CLIENT
Ajuntament de Tona

DATA
27/11/2025

SENPLAG
GESTIÓ DE PLAGUES I DEL VERD URBÀ

Càmbium
ARBORICULTURA I VERD URBÀ

MEMÒRIA VALORADA D'AVALUACIÓ D'ARBRAT i DEL SISTEMA DE REG EN DIVERSOS ESPAIS VERDS DEL MUNICIPI DE TONA

Jordi Senmartí i Soldevila. Enginyer tècnic agrícola. Postgrau en arboricultura urbana i d'especialista en control biològic i integrat de plagues. *European Tree Technician* (id. 011208).

Pere Rifà i Vilaseca. Enginyer de forest. Postgrau en arboricultura urbana. *European Tree Technician* (id. 011207).

Roger Arimany i Ges. Enginyer tècnic Agrícola, esp. Hortofructicultura i Jardineria.

Julieta Mascaró Aparicio. Tècnica superior en Paisatgisme i Medi Rural.

SENPLAG & **CÀMBIUM**
Nau de Gallissans, s/n | 08509 - Santa Cecília de Voltregà
08509 - Santa Cecília de Voltregà
www.senplag.cat - info@senplag.cat | info@cambium.cat - www.cambiumverd.cat

ÍNDEX

1. OBJECTIUS 5
2. ÀMBIT DE TREBALL 5
3. CRITERIS I PROPOSTES DE GESTIÓ 6
4. METODOLOGIA 7
5. LIMITACIONS DE L'INFORME 8
6. INFORME TÈCNIC 9
6.1 AVALUACIONS D'ARBRAT 9
EV001 – Parc de les Feixetes 9
EV002 – Parc Ullastres 11
EV003 – Bosquet de la Suïssa 14
EV004 – Font del Ferro 16
EV005 – Parc Roqueta 19
EV006 – Parc de Lluís companys 21
EV007 – Parc interior del carrer Manlleu 23
EV008 – Parc de la Canal 24
EV009 – Parc de la Llibertat 27
EV016 – Parc de la Font Morta 29
EV029 – Parc del carrer Balenyà 31
EV030 – Carrer Joan Llussà 32
EV031 – Carrer Verinal 33
6.2 AVALUACIONS DEL SISTEMA DE REG 37
EV010 – Cementiri municipal 37
EV011 – Escola Bressol Pa i Xocolata 38
EV012 – Parc de les 4 estacions 39
EV013 – Rotonda Tona Centre 41
EV014 – Rotonda del Mercadona 42
EV015 – Passeig Joan Maragall 43
EV016 – Parc de la Font Morta 44
EV017 – Plaça de l'Església 45
EV018 – Plaça de l'Hostal 47
EV019 – Parc del Tanatori 48
EV020 – Parc de la Petanca 49
EV021 – Plaça dels Gegants 50
EV022 – Escola d'Hosteleria d'Osona 51
EV023 – Carrer Major 53

EV024 – Rotonda de la crta. de Manresa / Germana Victòria 54
EV025 – Plaça del Noi de Tona 55
EV026 – Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes 56
EV027 – Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes 57
EV028 – Plaça dels Pagesos 59
7. CRITERIS TÈCNICS D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS 60
7.1 A LES PODES 60
Podes de manteniment 60
Podes de seguretat 60
7.2 A LES TALES 61
7.3 A LES PLANTACIONS, SUBSTITUCIONS i ARRABASSAMENTS 62
Tala i extracció de soques 62
Subministrament de planta 62
Plantació 63
Reg 63
Altres 64
7.4 A LA MILLORA/REPARACIÓ DEL SISTEMA DE REG 64
Criteris generals d'intervenció 64
Operacions específiques 64
7.5 ALTRES ASPECTES I CONSIDERACIONS 65
Gestió de restes vegetals i materials 65
Criteris ambientals i de sostenibilitat 65
Seguiment i control de qualitat 65
8. PRESSUPOST 66
8.1 PRESSUPOST 66
8.2 RESUM DEL PRESSUPOST 70
8.3 AMIDAMENTS 72
8.4 ÚLTIM FULL 94

1. OBJECTIUS

Aquest informe té com a finalitat avaluar l'estat de l'arbrat i dels sistemes de reg en diversos espais verds del municipi de Tona, amb l'objectiu de proposar actuacions de manteniment, millora i seguretat adequades a cada context. L'avaluació s'ha centrat en espais verds escolars i equipaments municipals seleccionats prèviament pel Cap de Brigada de l'Àrea d'Obres, Manteniment i Cementiri de l'Ajuntament de Tona.

D'aquesta manera, els objectius generals del projecte són:

- Determinar els treballs necessaris de tala i podes de manteniment per a l'arbrat, garantint la seguretat i la salut dels arbres, així com la millora general dels espais.
- Identificar actuacions per a la reparació i millora dels sistemes de reg existents.

2. ÀMBIT DE TREBALL

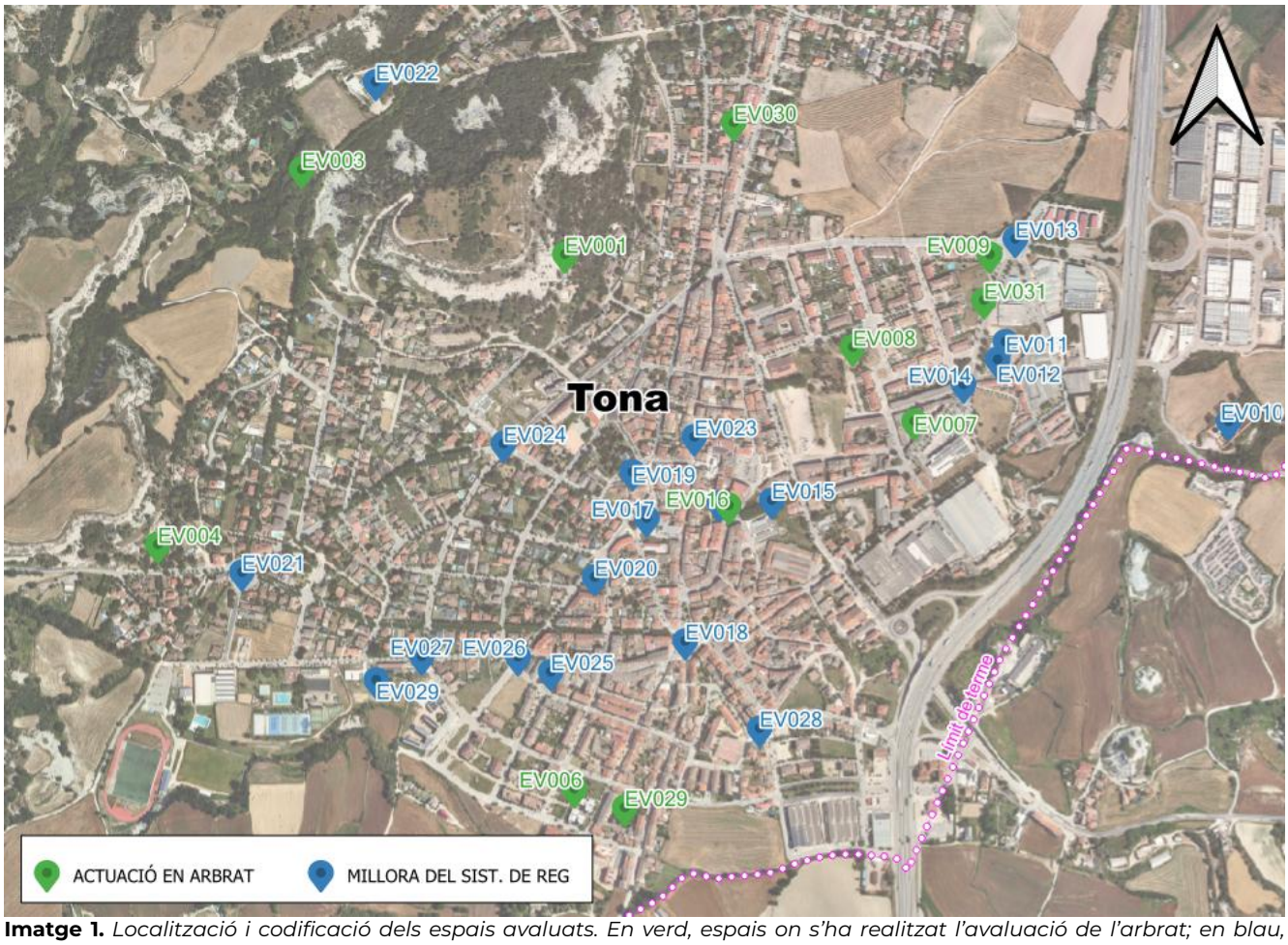
L'avaluació de l'arbrat s'ha centrat ens els espais verds següent::

EV001	Parc de Les Feixetes
EV002	Parc Ullastres
EV003	Bosquet de la Suïssa
EV004	Font del Ferro
EV005	Parc Roqueta
EV006	Parc de Lluís Companys
EV007	Parc interior el carrer Manlleu
EV008	Parc de la Canal
EV009	Parc de la Llibertat
EV016	Parc de la Font Morta
EV029	Parc del carrer Balenyà
EV030	Carrer Joan Llussà
EV031	Carrer Verinal

La valoració de les actuacions requerides per a la reparació i millora dels sistemes de reg en els espais següents:

EV010	Cementiri municipal
EV011	Escola Bressol Pa amb Xocolata
EV012	Parc de les 4 Estacions
EV013	Rotonda Tona Centre
EV014	Rotonda del Mercadona
EV015	Passeig Joan Maragall
EV016	Parc de la Font Morta
EV017	Plaça de l'Església
EV018	Plaça de l'Hostal
EV019	Parc del Tanatori
EV020	Parc de la Petanca
EV021	Plaça dels Gegants
EV022	Escola d'Hosteleria d'Osona
EV023	Carrer Major
EV024	Rotonda de la crta. de Manresa / Germana Victòria
EV025	Plaça del Noi de Tona
EV026	Rotonda Torres i Bages/ Jaume Balmes

EV027 Rotonda del carrer Germana Victòria / Jaume Balmes
EV028 Plaça dels Pagesos



Imatge 1. *Localització i codificació dels espais avaluats. En verd, espais on s'ha realitzat l'avaluació de l'arbrat; en blau, espais on s'ha valorat el sistema de reg.*

3. CRITERIS I PROPOSTES DE GESTIÓ

A partir de les observacions realitzades i de la informació recollida durant el procés d'avaluació, s'han definit les propostes de gestió necessàries i raonables per:

- **Preservar l'arbrat**, tenint en compte l'equilibri entre els serveis i beneficis que ofereixen aquests arbres i el nivell de risc detectat en cada cas.
  En alguna casos, s'ha considerat els criteris pre-establerts per l'Ajuntament i que poden influir en les decisions de substitució, plantació o manteniment de l'arbrat.
- **Garantir el correcte funcionament dels sistemes de reg** i, quan calgui, proposar actuacions de millora o reparació.

Aquestes propostes s'han formulat amb l'objectiu d'assegurar un entorn segur, saludable i sostenible per als usuaris dels espais verds del municipi.

4. METODOLOGIA

L'estudi s'ha realitzat entre els mesos d'agost i setembre de 2025 mitjançant inspeccions *in situ* dels diferents espais verds del municipi de Tona.

Durant el treball de camp s'ha elaborat un inventari de les zones de reg i de l'arbrat, segons cada cas, dels espais que conformen l'àmbit del treball, amb l'objectiu de facilitar la identificació de les actuacions a realitzar.

El treball de camp s'ha adaptat a la tipologia de cada espai:

- **Avaluació d'arbrat**: s'ha portat a terme una inspecció generalista de l'arbrat de les zones verdes incloses en l'àmbit de l'estudi, basada en les tècniques de l'Avaluació Visual de l'Arbrat (AVA). Aquesta metodologia permet detectar les deficiències fisiològiques i els defectes estructurals a partir de l'observació de símptomes externs i l'entorn immediat dels arbres.

  En el cas dels espais verds de caràcter periurbà, com ara el Parc de les Feixetes (EV001) o el bosquet de la Suïssa (EV003), amb un entorn menys enjardinat i amb característiques més pròpies d'un ambient natural o seminatural, tant l'inventari com les propostes d'intervenció s'han plantejat a escala de superfície.

  Degut a les característiques del treball, el present informe no inclou cap fitxa d'avaluació individual ni, tampoc, l'ús d'aparells instrumentals.

- **Avaluació del sistema de reg:** s'ha inspeccionat i revisat els diferents elements que conformen els sistemes existents (claus de pas, programadors, aspersors, difusors, etc.) comprovant-ne el funcionament i identificant possibles actuacions de millora o reparació.

  La inspecció s'ha realitzat a partir de l'activació manual del sistema de reg i de la verificació del funcionament de cada element.

Imatge 2. *Tasques d'inspecció del sistema de reg dels espais verds de Tona.*

5. LIMITACIONS DE L'INFORME

Tant pel que fa al sistema de reg com a les avaluacions d'arbrat, aquest informe reflecteix les característiques observades en el moment de la inspecció.

Pel que fa a l'arbrat, cal tenir present que no s'han realitzat avaluacions individuals, sinó que les actuacions s'han determinat a partir d'una inspecció de caràcter generalista. Així mateix, convé remarcar que les circumstàncies que poden provocar la fractura o la caiguda de branques no són necessàriament atribuïbles a un defecte previsible o fàcilment detectable. En situacions de forces naturals intenses —com ara vents de gran magnitud o nevades en zones poc habituals— es poden produir trencaments derivats no pas d'un defecte preexistent, sinó de la sobrecàrrega sobre l'estructura de l'arbre.

En relació amb el sistema de reg, cal tenir en compte que les revisions efectuades difícilment permeten detectar fuites als trams de canonades enterrats, ni tampoc valorar amb precisió l'estat dels solenoides, ja que l'activació del sistema s'ha realitzat manualment i no a través de l'ordre emesa pel programador. A més, en alguns dels parcs objecte de l'estudi la vàlvula d'entrada d'aigua de l'arqueta de reg es trobava malmesa o trencada, de manera que no ha estat possible avaluar individualment l'estat de cadascun dels seus components (difusors, aspersors, programadors, etc.). Aquest és el cas de la Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes (EV026), la Rotonda del carrer Germana Victòria / Jaume Balmes (EV027) i la Plaça dels Pagesos (EV028).

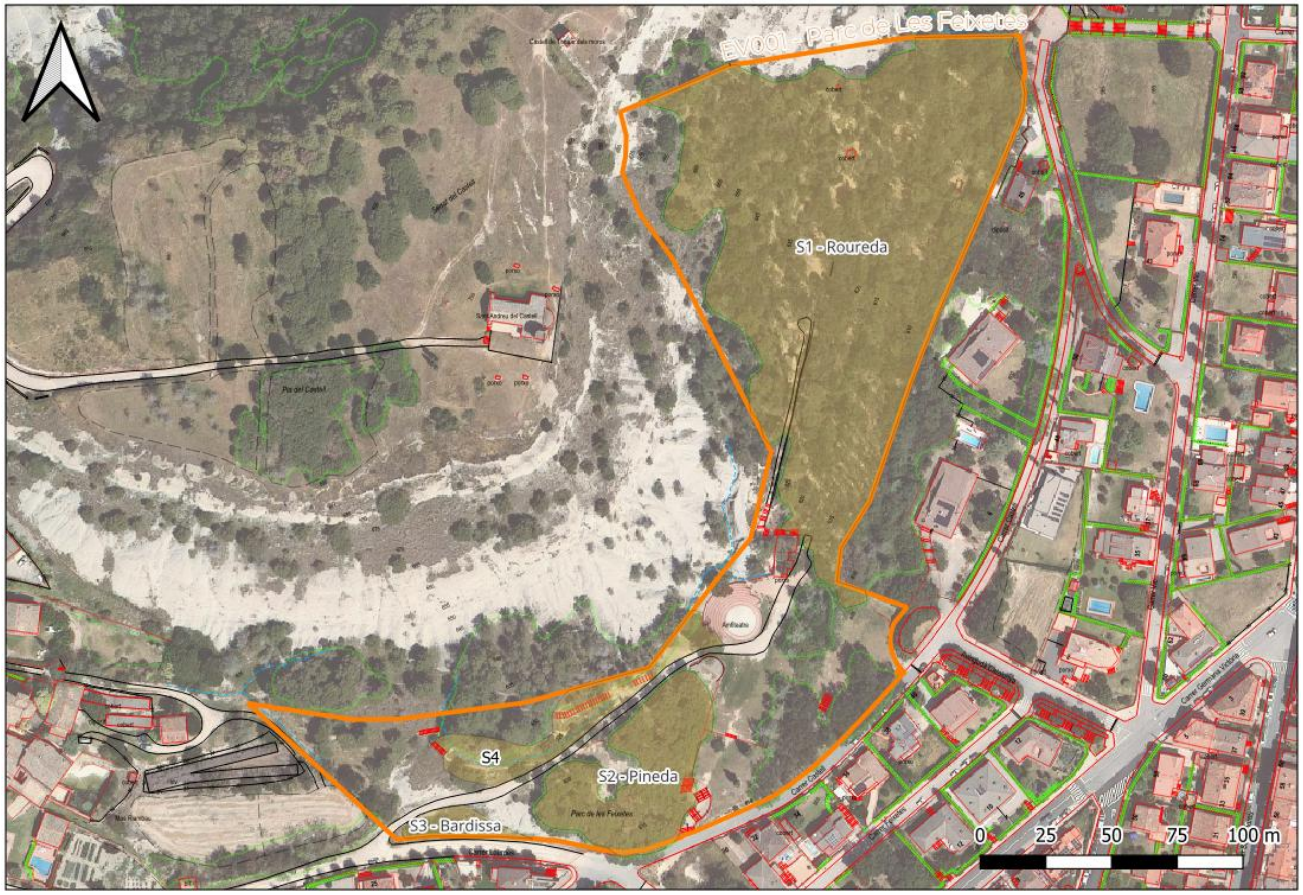
6. INFORME TÈCNIC

6.1 AVALUACIONS D'ARBRAT

EV001 – Parc de les Feixetes

El Parc de les Feixetes constitueix una zona de transició entre els espais urbans i l'entorn natural del municipi de Tona. El parc actua com a escenari per a activitats culturals i festives, alhora que acull una vegetació diversa. Aquesta està formada per una combinació de formacions boscoses i elements seminaturals, i inclou, de manera més puntual, arbrat amb finalitat ornamental, com *Cupressus arizonica* i *Cedrus deodara*. Majoritàriament, però, la vegetació de l'espai està constituïda per rouredes de roure martinenc (*Quercus humilis*) i per clapes de pins (*Pinus halepensis* i *Pinus pinea*).

