8,22
Preu (sense IVA)				145,14

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	15/20





1,5		Poda de brocada d'arbres de <30cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,0873	Mestre jardiner poda	19,40	1,69
h	0,1746	oficial de poda	18,71	3,27
h	0,1746	hores de peó de jardineria	16,60	2,90
h	0,0700	hores de trituradora	29,08	2,04
h	0,0700	hores camió	43,63	3,05
h	0,1400	cistelles podador	18,18	2,54
ut	1,0000	material mantenimen z.v	0,74	0,74
				16,23
Despeses Generals			13%	2,11
Cost + DG				18,34
Benefici Industrial			6%	1,10
Preu (sense IVA)				19,44

1,6		Poda de brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,1295	Mestre jardiner poda	19,40	2,51
h	0,2590	oficial de poda	18,71	4,84
h	0,2590	hores de peó de jardineria	16,60	4,30
h	0,0900	hores de trituradora	29,08	2,62
h	0,0900	hores camió	43,63	3,93
h	0,1800	cistelles podador	18,18	3,27
ut	1,0000	material mantenimen z.v	0,74	0,74
				22,21
Despeses Generals			13%	2,89
Cost + DG				25,10
Benefici Industrial			6%	1,51
Preu (sense IVA)				26,60

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	16/20





1,7		Poda de brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,2206	Mestre jardiner poda	19,40	4,28
h	0,4412	oficial de poda	18,71	8,25
h	0,4412	hores de peó de jardineria	16,60	7,32
h	0,1100	hores de trituradora	29,08	3,20
h	0,1100	hores camió	43,63	4,80
h	0,2200	cistelles podador	18,18	4,00
ut	1,0000	material mantenimen z.v	0,74	0,74
				32,59
Despeses Generals			13%	4,24
Cost + DG				36,83
Benefici Industrial			6%	2,21
Preu (sense IVA)				39,04

1,8		Poda de brocada d'arbres de >100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	Preu/unit
h	0,2850	Mestre jardiner poda	19,40	5,53
h	0,5700	oficial de poda	18,71	10,66
h	0,5700	hores de peó de jardineria	16,60	9,46
h	0,2611	hores de trituradora	29,08	7,59
h	0,2611	hores camió	43,63	11,39
h	0,5222	cistelles podador	18,18	9,49
ut	1,0000	material mantenimen z.v	0,74	0,74
				54,87
Despeses Generals			13%	7,13
Cost + DG				62,00
Benefici Industrial			6%	3,72
Preu (sense IVA)				65,72

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	17/20	



1,9		Poda de neteja d'arbres de <30 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/unit
h	0,0833	Mestre jardiner poda	19,40	1,62
h	0,1665	oficial de poda	18,71	3,11
h	0,1665	hores de peó de jardineria	16,60	2,76
h	0,0669	hores de trituradora	29,08	1,95
h	0,0669	hores camió	43,63	2,92
h	0,1338	cistelles podador	18,18	2,43
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				15,52
Despeses Generals			13%	2,02
Cost + DG				17,54
Benefici Industrial			6%	1,05
Preu (sense IVA)				18,59

1,10		Poda de neteja d'arbres de 30-60 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/unit
h	0,1429	Mestre jardiner poda	19,40	2,77
h	0,2857	oficial de poda	18,71	5,34
h	0,2857	hores de peó de jardineria	16,60	4,74
h	0,0960	hores de trituradora	29,08	2,79
h	0,0960	hores camió	43,63	4,19
h	0,1920	cistelles podador	18,18	3,49
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				24,06
Despeses Generals			13%	3,13
Cost + DG				27,18
Benefici Industrial			6%	1,63
Preu (sense IVA)				28,81

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	18/20	



1,11		Poda de neteja d'arbres de 60-100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/unit
h	0,1635	Mestre jardiner poda	19,40	3,17
h	0,3270	oficial de poda	18,71	6,12
h	0,3270	hores de peó de jardineria	16,60	5,43
h	0,1296	hores de trituradora	29,08	3,77
h	0,1296	hores camió	43,63	5,65
h	0,2592	cistelles podador	18,18	4,71
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				29,59
Despeses Generals			13%	3,85
Cost + DG				33,44
Benefici Industrial			6%	2,01
Preu (sense IVA)				35,44

1,12		Poda de neteja d'arbres de >100 cm de perímetre		
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/unit
h	0,3530	Mestre jardiner poda	19,40	6,85
h	0,7059	oficial de poda	18,71	13,20
h	0,7059	hores de peó de jardineria	16,60	11,72
h	0,1989	hores de trituradora	29,08	5,78
h	0,1989	hores camió	43,63	8,68
h	0,3978	cistelles podador	18,18	7,23
ut	1,0000	material manteniment z.v.	0,74	0,74
				54,20
Despeses Generals			13%	7,05
Cost + DG				61,24
Benefici Industrial			6%	3,67
Preu (sense IVA)				64,92

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	19/20





10. PLÀNOL DE LES ZONES D'ACTUACIÓ



Mataró, Abril del 2021

El Tècnic de la Secció de Jardineria
del Servei d'Espais Públics

Jordi Mercadé i Viñas

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – PODA 2021-22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Data i hora	12/11/2021 14:12:39
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 59/2003, 19 de desembre, de signatura electrònica		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7FYOSOP4ZCZBGIBX5FL5YAIY	Pàgina	20/20