Durant el treball de camp s'han identificat diferents zones amb tipologies de vegetació variades, sobre les quals es proposen actuacions diferenciades. Les zones identificades s'han codificat d'acord amb el plànol i la taula següent:



Imatge 3. *Localització i identificació de les superfícies considerades al Parc de Les Feixetes.*

A continuació es mostren la taula amb les actuacions proposades individualment per a superfície identificada a l'espai.

Taula 1. *Taula-resum de les observacions i actuacions proposades al Parc de Les Feixetes.*

EV001 – Parc de Les Feixetes			
Codi	**Tipologia**	**Àrea**	**Descripció / Actuació proposada**
S1	**Roureda**	15.312 m^2	1) **Desbrossar marges** dels camins que transcorren al llarg de l'espai. 2) **Actuacions de manteniment** de l'arbrat situat a banda i banda dels camins. El manteniment de l'arbrat inclou: - Poda de branques seques (actuació majoritària) - Acompanyament/poda de reducció dels exemplars amb descens de capçada - Eliminar branques debilitades per *Cerambix* spp i/o que presentin altres defectes. - Tala i retirada d'exemplars morts i/o inestables* - Altres actuacions derivades d'una poda de manteniment i intervencions específiques que es considerin necessàries. * **Es preveu la tala aproximada de 68 exemplars**, distribuïts segons alçada: - 33 uts. <6m, - 30 uts. entre 6 i 9 metres - 5 uts. entre 9 i 12 metres. Cal preveure l'ús de grua o elevador i/o tècniques avançades de trepa.
S2	**Pineda**	2.443 m^2	Bosquet format per 130 exemplars de *Pinus pinea*, amb alçades compreses majoritàriament de 12 a 15m. Es preveu: - **Tala i retirada de 19 exemplars**, morts i/o molt debilitats - **Poda de manteniment** (branca seca) de la resta d'exemplars. Cal preveure l'ús de grua o elevador i/o tècniques avançades de trepa.
S3	**Bardissa**	356 m^2	Es preveu: - **Desbrossar** i eliminar rebrots d'ailant (*Ailanthus altissima*), esbarzers (*Rubus* spp., *Rosa* spp.) i peus secs. - Respectar la resta d'arbrat i arbustiva.
S4	**Lateral del camí**	-	Es preveu: - **Poda de manteniment** de pins (*P. halepensis* i *P.pinea*) de fins a 9 metres d'alçada, afectant aproximadament a 10 uts. - **Tala de 6 exemplars** (un de mort i 5 d'excessivament inclinats), de fins a 6 metres d'alçada - **Tala de 2 exemplars** de pi pinyer morts, d'entre 6 i 9 metres d'alçada.

Imatge 4. *Diverses imatges de la zona de la roureda (S1) on s'observen alguns dels exemplars sobre els quals cal realitzar podes de manteniment i altres a talar.*

Imatge 5. *Diverses imatges de la zona de la roureda (S1) on s'observen alguns dels exemplars sobre els quals cal realitzar podes de manteniment i altres a talar.*

Imatge 6. *Imatges de la pineda (S2). Al centre i a la dreta, alguns dels exemplars morts a talar.*

Imatge 7. *A l'esquerra, imatge de la zona de bardissa (S3) i; al centre i a la dreta, exemplars a talar de la zona del camí lateral (S4).*

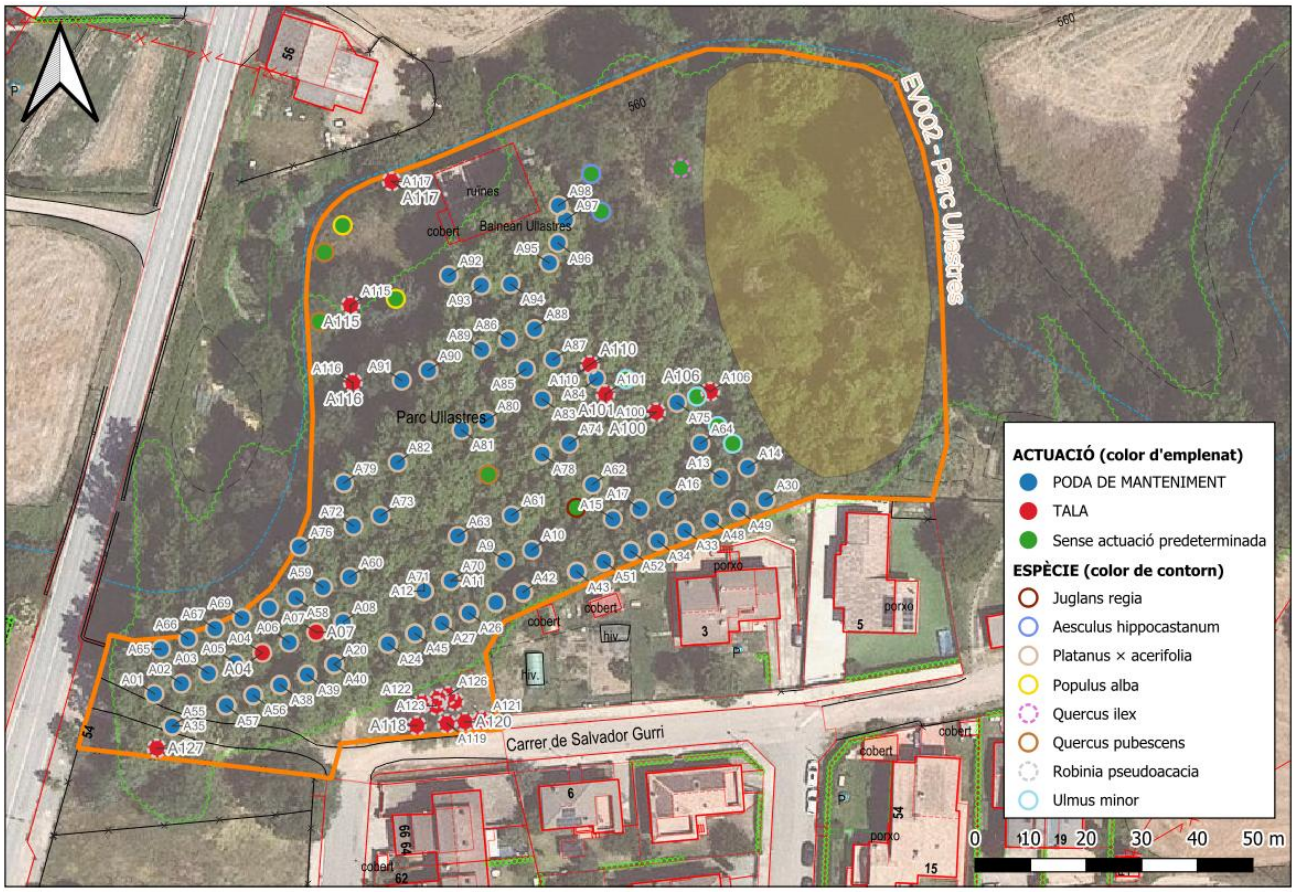
EV002 – Parc Ullastres

El Parc Ullastres constitueix una zona de transició entre la zona urbana i l'entorn natural del municipi, pel seu extrem més septentrional. Es tracta d'un espai verd verd històricament vinculat al balneari del mateix nom.

La vegetació actual està formada principalment per diverses alineacions de plàtans (*Platanus × acerifolia*), juntament amb altres espècies ornamentals, propis dels jardins del balneari, com *Aesculus hippocastanum*. També hi són presents exemplars d'altres espècies naturalitzades que han crescut de

manera subespontània dins de l'espai, com *Robinia pseudoacacia*, *Ulmus minor* o *Juglans regia*, entre altres.

Durant el treball de camp s'han geolocalitzat els exemplars que formen part de la zona central del parc —entorn de les alineacions i de l'antic edifici del balneari— i s'ha considerat com a superfície el bosquet d'acàcies que creix a la part final del parc, en una feixa inferior, d'acord amb el plànol i la taula següent:



Imatge 8. *Localització i identificació de l'arbrat i les superfícies que conformen el Parc Ullastres.*

A continuació es mostren les taules amb les actuacions proposades individualment per a cada arbre i superfície identificada a l'espai.

Taula 2. *Taula-resum de les actuacions proposades a les superfícies del Parc Ullastres.*

EV002– Parc Ullastres			
Codi	**Tipologia**	**Àrea**	**Descripció / Actuació proposada**
S1	**Bosquina de *Robinia pseudoacacia***	15.312 m²	**Tala i eliminació de restes** de 31 exemplars d'acàcia (*Robinia pseudoacacia*) d'alçada aprox. entre 9 i 12 metres.

Taula 3. *Taula-resum de les actuacions proposades a les superfícies del Parc Ullastres.*

EV002– Parc Ullastres				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A04	*Platanus × acerifolia*	10	TALA	
A07	*Platanus × acerifolia*	10		Arbre dominat amb defectes i cavitats a l'eix principal.
-	*Platanus × acerifolia*	10	PODA DE MENTANIMENT	**Poda de manteniment sobre la resta d'exemplars (en total 96 uts.) de plàtan** (*Platanus x acerifolia*) que no són objecte de tala. Es planteja, principalment: - Eliminar o reduir branques seques, malaltes o en descomposició. - Eliminar o reduir branques i eixos amb perill de trencament. - Altres intervencions específiques que es considerin necessàries
A100	*Robinia pseudoacacia*	10	TALA	
A101	*Robinia pseudoacacia*	10		
A106	*Robinia pseudoacacia*	10		
A110	*Robinia pseudoacacia*	10		
A115	*Robinia pseudoacacia*	10		
A116	*Robinia pseudoacacia*	10		
A117	*Robinia pseudoacacia*	10		
A118	*Robinia pseudoacacia*	10		
A119	*Robinia pseudoacacia*	10		
A120	*Robinia pseudoacacia*	10		
A121	*Robinia pseudoacacia*	10		
A122	*Robinia pseudoacacia*	10		
A123	*Robinia pseudoacacia*	10		
A124	*Robinia pseudoacacia*	10		
A125	*Robinia pseudoacacia*	10		
A126	*Robinia pseudoacacia*	10		
A127	*Robinia pseudoacacia*	10		

Per aquest espai es planteja la tala i retirada de tots els peus de *Robinia pseudoacacia* de l'espai, tant dels exemplars que creixen t a la zona central del parc (entorn de les alineacions i de l'antic edifici del balneari) com, també, de la bosquina que s'ha format espontàniament a la feixa inferior de la par final del parc.

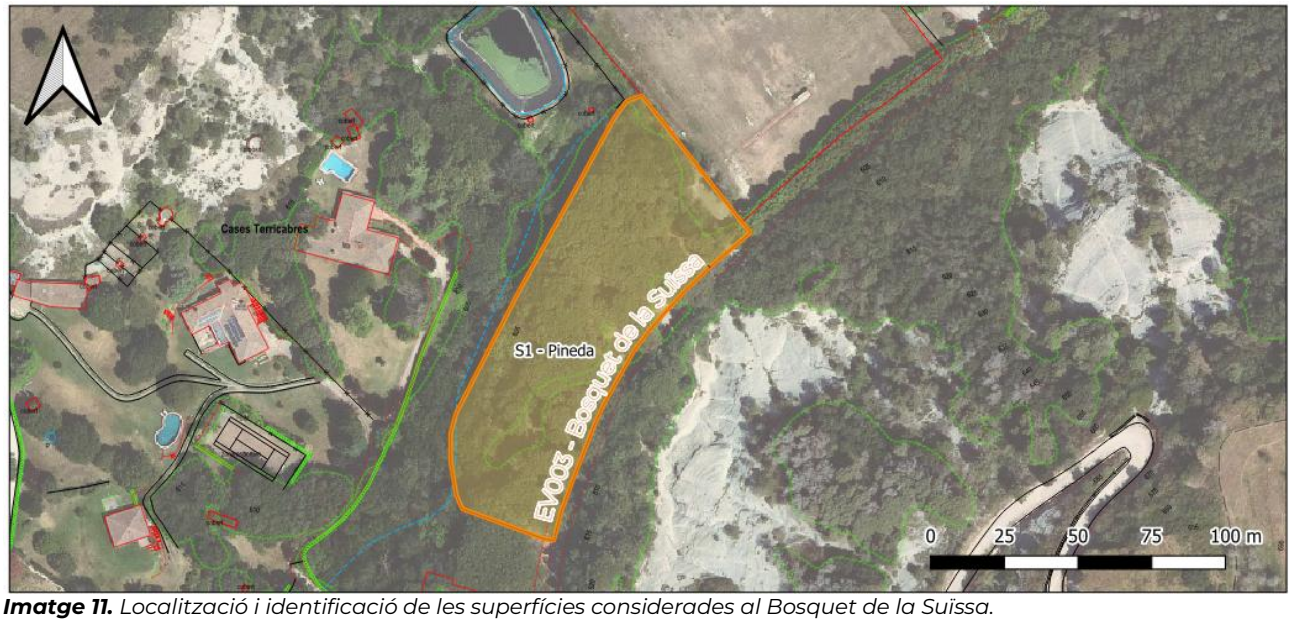
D'altra banda, i per raons de seguretat, es recomana l'eliminació de dos exemplars de plàtan (id. A04 i A07) (vegeu plànol anterior) i la poda de manteniment sobre la resta d'exemplars de plàtan per eliminar branques i parts seques, majoritàriament de la part baixa de la capçada.

Imatge 9. *A l'esquerra, imatges generals de l'espai. Al centre i a la dreta, exemples de plàtans amb parts de la capçada seques.*

Imatge 10. *Imatges de la bosquina d'acàcies del la feixa inferior del final del parc.*

EV003 – Bosquet de la Suïssa

El bosquet de la Suïssa constitueix una zona periurbana situada al límit del nucli urbà de Tona, adjacent a l'antic camp de futbol. Vegeu imatge següent.



Imatge 11. *Localització i identificació de les superfícies considerades al Bosquet de la Suïssa.*

Es tracta d'un espai amb vegetació seminaturalitzada, formada principalment per un bosquet de pi pinyer (*Pinus pinea*) que configura una massa arbrada relativament homogènia. El sotabosc és poc desenvolupat, format principalment per vegetació herbàcia.

A continuació es mostren la taula amb les actuacions proposades individualment per a superfície identificada a l'espai.

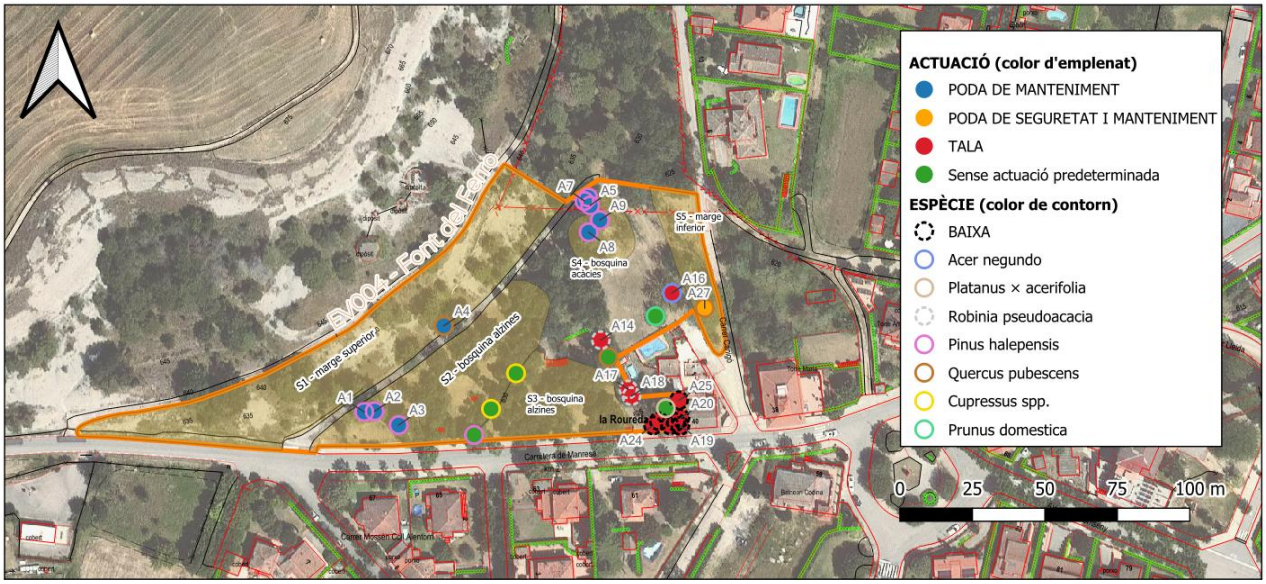
EV003 – Bosquet de la Suïssa			
Codi	**Tipologia**	**Àrea**	**Descripció / Actuació proposada**
S1	**Pineda de pi pinyer**	6.567 m^2	Actualment l'espai compta amb un total de 122 exemplars de pi pinyer (*Pinus pinea*) entre 12 i 15 metres d'alçada. Sobre aquests exemplars es planteja les següents actuacions: - Tala i retirada de **8 exemplars morts** - Tala i retirada de **4 exemplars dominats i molt debilitats** - **Poda de manteniment** (branca seca de la part baixa de la capçada) de la resta d'exemplars. D'altra banda, també es preveu: - **Tala i retirada d'acàcies (*Robinia pseudoacacia*)**, tant exemplars vius com morts, distribuïts segons l'alçada per: o 8 uts. <4 metres o 1 uts. entre 4 i 6metres o 22 uts. entre 6 i 9 metres → la majoria de les quals al talús entre el bosquet i la zona d'aparcament. - **Desbrossada** dels rebrots d'acàcia. - **Tala i retirada de 2 exemplars de roure (*Quercus pubescens*)**, secs, al marge de l'espai (prop de l'aparcament). NOTA: Es respectaran tots els exemplars de roures i alzines que creixen a l'espai, a excepció dels dos roures morts indicats anteriorment. Cal preveure l'ús de grua o elevador.

Imatge 12. *A l'esquerra, imatge general de l'espai. Al centre i a la dreta, exemplars de pi objecte de tala.*

Imatge 13. *A l'esquerra i al centre, parts i branques seques a la part baixa de la capçada objecte de la poda de manteniment. A la dreta, rebrots d'acàcia a eliminar.*

EV004 – Font del Ferro

La Font del Ferro es un espai periurbà del municipi que combina elements més ornamentals en un entorn més naturalitzat format, principalment per una bosquina de quercines (*Quercus ilex*, *Q. pubescens*) i claps d'altres espècies com els pi blanc (*Pinus halepensis*) i l'acàcia (*Robinia pseudoacacia*).



Imatge 14. *Localització i identificació de l'arbrat i les superfícies que conformen la Font del Ferro.*

A continuació es mostra la taula amb les actuacions proposades individualment per a superfície identificada a l'espai.

Taula 4. *Taula-resum de les observacions i actuacions proposades a la Font del Ferro.*

EV004 – Font del Ferro			
Codi	**Tipologia**	**Àrea**	**Descripció / Actuació proposada**
S1	**Marge superior**	3.632 m^2	Espai que actua com a zona de transició entre el parc i l'entorn natural, de caràcter no transitable per als usuaris. Es preveu únicament una actuació de **poda de manteniment** sobre l'exemplar **EV4** (vegeu imatge 13), amb una alçada aproximada de 10 m, consistent en l'eliminació de branques i parts seques de la capçada.
S2	**Bosquina d'alzines**	2.020 m^2	Formació arbòria de dimensions reduïdes, constituïda principalment per **alzines (Quercus ilex)** i **roures (Quercus pubescens)** de mida petita (generalment <4 m d'alçada, puntualment fins a 6 m). Presenta alguns exemplars morts i d'altres amb branques seques. El sotabosc es troba actualment desbrossat. Es preveu dur a terme les actuacions següents: - **Tala i retirada** dels exemplars morts i/o molt debilitats. - **Poda de manteniment** de la resta d'exemplars, amb l'eliminació de les branques seques situades a la part baixa de la capçada. La zona també compta amb **3 exemplars de pi (id. A1, A2 i A3)**, d'entre 10 i 12 m d'alçada, sobre els quals caldrà eliminar les parts seques de la part baixa de la capçada. Així mateix, sobre l'exemplar **A2**, que presenta **codominància amb escorça inclosa**, es preveu eliminar un dels dos eixos codominants.
S3	**Bosquina d'alzines**	1.071 m^2	Formació arbòria constituïda principalment per **alzines (Quercus ilex)** i **roures (Quercus pubescens)**. Presenta alguns exemplars morts i d'altres amb branques seques. Els individus tenen una mida més desenvolupada, amb alçades compreses entre **6 i 8 m**, i puntualment fins als **10 m**. El sotabosc es troba actualment desbrossat. Es preveu dur a terme les actuacions següents: - **Tala i retirada** dels exemplars morts i/o molt debilitats. - **Poda de manteniment** de la resta d'exemplars, amb l'eliminació de les branques seques de la part baixa de la capçada.
S4	**Bosquina d'acàcies**	418 m^2	Espai configurat principalment com a prat, on hi creix una bosquina de robínies (*Robinia pseudoacacia*) amb exemplars d'entre **8 i 10 m d'alçada** sobre les quals es preveu: - **Poda de manteniment** de la resta d'exemplars, amb l'eliminació de les branques seques de la part baixa de la capçada.
S5	**Marge inferior**	606 m^2	Marge dominat per una bosquina de robínies (*Robinia pseudoacacia*), dins la qual també s'hi troben exemplars puntuals d'altres espècies arbòries. Es preveu: - **Podes de manteniment**, consistents en l'eliminació de branques seques o amb unions dèbils.

Taula 5. *Taula-resum de les actuacions proposades a les superfícies del Parc Ullastres.*

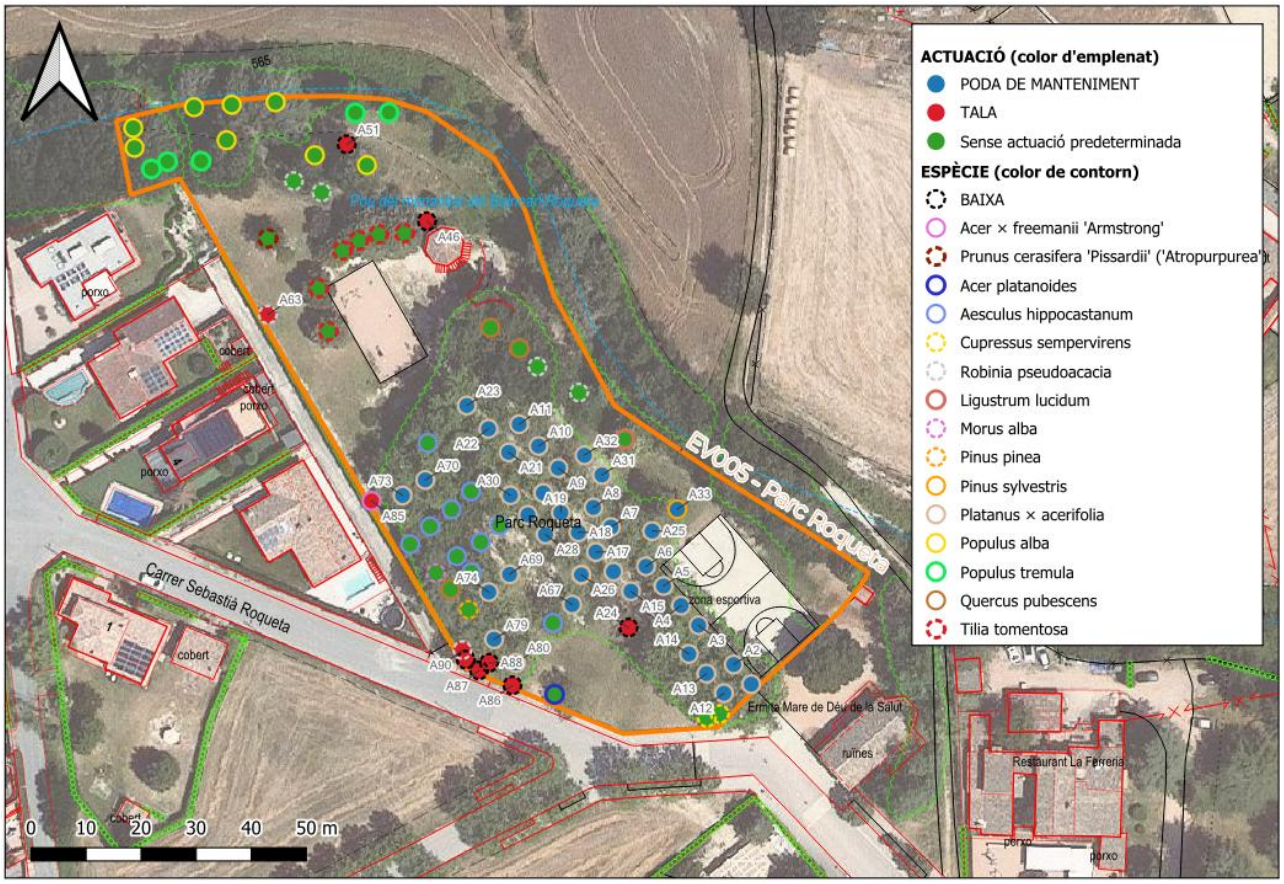
EV004– Font del Ferro				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1	*Pinus halepensis*	12	PODA DE MANTENIMENT	**Eliminar branques i parts seques** de la part baixa de la capçada
A2	*Pinus halepensis*	10		Exemplar amb codominància amb escorça inclosa. Es preveu: - Eliminar branques i parts seques de la capçada - **Eliminar un dels dos eixos codominants**.
A3	*Pinus halepensis*	12		Exemplar amb parts seques a la part baixa de la capçada i branca suspesa a l'alçada de la creu. Es preveu: - **Eliminar branques i parts seques**
A4	*Quercus pubescens*	10		Exemplar de roure a l'esquerra del camí. De majors dimensions que la resta de roures i alzines de la bosquina. Es preveu: - **Eliminar branques i parts seques** de la capçada.
A5	*Pinus halepensis*	12		**Eliminar branques i parts seques** de la part baixa de la capçada
A6	*Pinus halepensis*	12		
A7	*Pinus halepensis*	12		
A8	*Pinus halepensis*	12		
A9	*Pinus halepensis*	12		
A14	*Robinia pseudoacacia*	11	TALA	Exemplar amb codominància amb escorça inclosa i fong xilòfag (*Fuscoporia turulosa*) al llarg del seu eix principal. Es proposa eliminar la totalitat de l'arbre per donar espai al roure del seu costat i evitar possibles trencaments.
A16	*Acer negundo*	9		Arbre gestionat anteriorment mitjançant podes periòdiques de reducció de capçada, que ha estat abandonat, desenvolupant un creixement semilliure. Presenta una creu a 3 metres amb processos de degradació de la fusta i cavitats, així com branques trencades al terra. L'exemplar mostra poca vitalitat i és de difícil gestió exempt de risc.
A17	*Robinia pseudoacacia*	10		Exemplar en regressió, amb la part apical completament seca
A18	*Robinia pseudoacacia*	10		Exemplar en regressió, amb la part apical completament seca
A19	BAIXA	8		Exemplars morts.
A20	BAIXA	8		
A21	BAIXA	8		
A22	BAIXA	8		
A23	BAIXA	8		
A24	BAIXA	4		
A25	BAIXA	8		

EV004– Font del Ferro				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A27	*Quercus pubescens*	15	PODA DE SEGURETAT	Arbre amb creixement inclinat. L'eix principal està en contacte amb els serveis aèris del carrer, possiblement degut a moviments recents o creixement secundari de l'arbre**.** Per motius de seguretat i considerant la mida de l'exemplar, es proposa dur a terme una **poda de seguretat.** La poda de seguretat consistirà en la **reducció d'aproximadament un 10 % dels eixos de la capçada** per la banda de la inclinació, amb l'objectiu de disminuir el moment de força Arbre amb **creixement inclinat**, amb l'eix principal en contacte amb els serveis aeris del carrer, possiblement degut a moviments recents (!?) o a creixement secundari de l'exemplar. Per motius de seguretat i considerant la mida de l'arbre, es proposa dur a terme una **poda de seguretat**. Aquesta actuació ha de consistir en la **reducció d'aproximadament un 10 % dels eixos de la capçada per la banda de la inclinació**, mantenint el perfil aerodinàmic de la capçada de l'arbre, amb l'objectiu de disminuir el moment de força de l'arbre.

Imatge 15. *A l'esquerra, imatge general de la bosquina d'alzines (S2). Al centre, matge de l'Acer negundo id. A16, que es proposa talar i; a la dreta, roure A27, objecte d'una poda de seguretat.*

EV005 – Parc Roqueta

Parc urbà que compta amb una gran varietat d'arbres, incloent diverses alineacions de plàtans d'ombra (*Platanus x acerifolia*) i altres espècies d'arbrat. Vegeu imatge següent.



Imatge 16. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc Roqueta.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades per a cadascun dels arbre.

Taula 6. *Taula-resum de les actuacions proposades a les superfícies del Parc Roqueta.*

EV005– Parc Roqueta				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
-	*Platanus × acerifolia*	15	PODA DE MANTENIMENT	Sobre tots (38 uts) els exemplars de plàtan es preveu una poda de manteniment per **eliminar les branques i parts seques de la capçada dels arbres**.
A24	BAIXA	10	TALA	Exemplar de plàtan mort
A33	*Pinus sylvestris*	15	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar branca seca de les parts baixes de la capçada.
A46	BAIXA	6	TALA	Exemplar mort
A51	BAIXA	6		Exemplar mort
A63	*Robinia pseudoacacia*	6		Exemplar en situació inadequada, molt proper al límit amb la finca veïna.
A85	*Acer × freemanii*	4		Exemplar en situació inadequada, molt proper al límit amb la finca veïna.
A86	BAIXA	6		Exemplar mort
A87	BAIXA	6		Exemplar mort
A88	BAIXA	6		Exemplar mort
A89	BAIXA	6		Exemplar mort

EV005– Parc Roqueta				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A90	*Robinia pseudoacacia*	6	TALA	Exemplar mort

Per a aquest espai es proposa intervenir majoritàriament sobre tots els exemplars de plàtan (38 unitats), amb l'objectiu d'eliminar les branques i parts seques de la capçada.

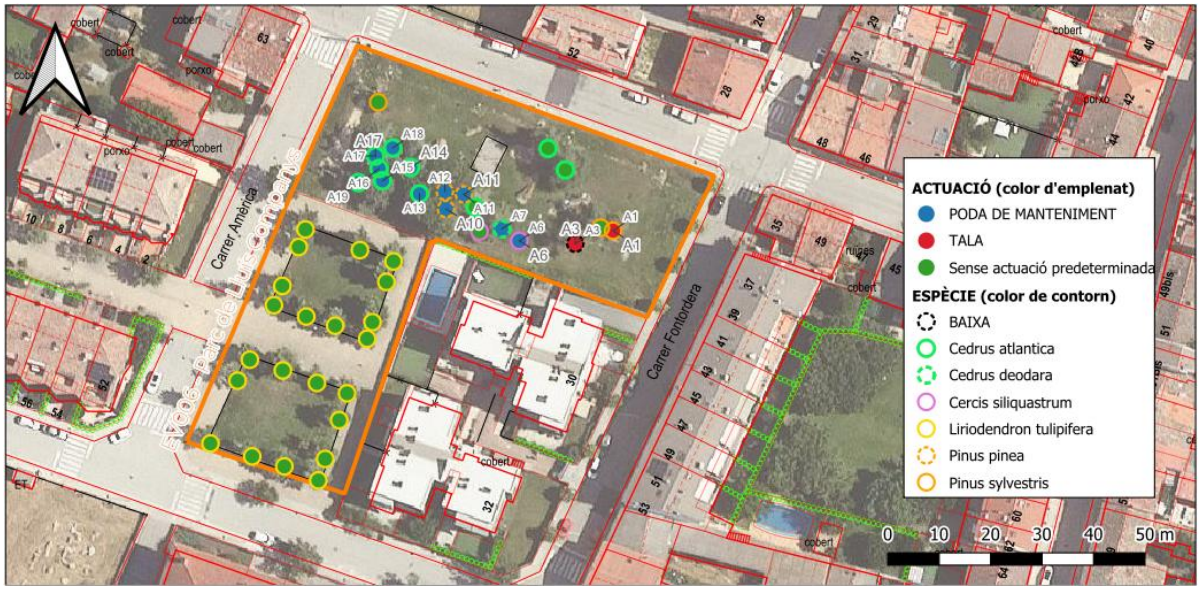
A més, es preveu dur a terme una poda de manteniment sobre un pi roig, per eliminar la branca seca.

També es contemplen **10 tales**, principalment d'exemplars morts, tot i que en dos casos la tala respon a la situació inadequada dels arbres dins de l'espai.

Imatge 17. *A l'esquerra, imatge general dels plàtans del Parc Roqueta. Al centre, capçada de plàtan amb les parts altres de la capçada seques i; a la dreta, exemplar de Cupressus sempervirens* (id. A46) *a talar.*

EV006 – Parc de Lluís companys

Parc urbà amb equipaments infantils.



Imatge 18. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc de Lluís Companys.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades per a cadascun dels arbres del Parc Roqueta.

Taula 7. *Taula-resum de les actuacions proposades a les superfícies del Parc de Lluís Companys.*

EV006– Parc de Lluís Companys				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1	*Pinus sylvestris*	7	TALA	Exemplar molt alterat amb els 2/3 inferiors de la capçada completament secs. Sense perspectives de futur.
A3	BAIXA	7	TALA	Exemplar de *Pinus sylvestris* mort
A6	*Cercis siliquastrum*	6	PODA DE MANTENIMENT	**Eliminar les branques i parts seques de la capçada dels arbres**.
A7	*Cedrus deodara*	7		Exemplar amb la part apical completament seca. **Eliminar les branques i parts seques de la capçada dels arbres**.
A10	*Pinus pinea*	12		**Eliminar les branques i parts seques de la capçada dels arbres**.
A11	*Pinus pinea*	12		
A12	*Pinus pinea*	12		
A13	*Cedrus atlantica*	12		
A14	*Cedrus atlantica*	12		
A15	*Cedrus atlantica*	12		
A16	*Cedrus atlantica*	12		
A17	*Cedrus atlantica*	12		
A18	*Cedrus atlantica*	12		
A19	*Cedrus atlantica*	12		

Imatge 19. *A l'esquerra, imatge general del Parc. de Lluís Companys. A la dreta, exemplar de Pinus sylvestris (id A1) a talar.*

EV007 – Parc interior del carrer Manlleu

Placeta interior amb arbrat de diversa tipologia. Vegeu imatge següent.

Imatge 20. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc interior del carrer Manlleu*

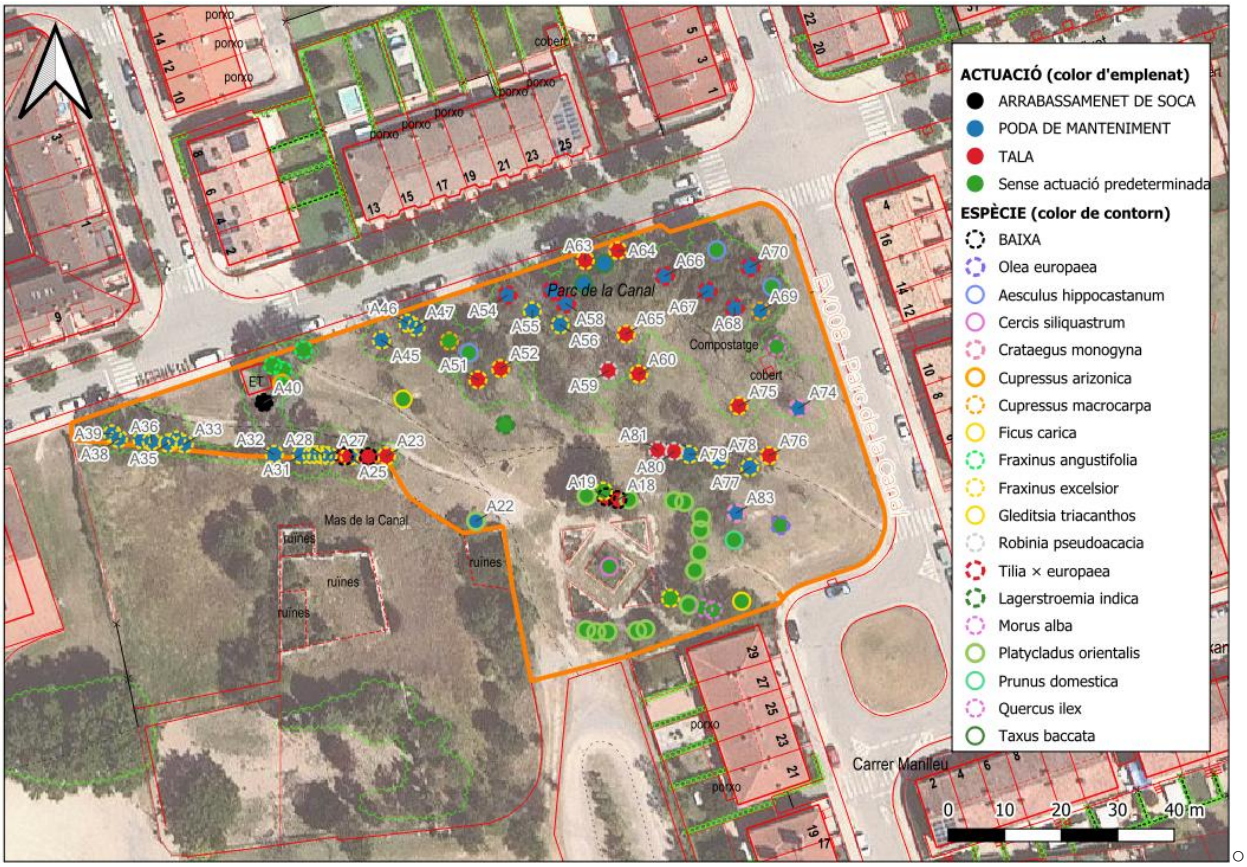
A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades als arbres del Parc interior del carrer Manlleu:

Taula 8. *Taula-resum de les actuacions proposades sobre l'arbrat del Parc interior del carrer Manlleu.*

EV007– Parc interior del carrer Manlleu				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1	*Pinus pinea*	12	PODA DE SEGURETAT i MANTENIMENT	Es proposa: - Eliminació de les branques i parts seques de la capçada. - Poda de seguretat per eliminar les branques més arquejades de la part baixa de la capçada. - Poda de reducció lateral per prevenir conflicte amb finques veïnes.
A2	*Pinus pinea*	12	PODA DE SEGURETAT i MANTENIMENT	Arbre amb arrel espiralitzada a la zona de tensió. Es proposa: - Eliminació de les branques i parts seques de la capçada. - Retirada de les branques arquejades de la part baixa de la capçada. - Poda de seguretat consistent en la **reducció d'aproximadament un 10 % dels eixos de la capçada** per la banda de la inclinació, amb l'objectiu de contrarestar la inclinació de l'exemplar.
A3	*Picea abies*	15	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar branca exclusivament seca

Imatge 21. *Diverses imatges del grup de pins del parc interior del carrer Manlleu.*

EV008 – Parc de la Canal



Imatge 22. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc de la Canal.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades als arbres del Parc de la Canal:

Taula 9. *Taula-resum de les actuacions proposades a l'arbrat del Parc de la Canal.*

EV008– Parc de la Canal				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A18	BAIXA	12	TALA	Exemplar (*Ulmus pumila*) mort.
A19	BAIXA	12		Exemplar (*Ulmus pumila*) mort.

EV008– Parc de la Canal				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A22	*Platycladus orientalis*	6	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A23	*Fraxinus excelsior*	6	TALA	Exemplar amb codominància de base amb ferida important al coll de l'arbre.
A24	BAIXA	4		Exemplar (*Fraxinus excelsior*) mort.
A25	*Fraxinus excelsior*	6	PODA DE MANTENIMENT	Exemplar amb codominància de base amb un dels dos eixos completament sec.
A26	BAIXA	4	TALA	Exemplar (*Fraxinus excelsior*) mort.
A27	*Fraxinus excelsior*	8	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A28	*Fraxinus excelsior*	8		
A29	*Fraxinus excelsior*	8		
A30	*Fraxinus excelsior*	8		
A31	*Fraxinus excelsior*	8		
A32	*Fraxinus excelsior*	8		
A33	*Fraxinus excelsior*	8		
A34	*Fraxinus excelsior*	8		
A35	*Fraxinus excelsior*	8		
A36	*Fraxinus excelsior*	8		
A37	*Fraxinus excelsior*	8		
A38	*Fraxinus excelsior*	8		
A39	*Fraxinus excelsior*	8		
A40	BAIXA		ARREBASSAMENT	Soca de *Robinia pseudoacacia* rebrotant.
A45	*Fraxinus excelsior*	6	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A46	*Fraxinus excelsior*	8		
A47	*Fraxinus excelsior*	8		
A51	*Fraxinus excelsior*	6	TALA	Arbre en regressió. Presenta clivelles a l'escorça, poc fullatge i danys importants per desbrosadora.
A52	*Fraxinus excelsior*	6		Arbre en regressió. Presenta clivelles a l'escorça, poc fullatge i danys importants per desbrosadora
A54	*Tilia × europaea*	8	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A55	*Fraxinus excelsior*	8		
A56	*Fraxinus excelsior*	8		
A57	*Tilia × europaea*	12		
A58	*Tilia × europaea*	12		
A59	*Robinia pseudoacacia*	10	TALA	Exemplar amb codominància i escorça inclosa.
A60	*Fraxinus excelsior*	10		Arbre en regressió sense expectatives de recuperació.
A61	*Taxus baccata*	12	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A62	*Taxus baccata*	12		Eliminar parts seques de l'arbre

EV008– Parc de la Canal				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A63	*Fraxinus excelsior*	15	TALA	Exemplar amb codominància a l'alçada de la creu i escorça inclosa. Es proposa tala per afavorir els dos teixos.
A64	*Fraxinus excelsior*	15		Es proposa tala per afavorir els dos teixos.
A65	*Fraxinus excelsior*	10		Arbre esvelt amb poca capçada
A66	*Tilia × europaea*	12	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre
A67	*Tilia × europaea*	12		
A68	*Tilia × europaea*	12		
A69	*Cupressus macrocarpa*	14		
A70	*Tilia × europaea*	12		
A74	*Crataegus monogyna*	4		
A75	*Fraxinus excelsior*	6	TALA	Arbre en regressió sense expectatives de recuperació. Ferides a la base per danys mecànics amb la desbrossadora.
A76	*Fraxinus excelsior*	6		
A77	*Fraxinus excelsior*	8	PODA DE MANTENIMENT	Exemplar amb codominància de base. Es planteja eliminar un dels dos eixos codominants, preferentment el de menor diàmetre, per evitar situacions futures de risc.
A78	*Fraxinus excelsior*	8		Eliminar parts seques de l'arbre
A79	*Fraxinus excelsior*	8		
A80	*Robinia pseudoacacia*	10	TALA	
A81	*Robinia pseudoacacia*	10		
A83	*Crataegus monogyna*	6	PODA DE MANTENIMENT	Eliminar parts seques de l'arbre

Al Parc de la Canal es proposa una actuació combinada de tales i podes de manteniment. En concret, es preveu la **tala d'uns 16 exemplars**, principalment freixes (*Fraxinus excelsior*), oms (*Ulmus pumila*) i robínies (*Robinia pseudoacacia*), la majoria dels quals es troben morts, en regressió o bé presenten defectes estructurals importants (codominàncies amb escorça inclosa, ferides greus o danys per desbrossadora)

Imatge 23. *Diverses imatges d'arbrat a talar del Parc de la Canal.*

Paral·lelament, es plantegen **podes de manteniment sobre una trentena d'arbres**, entre els quals hi ha diversos freixes, til·lers (*Tilia × europaea*), teixos (*Taxus baccata*), espècies ornamentals com el xiprer de Monterrey (*Cupressus macrocarpa*) i arbusts com l'arç blanc (*Crataegus monogyna*). Aquestes podes tenen per objectiu principal eliminar branques i parts seques de la capçada, així com corregir estructures defectuoses puntuals (codominàncies).També es preveu l'**arrebassament d'una soca de robínia** que presenta rebrots.

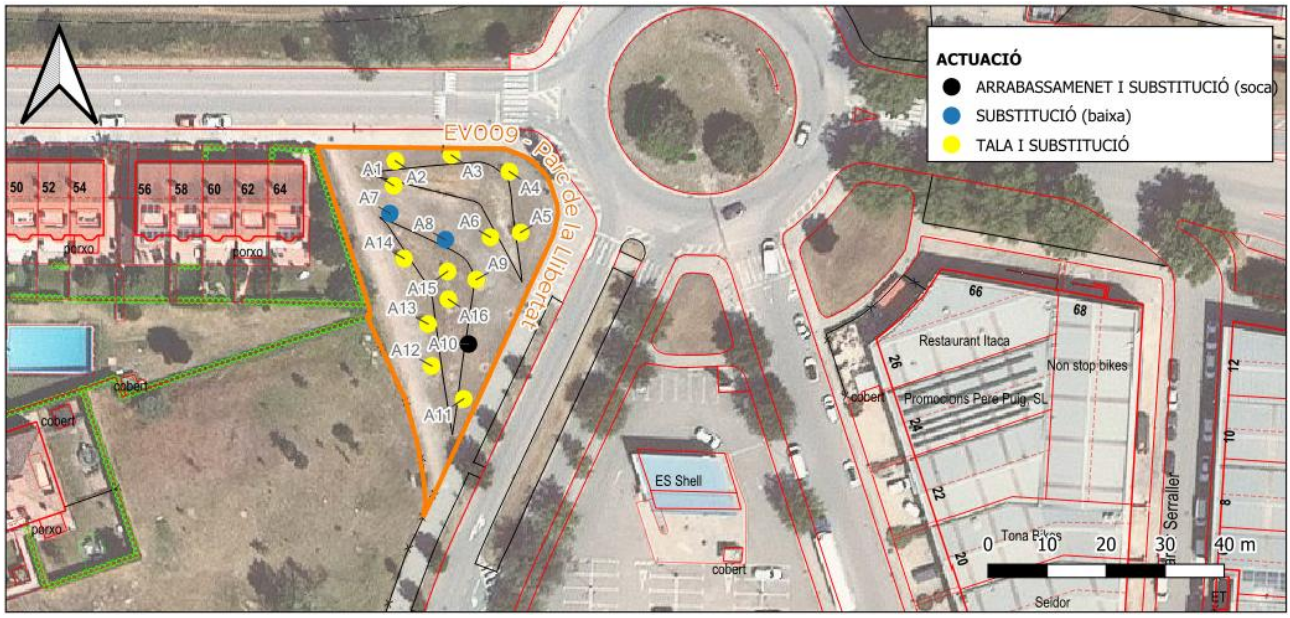
Es planteja **la plantació de 7 nous exemplars** per compensar les tales, d'acord amb la distribució següent:

- *Quercus ilex* – 2 unitats
- *Acer pseudoplatanus* – 5 unitats

Per garantir l'establiment i el correcte desenvolupament dels exemplars plantats, es preveu el subministrament i col·locació de **bosses de reg d'alliberament lent** (tipus *Treegator®* o similar.

EV009 – Parc de la Llibertat

Petit parc situat entre el carrer de Taradell i el carrer Verinal. Presenta setze posicions d'arbrat, amb tretze exemplars vius i tres baixes, corresponents a *Tilia × europaea* plantades de manera simultània.



Imatge 24. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc de la Llibertat.*

Imatge 25. *Diverses imatges de l'estat actual de l'arbrat del Parc de la Llibertat.*

Taula 10. *Taula-resum de les actuacions proposades a l'arbrat del Parc de la Llibertat.*

EV009– Parc de la Llibertat				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A7 i A8	BAIXA	<4	SUBSTITUCIÓ	Exemplars morts.
A10	BAIXA	<4		Soca.
Resta d'exemplars	*Tilia x europaea*	<4	TALA I SUBSTITUCIÓ	Exemplars (13 uts) molt estressats fisiològicament i sense expectatives de recuperació. Es planteja la tala i substitució.

La plantació existent, formada per 16 posicions, no ha superat adequadament el període d'implantació. Actualment s'hi observen 13 exemplars molt alterats i 3 baixes. Els arbres vius presenten el coll enterrat i diversos defectes fisiològics —branques i parts seques a la capçada, pèrdua de l'apical i vigor reduït—, factors que en comprometen la viabilitat futura.

Al Parc de la Llibertat es preveu, per tant, **la tala i substitució de tots els exemplars**, atesa la mala implantació i l'estat fisiològic deficient que presenten. D'altra banda es proposa la **plantació de 16 nous exemplars**, d'acord amb la distribució següent:

- *Quercus ilex* – 6 unitats
- *Quercus pubescens* – 5 unitats
- *Tilia tomentosa* – 5 unitats

Imatge 26. *Proposta de plantació d'arbrat del parc de la Llibertat*

Per tal de garantir un subministrament d'aigua adequat a l'arbrat del parc, es preveu la **instal·lació d'un nou sistema de reg per degoteig**, nou i completament adaptat a la distribució dels 16 arbres de nova plantació per tal d'assegurar una aplicació eficient de l'aigua.

Taula 11. *Taula-resum dels elements mínims de la instal·lació del sistema de reg del Parc de la Llibertat.*

EV009– Parc de la Llibertat		
Elements	**Uts**	**Observacions**
Arqueta rectangular gran plàstica	1 ut.	
Clau de pas (vàlvula)	1 ut.	De ¾" o de 1", segons necessitats.
Programador autònom d'1 estació	1 ut.	Es recomana utilitzar TBOS-BT de RainBird.
E.V. amb solenoide de 9V	1 ut.	
Regulador de pressió	1 ut.	
Canonada principal PE Ø32 mm	220 -240m	Orientatiu. Segons disseny traçat i ubicació de l'escomesa.
Collarí simple de PE de 2 cargols de Ø32 mm per ¾"	16 uts.	
Te rosca mascle Ø 16mm per ¾"	16 uts.	
Canonada de reg per degoteig PE Ø16 mm	64 m	4m x 16 arbres
Piquetes de Ø 16mm per fixació de tub	48 uts.	Aprox.
Altres accessoris de connexió	varis	Tes, colzes, derivacions, taps, unions, etc. Segons disseny i necessitats del traçat
Vàlvula anti-sifó	2 uts.	
Vàlvula de neteja (purgador)	2 uts.	

NOTA: L'obertura de l'escomesa i la instal·lació del comptador d'aigua aniran a càrrec de l'Ajuntament, així com les obres o actuacions necessàries per portar la canonada fins a la zona verda del parc. Aquesta actuació només inclou l'obertura de rasa en paviments tous per la instal·lació de les canonades previstes a la taula anterior. No s'inclouen obres complementàries ni intervencions en paviments durs o altres elements existents fora de la zona verda.

EV016 – Parc de la Font Morta

Parc urbà del centre del municipi amb arbrat i equipaments infantils.

Imatge 27. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc de la Font Morta.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades per a cadascun dels arbre.

Taula 12. *Taula-resum de les actuacions proposades a l'arbrat del Parc de la Font Morta.*

EV016– Parc de la Font Morta				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1	*Pinus pinea*	10	TALA I SUBSTITUCIÓ	Exemplar de pi pinyer amb creixement inclinat i coll enterrat. Es preveu la substitució per un exemplar de *Acer buergerianum* que es plantarà sobre la zona de sauló de jocs infantils on actualment es troba el pi.
A2	*Cercis siliquastrum*	<4	TALA I SUBSTITUCIÓ	Exemplars petits amb creixement inclinat. Es preveu la seva substitució per tres exemplars de *Tilia tomentosa* plantats al mateix parterre.
A3				
A4				

Es planteja la substitució dels exemplars de *Cercis siliquastrum* existents per tres exemplars de *Tilia tomentosa*, que es plantaran al mateix parterre de gespa, amb reg per difusors, on actualment es troben els *Cercis*.

Per garantir una irrigació adequada dels nous exemplars, cal preveure la instal·lació d'una nova línia de reg per degoteig específica per als tres peus de *Tilia tomentosa*, tal com es preveu a l'apartat d'avaluacions del sistema de reg.

El pi existent serà substituït per un exemplar d'*Acer buergerianum*, que es plantarà a la zona de sauló dels jocs infantils. En aquest cas, cal preveure el subministrament i col·locació de **bosses de reg d'alliberament lent** (tipus *Treegator®* o similar), amb una capacitat mínima de 50 litres d'aigua per unitat.

La posició exacta dels quatre arbres a plantar serà determinada pels serveis tècnics municipals.

Resum de nova plantació i reg:

- *Tilia tomentosa* – 3 unitats.
- *Acer buergerianum* – 1 unitats.

Imatge 28. *Imatges de l'exemplar de pi i dos dels tres exemplars de* Cercis siliquastum *a tallar i substituir per nous arbres.*

EV029 – Parc del carrer Balenyà

Espai verd interior situat entre els carrers Balenyà, Fontordera, Josep Ventura i Nou, amb accés únic des del carrer Balenyà, entre els números 41 i 43. El parc compta amb arbrat predominantment format per coníferes, disposades sobre una superfície de prat sense sistema de reg instal·lat.

Imatge 29. *Localització i identificació de l'arbrat del Parc del carrer Balenyà.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades per a cadascun dels arbre.

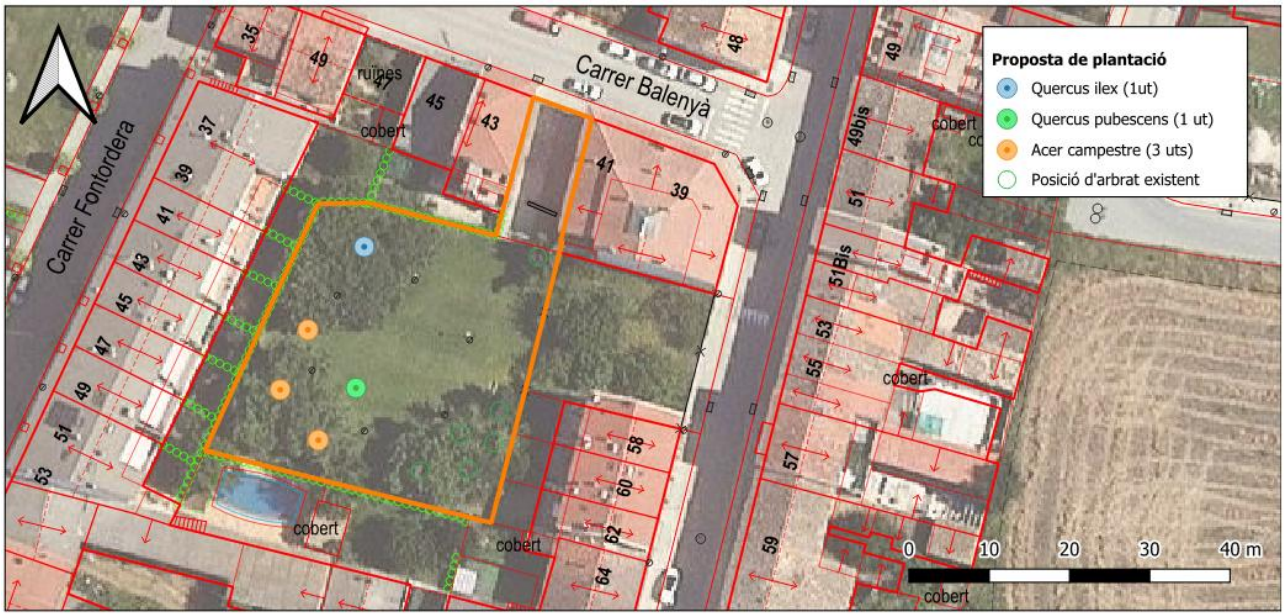
Taula 13. *Taula-resum de les actuacions proposades a l'arbrat del parc del carrer Balenyà.*

EV029– Parc del carre Balenyà				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1 a A8	*Pinus pinea*	8	TALA I SUBSTITUCIÓ	Exemplars de pi pinyer propers als límits de les finques veïnes. Es proposa la tala per motius polítics derivats de les queixes veïnals relacionades amb les ombres i molèsties (pinassa, etc.). Es preveu la substitució per un total de 5 exemplars de nova plantació de diferents espècies (*Acer campestre*, *Quercus ilex* i *Quercus pubescents*).
A9	*Pinus pinea*	10	PODA DE MENTENIMENT	Eliminar les branques esqueixades i parts seques de la capçada.

Es planteja la substitució dels 8 exemplars de *Pinus pinea* objectes de tala per un total de cinc exemplars (5), d'acord amb la distribució següent:

- *Quercus ilex* – 1 unitats
- *Quercus pubescens* – 1 unitats
- *Acer campestre* – 3 unitats

Per garantir l'establiment i el correcte desenvolupament dels exemplars plantats, es preveu el subministrament i col·locació de **bosses de reg d'alliberament lent** (tipus *Treegator®* o similar), amb una capacitat mínima de 50 litres d'aigua per unitat.



Imatge 30. *Proposta de plantació d'arbrat del parc del carrer Balenyà.*

EV030 – Carrer Joan Llussà

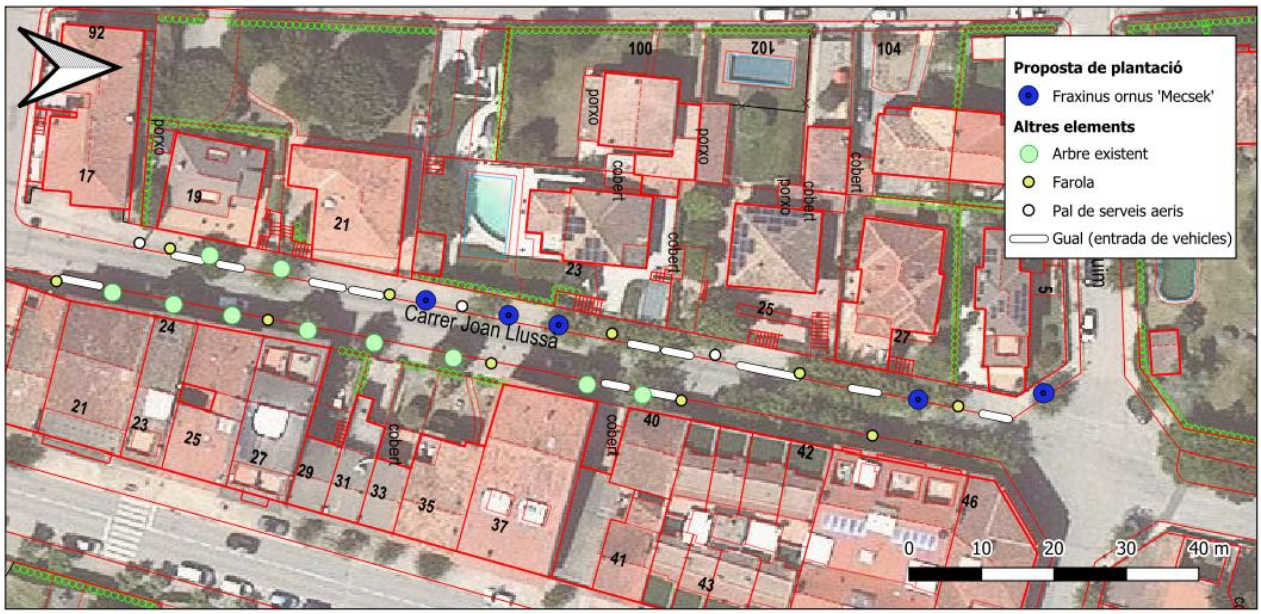
Tram del carrer Joan Llussà, entre el carrer Josep Cruell i el carrer Sant Joaquim. El tram presenta vorera de 3 metres d'amplada a banda i banda del carrer on s'observen diverses posicions d'arbrat i evidències d'antics escocells actualment tapats.

Es planteja l'obertura de nous escocells de 1,2 m d'ample per 2 m de llarg, amb **plantació d'arbrat en la vorera esquerra** (considerant el sentit de circulació de vehicles). Degut a la complexitat del carrer —amb diversos guals per accés de vehicles, faroles i pals de serveis aeris (principalment telefonia i fibra òptica)— es preveu l'obertura de 5 escocells i **la plantació de 5 exemplars** de *Fraxinus ornus* 'Meseck', escollits per les seves característiques de port petit.

Cal preveure la col·locació de barreres antiarrels amb una profunditat mínima de 70 cm i dimensions iguals a les de l'escocell.

Imatge 31. *Imatges del tram del carrer Joan Llussà, amb guals, faroles i antigues posicions d'arbrat.*

A continuació s'adjunta el plànol de la proposta de plantació, on s'indiquen, a més dels arbres a plantar, la localització dels guals, faroles i pals de serveis.

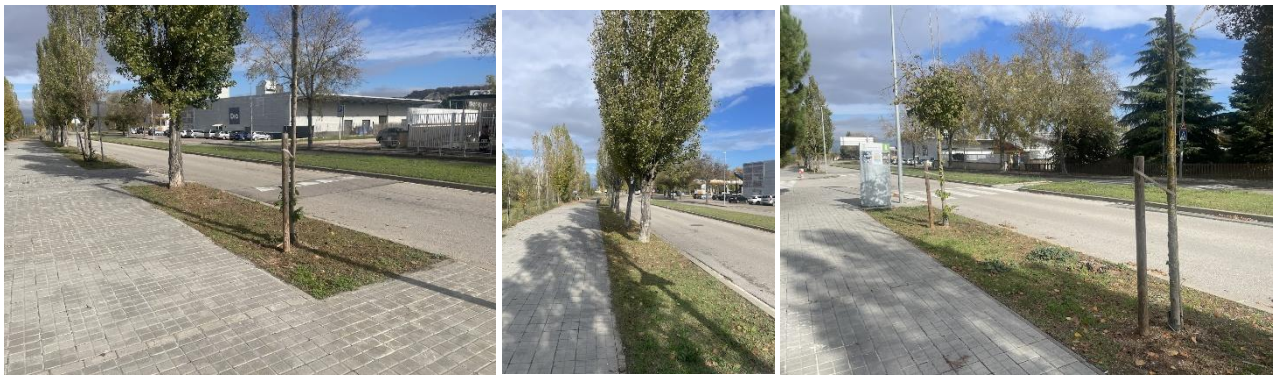


Imatge 32. *Proposta de plantació d'arbrat al carrer Joan Llussà.*

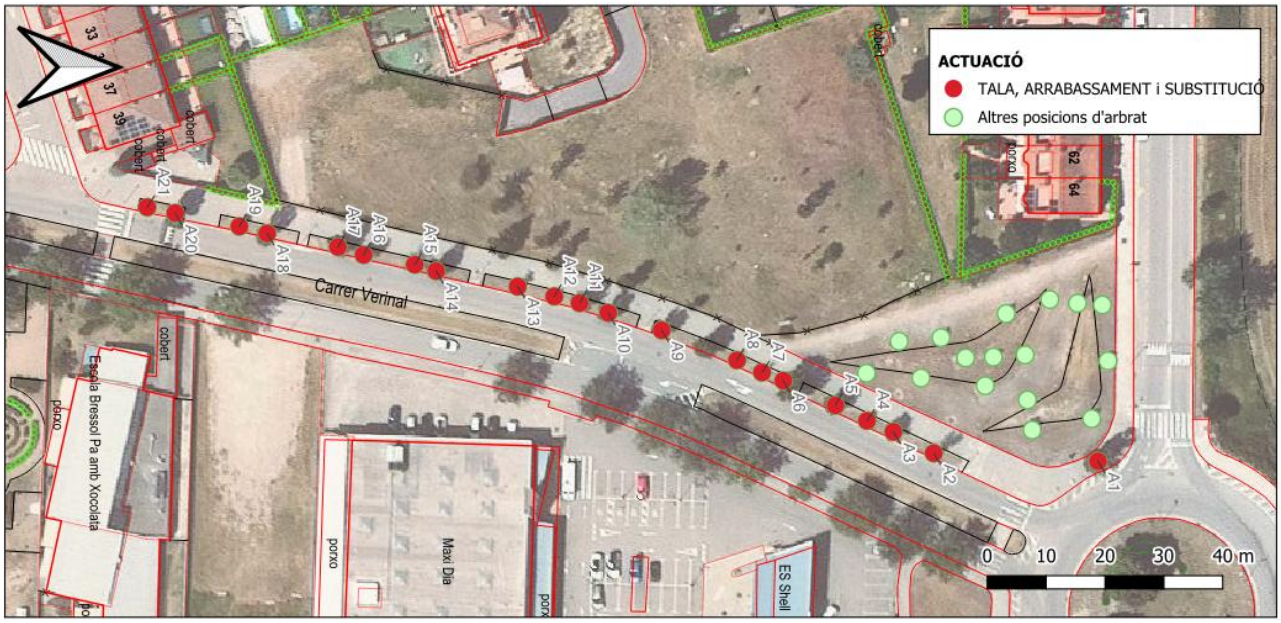
L'obertura dels escocells anirà a càrrec de l'Ajuntament; per tant, l'actuació aquí prevista inclou només el subministrament i plantació dels arbres, l'aportació i millora del substrat de plantació, l'entutorat i el reg segons els criteris tècnics establerts al punt 7 de CRITERIS TÈCNICS D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS.

EV031 – Carrer Verinal

Tram del carrer Verinal comprès entre la rotonda de Tona Centre / Parc de la Llibertat i la rotonda del Mercadona. Es tracta d'un carrer amb una mitjana central que separa els dos sentits de circulació i amb arbrat a banda i banda, disposat en dues tipologies d'escocell diferenciades: escocells individuals en una de les voreres i, a l'alta vorera, **un escocell corregut sobre el qual es planteja la substitució de l'arbrat existent** (20 uts.) (*Populus nigra* 'Italica' i *Tilia* spp.). L'actuació també afecta l'arbre en escocell (1 ut.) (*Populus nigra* 'Italica') que es troba.



Imatge 33. *Imatges del tram del carrer Verinal objecte de l'actuació.*



Imatge 34. *Localització i identificació de les actuacions sobre l'arbrat del carrer Verinal.*

A continuació es mostra la taules amb les actuacions proposades sobre l'alineació d'arbrat del carrer Verinal:

Taula 14. *Taula-resum de les actuacions proposades a l'arbrat del carrer Verinal.*

EV008– Parc de la Canal				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A1	*Populus nigra* 'Italica'	12	TALA, ARRABASSAMENT i SUBSTITUCIÓ	Es preveu la substitució dels exemplars amb la plantació d'un total de 18 unitats de lledoner (*Celtis australis*). S'inclou l'arrabassament de les soques de *Populus nigra*.
A2	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A3	*Populus simonii*	6		
A4	*Tilia spp.*	<4		
A5	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A6	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A7	*Tilia spp.*	<4		
A8	*Tilia spp.*	<4		
A9	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A10	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A11	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A12	*Tilia spp.*	<4		
A13	*Tilia spp.*	<4		
A14	*Populus nigra* 'Italica'	10		
A15	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A16	*Populus nigra* 'Italica'	8		
A17	*Populus nigra* 'Italica'	10		

EV008– Parc de la Canal				
Codi	**Espècie**	**H (m)**	**Proposta de gestió**	**Descripció / observacions**
A18	*Populus nigra* 'Italica'	10		
A19	*Tilia spp.*	<4		
A20	*Populus nigra* 'Italica'	10		
A21	*Tilia spp.*	<4		

Al carrer Verinal es preveu la **tala i arrabassament de 14 uts. de *Populus nigra* 'Italica' i 7 uts. de *Tilia* spp.** indicats a la taula anterior, així com la **substitució amb la plantació de 18 unitats de lledoner (*Celtis australis*)**.

Les actuacions inclouen l'arrabassament de soques i l'aportació i esmena del terreny segons els paràmetres establerts al punt 7 de CRITERIS TÈCNICS D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS.

Imatge 35. *Proposta de plantació d'arbrat al carrer Verinal.*

Per tal de garantir un subministrament d'aigua adequat a l'arbrat del parc, es preveu la **instal·lació d'un nou sistema de reg per degoteig**, completament adaptat a la distribució dels 16 arbres de nova plantació per tal d'assegurar una aplicació eficient de l'aigua.

EV031– Carrer Verinal		
Elements	**Uts**	**Observacions**
Arqueta rectangular gran plàstica	1 ut.	
Clau de pas (vàlvula)	1 ut.	De ¾" o de 1", segons necessitats.
Programador autònom d'1 estació	1 ut.	Es recomana utilitzar TBOS-BT de RainBird.
E.V. amb solenoide de 9V	1 ut.	

EV031– Carrer Verinal		
Elements	**Uts**	**Observacions**
Regulador de pressió	1 ut.	
Canonada principal PE Ø32 mm	150 m	Orientatiu. Segons disseny traçat i ubicació de l'escomesa.
Collarí simple de PE de 2 cargols de Ø32 mm per ¾"	17 uts.	
Te rosca mascle Ø 16mm per ¾"	17 uts.	
Canonada de reg per degoteig PE Ø16 mm	51 m	3m x 17 arbres
Piquetes de Ø 16mm per fixació de tub	51 uts.	Aprox.
Altres accessoris de connexió	varis	Tes, colzes, derivacions, taps, unions, etc. Segons disseny i necessitats del traçat
Vàlvula anti-sifó	1 uts.	
Vàlvula de neteja (purgador)	1 uts.	

NOTA: L'obertura de l'escomesa i la instal·lació del comptador d'aigua aniran a càrrec de l'Ajuntament, així com les obres o actuacions necessàries per portar la canonada fins a la franja de prat de l'escocell corregut. La instal·lació del sistema de reg només contempla l'obertura de rasa en paviments tous per a la instal·lació de les canonades previstes a la taula anterior i **no preveu les obres necessàries per a l'obertura ni reposionament de la vorera per passar la tuberia principal entre els escocells correguts**, corresponent a un total de cinc creuaments que seran executats per la brigada municipal.

6.2 AVALUACIONS DEL SISTEMA DE REG

EV010 – Cementiri municipal

Imatge 36. *Inventari del sistema de reg del Cementiri municipal de Tona.*

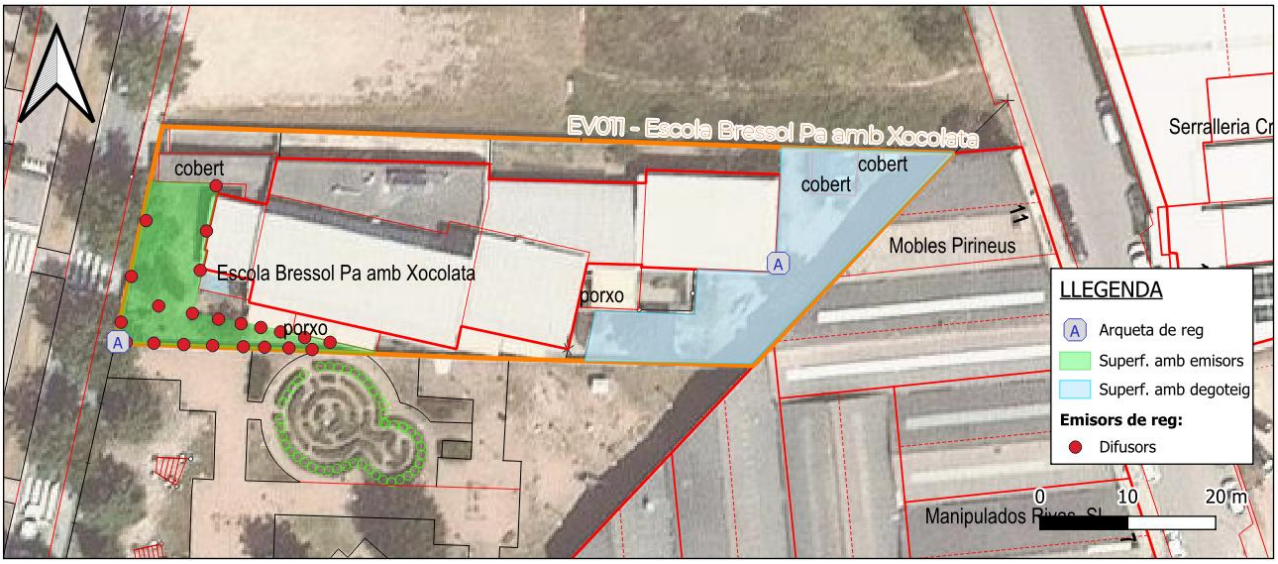
A continuació es presenta l'inventari de l'equipament de reg del Parc del Cementiri, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 15. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV010– Parc del Cementiri					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Programador elèctric(230v) de 4 estacions	correcte		-	Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors. Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors
4 uts	E.V. amb solenoide de 24V (no localitzades però funcionals)	correcte		-	
20 uts.	Aspersor	**incorrecte**	4 uts	Aspersor de turbina nous	
2 uts.	Difusors	correcte			

Imatge 37. *Sistema de reg automatitzat del Cementiri Municipal, amb aspersors en funcionament i programador Hunter X-Core.*

EV011 – Escola Bressol Pa i Xocolata



Imatge 38. *Inventari del sistema de reg de l'Escola Bressol Pa i Xocolata.*

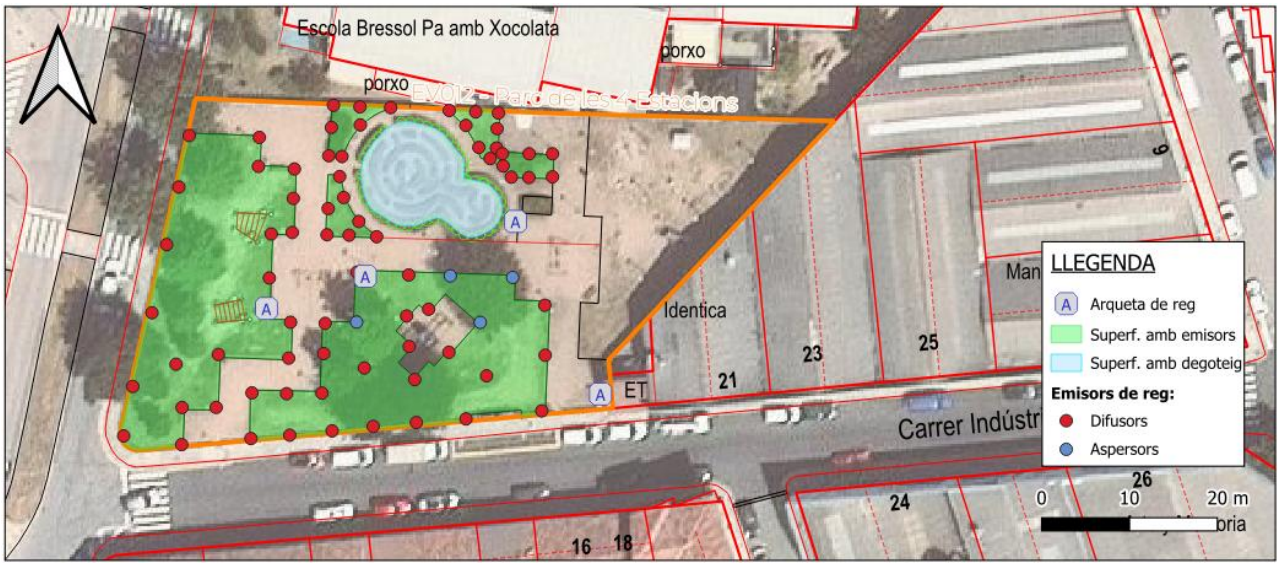
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de l'Escola Bressol Pa i Xocolata, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 16. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV011– Escola Bressol Pa i Xocolata					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta de paret rectangular plàstica	correcte			Revisió i ajust de tots els difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors.
1 ut.	Programador elèctric (230v) de 4 estacions	correcte			
2 uts.	E.V. amb solenoide de 24V (no localitzades però funcionals)	correcte			
22 uts.	Difusor emergent	**incorrecte**	2 uts	Difusors nous+ broquets	
1 ut.	Arqueta quadrada metàl·lica	correcte			
1 ut.	Programador d'aixeta a piles de 2 estacions	correcte			
367 m^2	Superfície de reg per degoteig	correcte		Revisió tubs degoteig	
1 ut.	Arqueta de paret rectangular plàstica	correcte			

Imatge 39. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de l'Escola Bressol Pa i Xocolata.*

EV012 – Parc de les 4 estacions



Imatge 40. *Inventari del sistema de reg del Parc de les 4 estacions.*

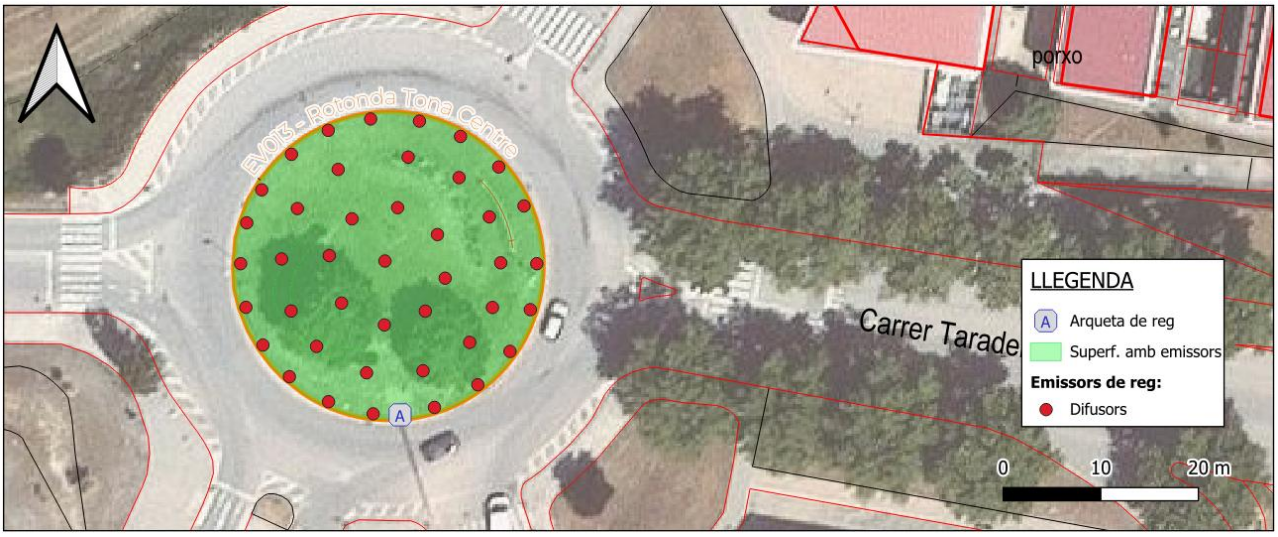
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Parc de les 4 Estacions, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 17. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV012– Parc de les 4 estacions					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta quadre elèctric en paret (conté el programador reg)				Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
3 uts.	Arquetes rectangulars gran de plàstic	correcte			
11 ut.	EV. amb solenoide de 24v	correcte			
1 ut.	Programador elèctric(230v) de 8 estacions	correcte			
72 ut.	Difusor emergent	**incorrecte**	5 uts.	Broquet rotator	
			2 uts.	Broquet simple	
			10 uts.	Difusor complet	
4 uts.	Aspersor	correcte			
138 m^2	Superfície de reg per degoteig	**incorrecte**		Substitució del tub de degoteig deteriorat (+ accessoris).	

Imatge 41. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Parc de les 4 Estacions.*

EV013 – Rotonda Tona Centre



Imatge 42. *Inventari del sistema de reg de la Rotonda Tona Centre.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Parc de les 4 Estacions, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 18. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV013 – Rotonda Tona centre					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic.	correcte			Revisió i ajust de tots els difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
4 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP4 de 4 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 4 estacions	
42 uts.	Difusor emergent	correcte			

Imatge 43. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Parc de les 4 Estacions.*

EV014 – Rotonda del Mercadona

Imatge 44. *Inventari del sistema de reg de la Rotonda del Mercadona i de l'espai verd adjacent.*

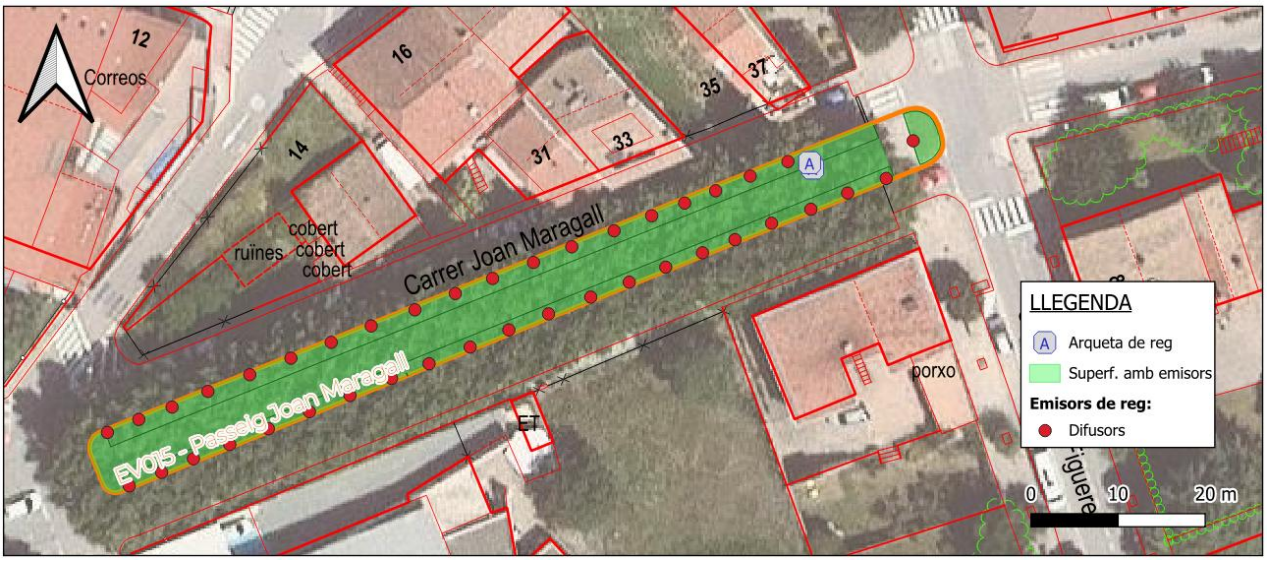
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Rotonda del Mercadona i de l'espai verd adjacent, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 19. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV014– Rotonda del Mercadona					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
4 ut.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP4 de 4 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 4 estacions	
6 ut.	Aspersor	correcte			
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			
147 m^2	Superfície de reg per degoteig	**indeterminat**		Reparació del tub de degoteig deteriorat (+ accessoris).	

Imatge 45. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la Rotonda del Mercadona i de l'espai verd adjacent.*

EV015 – Passeig Joan Maragall



Imatge 46. *Inventari del sistema de reg de l Passeig de Joan Maragall.*

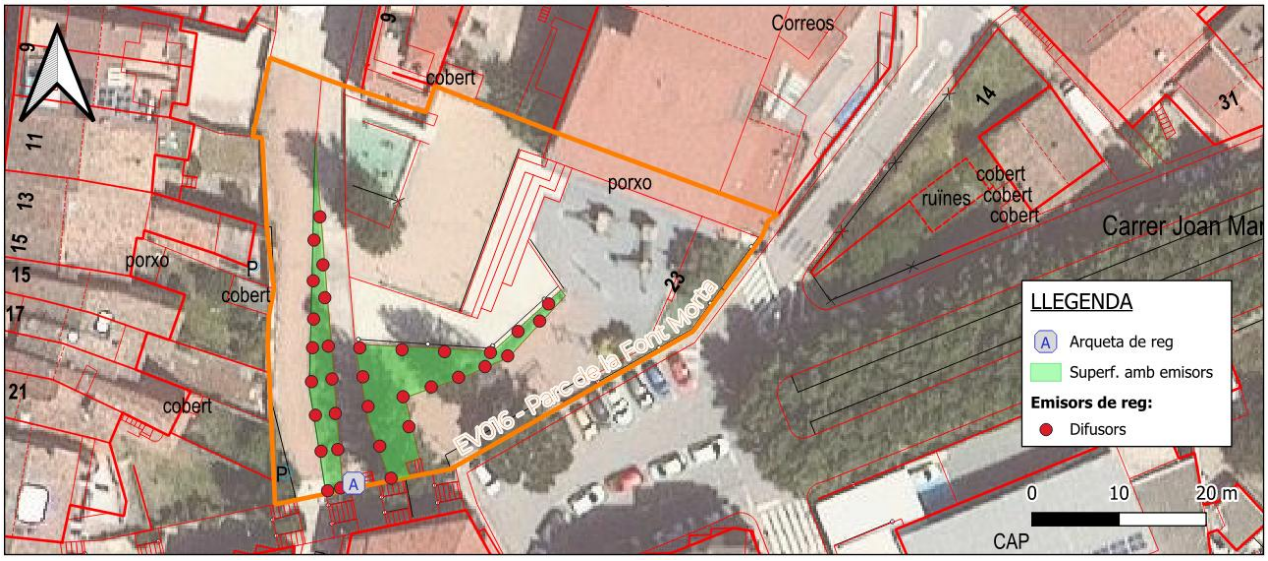
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Passeig de Joan Maragall, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 20. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV015– Passeig Joan Maragall					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
2 uts.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
6 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP6 de 6 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 6 estacions	
41 uts.	Difusor emergent (broquet de franja rectangular)	**incorrecte**	8 uts.	Difusor complet (amb broquet de franja rectangular)	

Imatge 47. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Passeig de Joan Maragall.*

EV016 – Parc de la Font Morta



Imatge 48. *Inventari del sistema de reg del Parc de la Font Morta.*

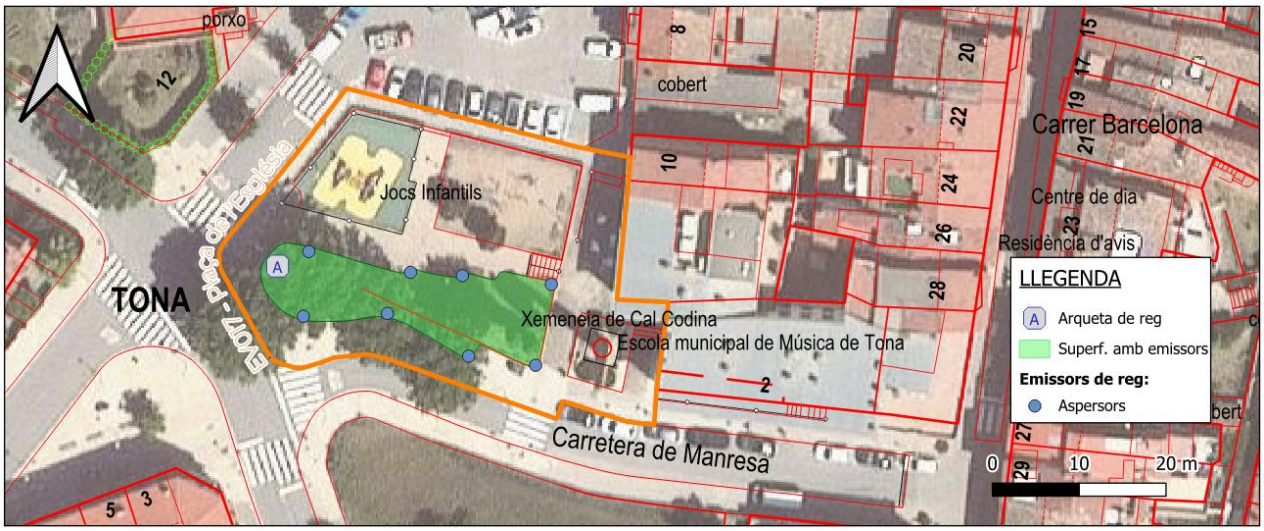
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Parc de la Font Morta, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 21. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV016– Parc de la Font Morta					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran metàl·lica	correcte			Revisió i ajust de tots els difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de l'arqueta.
4 ut.	E.V. amb solenoide de 9v				
1 ut.	Programador autònom WP6 de 6 estacions	**incorrecte**	1 ut.	1 ut. programador autònom de + de 6 estacions	
33 uts.	Difusor emergent	**incorrecte**	1 ut.	Difusor complet	
-	-	**incorrecte**	**Reparació de fuita existent a la zona de les escales.**		
-	-	**nou!**	**Instal·lació d'un sistema de reg per degoteig per la irrigació dels tres exemplars de *Tilia tomentosa* de nova plantació**		

Imatge 49. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Parc de la Font Morta.*

EV017 – Plaça de l'Església



Imatge 50. *Inventari del sistema de reg de la Plaça de l'Església.*

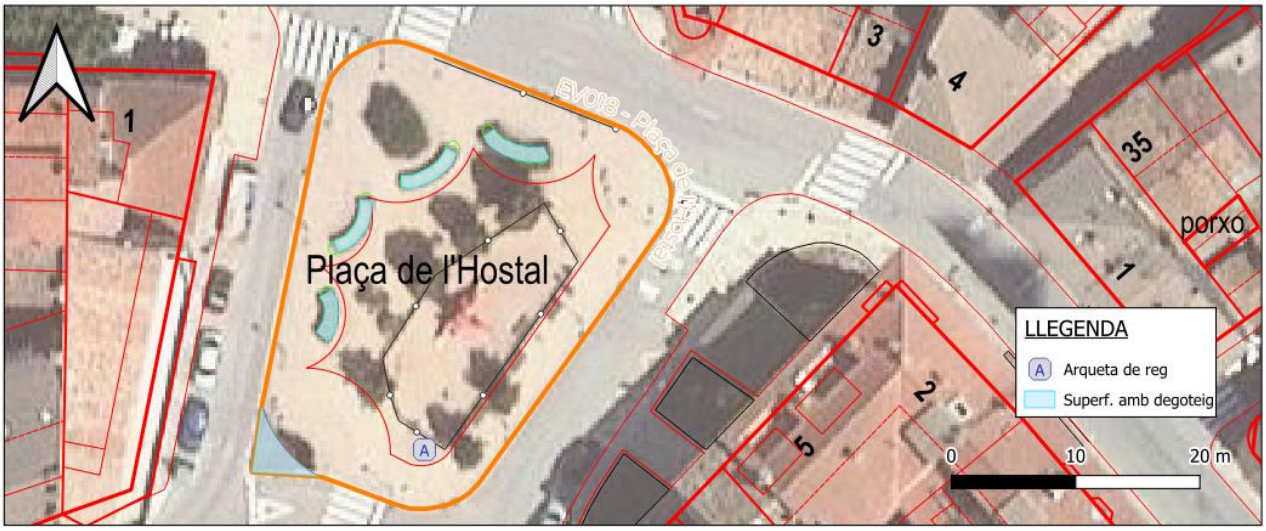
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Plaça de l'Església, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 22. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV017– Plaça de l'Església					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic				**Només 1 de les dues E.V. en ús**. L'altra rega una superfície sense enjardinar. Revisió i ajust de tots els aspersors. Neteja i condicionament de l'interior de l'arqueta.
2 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP2 de 2 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 2 estacions	
8 uts.	Aspersor	**incorrecte**	2 uts.	Aspersor	

Imatge 51. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la Plaça de l'Església.*

EV018 – Plaça de l'Hostal



Imatge 52. *Inventari del sistema de reg de la Plaça de l'Hostal.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Plaça de l'Hostal, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 23. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV018– Plaça de l'Hostal					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta quadrada gran metàl·lica	correcte			Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
1 ut.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom NODE100 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut	Programador autònom de 1 estacions	
31 m^2	Superfície de reg per degoteig	**Incorrecte**		Reparació del tub de degoteig deteriorat (+ accessoris).	

Imatge 53. *Imatge de l'arqueta de reg de la Plaça de l'Hostal.*

EV019 – Parc del Tanatori

Imatge 54. *Inventari del sistema de reg del Parc del Tanatori.*

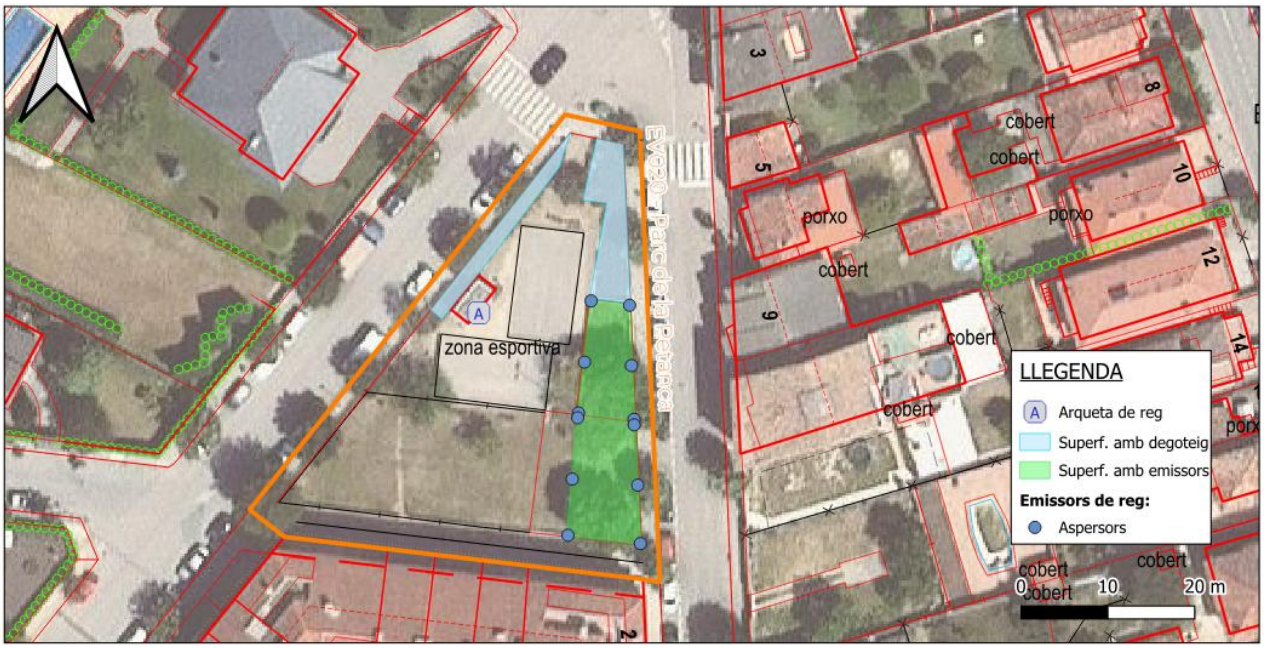
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Parc del Tanatori, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 24. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV019 – Parc del Tanatori					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta quadrada petita metàl·lica	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
2 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom TBOS2 de 2 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 2 estacions	
9 uts.	Aspersor	correcte			
14 uts.	Difusor emergent	**incorrecte**	1 ut.	Difusor complet	

Imatge 55. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Parc del Tanatori.*

EV020 – Parc de la Petanca

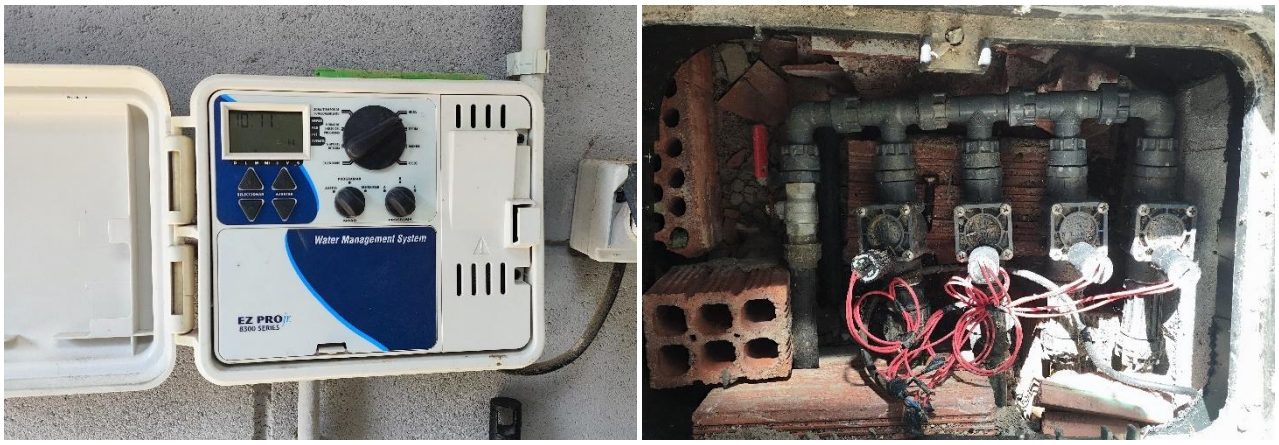


Imatge 56. *Inventari del sistema de reg del Parc de la Petanca.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg del Parc de la Petanca, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 25. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV020 – Parc de la Petanca					
Inventari		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
4 uts.	E.V. amb solenoide de 24V	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors.
1 ut.	Programador elèctric Nelson EZ PRO JR. 8300 de 4 estacions	correcte			
12 uts.	Aspersor	**incorrecte**	2 uts.	Aspersor	
107 m^2	Superfície de reg per degoteig	**incorrecte**		Reparació del tub de degoteig deteriorat (+ accessoris).	



Imatge 57. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del Parc de la Petanca.*

EV021 – Plaça dels Gegants

Imatge 58. *Inventari del sistema de reg del Plaça dels Gegants.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Plaça dels Gegants, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 26. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV021 – Plaça dels Gegants					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta quadrada gran metàl·lica				Revisió i ajust de tots els difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors.
2 uts.	E.V. amb solenoide de 9v				
2 uts.	Programador autònom WP1 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 2 estacions	
5 uts.	Difusor emergent	correcte			

EV021 – Plaça dels Gegants					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
78 m^2	Superfície de reg per degoteig	**incorrecte**		Reparació del tub de degoteig deteriorat (+ accessoris).	Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.

Imatge 59. *Dues imatges del sistema i zones de reg del Plaça dels Gegants.*

EV022 – Escola d'Hosteleria d'Osona

Imatge 60. *Inventari del sistema de reg de l'Escola d' Hosteleria d'Osona.*

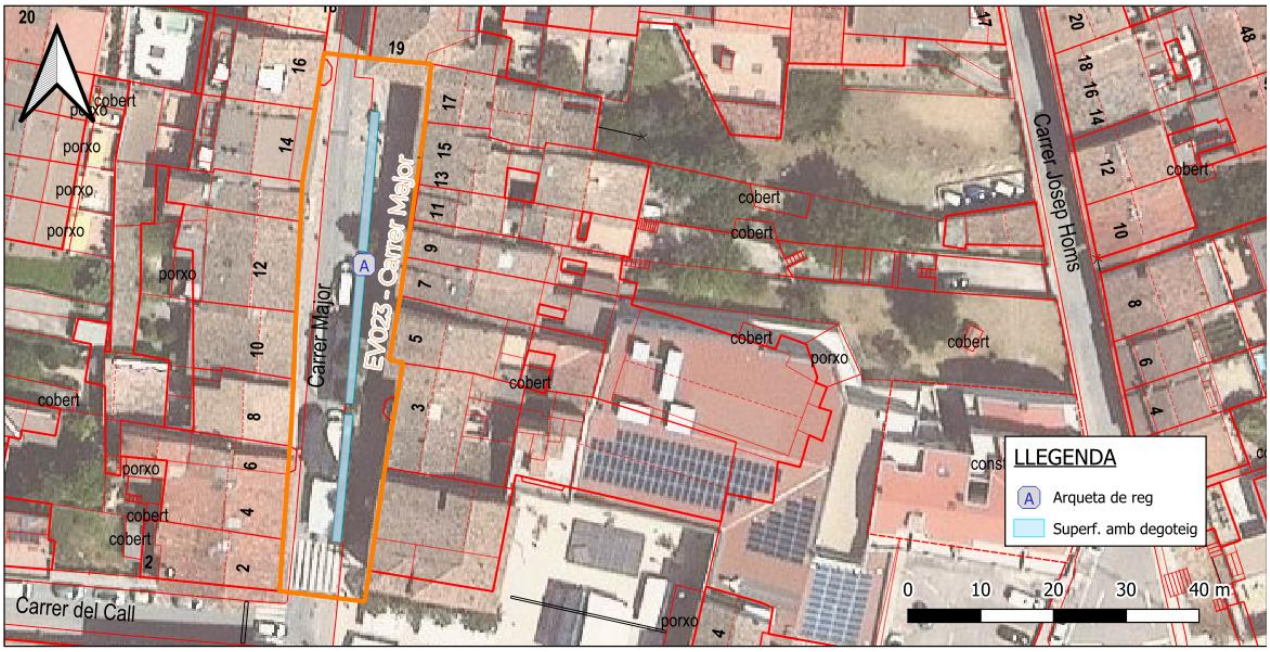
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de l'Escola d'Hosteleria d'Osona, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 27. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV022 – Escola d'Hostaleria d'Osona					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
4 uts.	E.V. amb solenoide de 24V	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors.
1 ut.	Programador elèctric ORBIT de 4 estacions	correcte			
8 uts.	Aspersor	correcte			
4 uts.	Aspersor turbina	correcte			
6 uts.	Difusor	correcte			

Imatge 61. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de l'escola d'Hosteleria d'Osona.*

EV023 – Carrer Major



Imatge 62. *Inventari del sistema de reg dels parterres d'alzines del carrer Major.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg dels parterres d'alzines del carrer Major, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 28. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV023 – Carrer Major					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
1 ut.	Programador autònom TBOS1 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom de 1 estacions	
1 ut.	Regulador de pressió	**incorrecte**	1 ut	Regulador de pressió	
64 m^2	Superfície de reg per degoteig	**incorrecte**		Renovació completa del sistema de degoteig.	

Imatge 63. *Diverses imatges del sistema i zones de reg del carrer Major.*

EV024 – Rotonda de la crta. de Manresa / Germana Victòria

Imatge 64. *Inventari del sistema de reg de la rotonda de la carretera de Manresa i el carrer Germana Victòria.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la rotonda de la carretera de Manresa i el carrer Germana Victòria, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 29. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV024 – Rotonda de la Crta. de Manresa / Germana Victòria					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
1 ut.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom NODE100 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom d'1 estació	
1 ut.	Regulador de pressió	correcte			
51 m^2	Superfície de reg per degoteig	**incorrecte**		Renovació completa del sistema de degoteig	

Imatge 65. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la rotonda de la crta. de Manresa/Germana Victòria.*

EV025 – Plaça del Noi de Tona

Imatge 66. *Inventari del sistema de reg de la Plaça del Noi de Tona.*

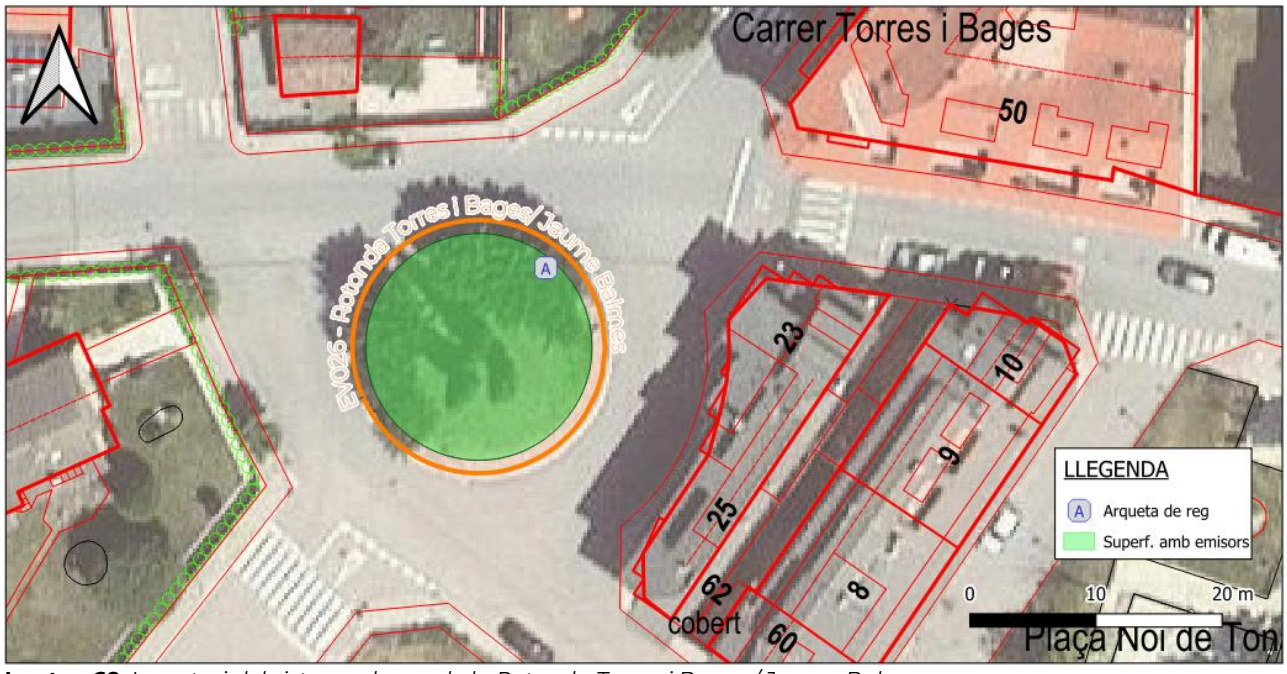
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Plaça del Noi de Tona, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 30. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV025 – Plaça del Noi de Tona					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Revisió i ajust de tots els difusors. Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
1 ut.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP1 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom d' 1 estació	
8 uts.	Difusor	correcte			
1 ut.	Arqueta quadrada metàl·lica	correcte			
2 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	correcte			
1 ut.	Programador autònom WP2	**incorrecte**	1 ut	Programador autònom de 2 estacions	
27 uts.	Difusor	correcte			

Imatge 67. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la Plaça del Noi de Tona.*

EV026 – Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes



Imatge 68. *Inventari del sistema de reg de la Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes.*

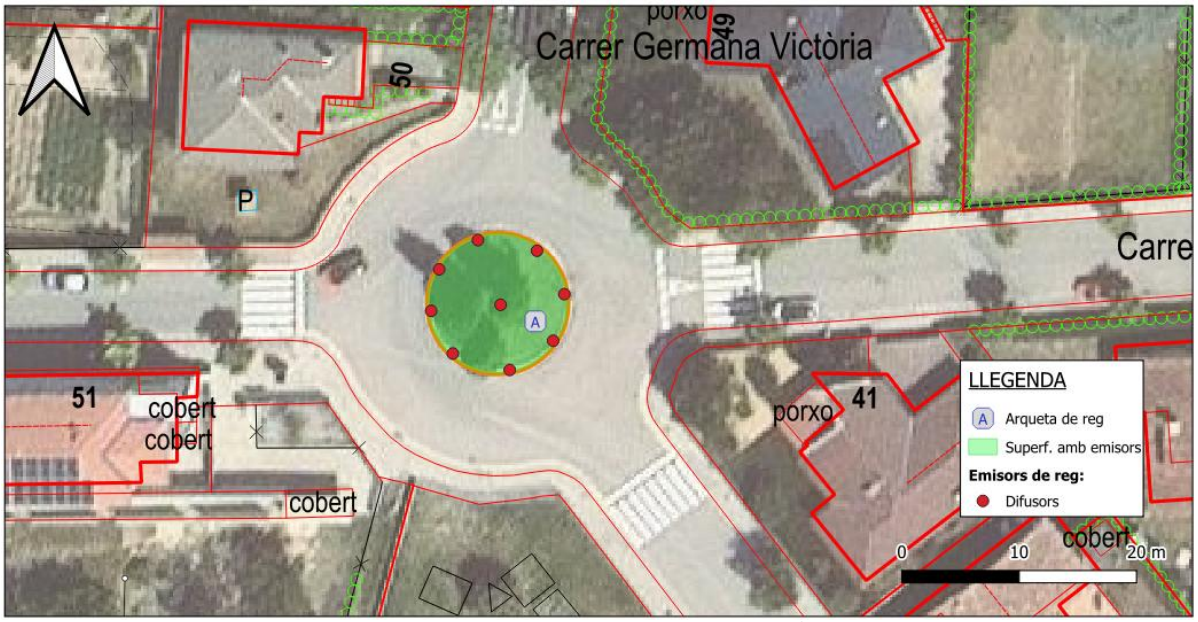
A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 31. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV026 – Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes			
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**
1 ut.	Arqueta rectangular metàl·lica amb comptador i 1 clau de pas general	**incorrecte**	No s'ha detectat cap element de reg. Es proposa la instal·lació d'un sistema nou amb: 1 arqueta rectangular, col·lector d'EV, 2 electrovàlvules (EV) , 7 aspersors i 1 programador nou de 2 estacions. S'inclou l'obertura de rasa i la instal·lació de canonada de 32mm necessària. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.

Imatge 69. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes.*

EV027 – Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes



Imatge 70. *Inventari del sistema de reg de la Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 32. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV027 – Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Clau de pas de comptador en arqueta comptador	**incorrecte**	1 ut.	Clau de pas del comptador (canvi de comptador?)	Revisió i ajust de tots els difusors. Substitució de tots els broquets (*boquilles*) defectuosos dels difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes. Potser caldrà canviar el comptador si no es pot reemplaçar l'aixeta.
1 ut.	Arqueta rodona de plàstic	correcte			
1 ut.	Clau de pas	**incorrecte**	1 ut.	Clau de pas	
1 ut.	E.V. amb solenoide de 9v	**incorrecte**	1 ut	E.V. amb solenoide de 9v	
1 ut.	Programador autònom NODE100 de 1 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom d'1 estació	
9 uts.	Difusor	**incorrecte**	9 uts.	Difusor	

Imatge 71. *Diverses imatges del sistema i zones de reg de la rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes.*

EV028 – Plaça dels Pagesos

Imatge 72. *Inventari del sistema de reg de la Plaça dels Pagesos.*

A continuació es presenta l'inventari del sistema de reg de la Plaça dels Pagesos, amb l'estat general de cada element i les actuacions proposades per al seu manteniment, reparació o substitució:

Taula 33. *Taula-resum de l'inventari del sistema de reg i les actuacions millora i/o reparació proposades.*

EV028 – Plaça dels Pagesos					
Inventar		**Estat general**	**Actuació de millora/reparació**		
1 ut.	Arqueta rectangular gran de plàstic	correcte			Revisió i ajust de tots els aspersors i difusors. Neteja i condicionament de l'interior de les arquetes.
1 ut.	Vàlvula general	**incorrecte**	1 ut	Vàlvula esfera	
4 uts.	E.V. amb solenoide de 9v	**incorrecte**	4 ut	E.V. amb solenoide de 9v	
1 ut.	Programador autònom NODE400 de 4 estacions	**incorrecte**	1 ut.	Programador autònom WP4	
-	Emissors de reg	**incorrecte**	12 ut	Aspersors	

Imatge 73. *Imatge de l'arqueta de reg de la Plaça dels Pagesos.*

7. CRITERIS TÈCNICS D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS

Aquest apartat estableix els criteris tècnics i les condicions mínimes que s'han de complir en l'execució de les actuacions proposades en el present informe. Les actuacions inclouen podes de manteniment i seguretat, tales i substitucions d'arbrat, així com la millora i reparació dels sistemes de reg.

7.1 A LES PODES

Podes de manteniment

En la majoria d'exemplars es preveuen actuacions previstes en les tasques habituals de manteniment de l'arbrat urbà.

Sota aquest concepte de manteniment (o podes de manteniment, tal i com ens hi referim al llarg d'aquest treball) s'engloben TOTES les operacions de control i seguiment de l'arbre per garantir el correcte desenvolupament de la capçada, mantenint una estructura equilibrada i estable a la vegada que s'acompleixi amb els objectius de poda de l'entorn urbà: evitar interferències amb l'entorn i disposar d'un arbrat sa i segur.

D'aquesta manera, les actuacions considerades dins d'una poda de manteniment s'han de limitar exclusivament als talls necessaris i estan orientats a:

- Eliminar o reduir branques seques, malaltes o en descomposició.
- Eliminar branques i eixos massa propers al tronc o mal orientats.
- Eliminar o reduir branques i eixos amb perill de trencament.
- Suprimir brots secundaris que han crescut en excés.
- Eliminació els conflictes amb l'entorn (principalment amb serveis i edificis), deixant una distància lliure mínima de 0,5m.
- Establir una bona disposició de branques i millorar l'estabilitat de la capçada.

Tanmateix, **en el cas dels espais verds avaluats, les actuacions principals de manteniment consisteixen en la eliminació de branca seca de la capçada dels arbres.**

No obstant, durant les tasques de poda de la branca seca, cal evitar "refaldar" en excés l'arbre, així com, també, trencar el perfil aerodinàmic de la capçada. En cas de fer-ho, es podria veure modificada la capacitat de dissipació del vent del propi arbre, així com, també, influir en la ressonància del propi arbre incrementant el risc de trencament de banques i/o de bolcada dels exemplars davant d'episodis de vent.

Podes de seguretat

En alguns exemplars (EV004-A27, EV007-A1 i EV007-A2) es proposen podes de seguretat amb l'objectiu d'assegurar l'estabilitat de tota l'estructura de l'arbre, o bé d'algun dels seus eixos principals.

Aquest tipus d'intervencions no formen part del manteniment ordinari, sinó que responen a situacions particulars en què l'arbre presenta un risc potencial d'inestabilitat o de conflicte amb l'entorn. Els treballs a realitzar en cada cas s'especifiquen al punt corresponent de l'informe.

En el cas concret dels exemplars avaluats, s'han detectat dues tipologies principals de risc que motiven la necessitat de poda de seguretat:

- **EV004-A27** → L'eix principal entra en contacte amb els serveis aeris del carrer, possiblement a causa de moviments recents de l'exemplar o d'un creixement secundari descompensat.

  Per motius de seguretat i tenint en compte la mida de l'arbre, es proposa dur a terme una poda de seguretat consistent en la reducció d'aproximadament un 10 % dels eixos de la capçada per la banda de la inclinació, mantenint sempre el perfil aerodinàmic de la capçada. L'objectiu d'aquesta actuació és disminuir el moment de força de l'arbre i reduir el risc de trencament o bolcada.

- **EV007-A1** → intervenció d'adequació de la capçada, consistent en l'eliminació de la branca seca, la retirada de les branques més arquejades de la part baixa i una poda de reducció lateral per prevenir conflictes amb les finques veïnes.

- **EV007-A2** → Un dels arbres amb arrel espiralitzada a la zona de tensió. La configuració de l'arrel genera una situació de vulnerabilitat estructural. Per aquest motiu es proposa:

  - L'eliminació de les branques i parts seques de la capçada.
  - La retirada de les branques arquejades de la part baixa de la capçada.
  - Una poda de seguretat consistent en la reducció d'aproximadament un 10 % dels eixos de la capçada per la banda de la inclinació, amb l'objectiu de contrarestar el desequilibri de l'exemplar i millorar la seva estabilitat.

Aquest tipus de podes s'han de dur a terme amb criteris de mínima intervenció, limitant-se estrictament als talls necessaris per reduir el risc, i sempre preservant l'equilibri i la vitalitat de l'arbre.

7.2 A LES TALES

La memòria contempla més de 150 tales repartides en els diferents espais avaluats. A l'apartat correspoennt a cada unitat de gestió s'especifiquen el nombre de tales previstes, així com la seva alçada.

El Parc de les Feixetes (EV001) representa l'espai on hi ha més tales previstes. Aproximadament es preveu la tala de 95 exemplars, majoritàriament roures (*Quercus pubescents*) i alzines (*Q. ilex*), de mida petita (<6 metres) en un entorn predominantment forestal.

Les tales s'efectuaran preferentment mitjançant tècniques de desmuntatge controlat (tala en seccions), amb l'objectiu de minimitzar els riscos i l'impacte sobre l'entorn. Només en el cas d'exemplars de petites dimensions i en entorns més forestals es podrà aplicar la tala directa.

Per a l'execució d'aquestes actuacions, cal preveure l'ús de grua o elevador i/o tècniques avançades de trepa, especialment en exemplars de grans dimensions o en ubicacions més sensibles.

La gestió de les restes derivades de les tales es realitzarà mitjançant el transport a un gestor autoritzat. No es contempla la retirada de la soca.

7.3 A LES PLANTACIONS, SUBSTITUCIONS i ARRABASSAMENTS

Tala i extracció de soques

De forma prèvia a la plantació de l'arbrat caldrà procedir, si així s'escau, a la tala dels exemplars morts i/o a la retirada de les soques existents.

L'eliminació de soques es farà amb els mitjans adients en cada cas, deixant l'entorn en perfecte estat d'ús.

Atès que les dimensions dels arbres i soques a extreure no són excessives, es considera que en els casos previstos els arrabassaments es poden executar amb mitjans manuals.

Subministrament de planta

Als diferents espais on es preveu la plantació d'arbrat són:

- **EV008 – Parc de la Canal**
    - *Quercus ilex* – 2 unitats
    - *Acer pseudoplatanus* – 5 unitats
- **EV009 – Parc de la Llibertat**
    - *Quercus ilex* – 6 unitats
    - *Quercus pubescens* – 5 unitats
    - *Tilia tomentosa* – 5 unitats
- **EV016 – Parc de la Font Morta**
    - *Tilia tomentosa* – 3 unitats.
    - *Acer buergerianum* – 1 unitats.
- **EV029 – Parc del carrer Balenyà**
    - *Quercus ilex* – 1 unitats
    - *Quercus pubescens* – 1 unitats
    - *Acer campestre* – 3 unitats
- **EV030 – Carrer Joan Lussà**
    - *Fraxinus ornus* 'Meseck' – 5 unitats
- **EV031 – Carrer Verinal**
    - *Celtis australis* – 18 unitats

Els exemplars a plantar hauran de complir les condicions següents:

- **Perímetre**: entre 16 i 18 cm, mesurat a 1 metre d'alçada des del coll de l'arrel.
- **Format de subministrament**: planta en contenidor de mínim 65 litres.
- **Qualitat del material vegetal**:
    - Els arbres s'han de lliurar sense podes recents.
    - Els talls antics han d'estar parcialment o totalment cicatritzats amb formació de call.
    - Els exemplars no poden presentar ferides ni danys; el tronc ha de ser únic, recte i la capçada equilibrada.

- **Sistema radical**:
    - Ha de presentar tant arrels estructurals com arrels fines, distribuïdes regularment en 360°.
    - No poden presentar arrels espiralitzades

De forma general caldrà complir amb els requisits de qualitat que s'especifiquen a l'*Estandard Europeo de Plantación de Arboles*, de l'*European Arboricultural Council*.

Plantació

La plantació seguirà també els criteris de l'esmentat estàndard europeu de plantació.

Durant la plantació cal garantir que el coll de l'arbre estigui visible per sobre el nivell del sòl.

Els clots de plantació hauran de complir les condicions següents:

- El diàmetre serà almenys 1,5 vegades l'amplada del contenidor, sempre que l'espai ho permeti.
- En el cas que la mida de l'escocell o les condicions de l'espai no permetin assolir aquest valor, s'obrirà el forat el més ample possible.
- El fons del clot s'haurà de remoure per afavorir l'arrelament.
- La profunditat del clot mai no ha de superar l'alçada del contenidor, de manera que l'exemplar quedi a la mateixa cota que tenia al viver.
- Quan el sòl existent no sigui adequat, es farà una substitució parcial i s'enriquirà amb un 40% de matèria orgànica i un 60% de sorra rentada de riu.

Un cop plantat l'exemplar, es durà a terme la seva fixació i protecció:

- **Tutoratge** amb un sistema mínim de tres tutors de fusta circular (8 cm de diàmetre, 2 m d'alçada), enterrats almenys 30 cm i units entre ells amb travessers de fusta.
- **Abraçadores regulables de cautxú** per a la subjecció del tronc, evitant danys mecànics i permetent un cert moviment natural.
- Col·locació d'un **protector de coll d'arrel** per prevenir danys derivats de l'ús de desbrossadores.

Reg

Per garantir l'establiment i el correcte desenvolupament dels exemplars plantats, en aquells espais on no es dispoda d'un sistema automatitzat de reg o no s'en preveu la instal·lació, es preveuen les mesures següents:

- **Bosses de reg d'alliberament lent** (tipus *Treegator®* o similar), amb una capacitat mínima de 50 litres d'aigua per unitat.
- El contractista haurà d'assegurar el reompliment periòdic de les bosses, amb un mínim de 32 aportacions, al llarg de dos anys, i durant el període comprès entre abril i octubre i adequat a la climatologia.
- Es durà a terme un reg inicial d'implementació, immediatament després de la plantació, amb l'objectiu de saturar uniformement el volum del sòl del clot de plantació.

Altres

Els arbres que es plantin durant el contracte, tindran 2 anys de garantia des de la seva plantació, sent el contractista el responsable de la seva reposició en cas de falles.

No s'autoritza la poda en el moment de plantació. Per aquest motiu, el contractista no ha de realitzar la poda en el moment de la plantació sense una ordre específica.

7.4 A LA MILLORA/REPARACIÓ DEL SISTEMA DE REG

Les actuacions de millora i reparació del sistema de reg tenen per objectiu garantir el bon funcionament del sistema de reg i, per tant, l'eficiència hídrica, la uniformitat en l'aportació d'aigua i la correcta conservació de les instal·lacions existents.

Criteris generals d'intervenció

- Tots els materials de reposició (emissors, programadors, tub per degoteig, accessoris, etc.) hauran de ser de la mateixa marca i model.
- Es recomana utilitzar programadors TBOS-BT de *RainBird* o similars, així com emissors de les marques *Hunter*, *RainBird* o *Toro*, que ofereixin garanties de durabilitat i compatibilitat amb les instal·lacions existents. En tot cas, caldrà consensuar la marca i model amb els serveis tècnics municipals de forma prèvia a la instal·lació.

Operacions específiques

- Per la neteja i condicionament de les arquetes de reg: es retiraran terres, sediments i materials acumulats per assegurar l'accés i el bon funcionament de les instal·lacions.
- La revisió i posta a punt dels difusors i aspersors: inclou la substitució de broquets (*boquilles*) defectuosos o obturats, l'ajust dels angles de gir, la comprovació del solapament i la neteja.
- Substitució de tubs de degoteig deteriorats: es reposaran juntament amb els accessoris necessaris (unions, colzes, taps, etc.) per garantir el correcte funcionament de la instal·lació.
- Reparació de fuites: es preveu una intervenció específica a la zona de les escales del parc de la Font Morta, amb obertura de rasa, aportació de materials i treballs de mà d'obra per a la seva correcció.
- Es preveu la renovació integral del sistema de reg d'aquells espais on la instal·lació es troba en estat molt deficient. És el cas dels espais verds següents:
    - EV023 – Carrer Major
    - EV026 – Rotonda Torres i Bages / Jaume Balmes
    - EV027 – Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes
    - EV028 – Plaça dels Pagesos

  En aquests casos es preveu la instal·lació completa del sistema de reg.
- Es preveu la nova instal·lació d'un sistema de reg als següents espais:
    - EV009 – Parc de la Llibertat
    - EV031 – Carrer Verinal

- EV027 – Rotonda Germana Victòria / Jaume Balmes
- EV028 – Plaça dels Pagesos

En aquests casos, l'obertura de l'escomesa i la instal·lació del comptador d'aigua aniran a càrrec de l'Ajuntament, així com les obres o actuacions necessàries per portar la canonada fins a la zona verda del parc.

En aquests espais només es preveu l'obertura de rasa en paviments tous per la instal·lació de les canonades previstes a la taula anterior. No s'inclouen obres complementàries ni intervencions en paviments durs o altres elements existents fora de la zona verda.

- Al Parc de la Font Morta, s'inclou una partida específica per a la reparació d'una fuita existent a la zona de les escales del parc. Tot i que no s'ha pogut verificar in situ de manera directa, s'ha valorat econòmicament la intervenció i els treballs necessaris d'obertura d'una rasa amb la maquinària adequada, el subministrament dels materials necessaris i la mà d'obra per a la localització i reparació de la conducció afectada.

7.5 ALTRES ASPECTES I CONSIDERACIONS

Aquest apartat inclou les condicions generals associades a l'execució de les actuacions, la gestió de residus i els criteris ambientals de referència.

Gestió de restes vegetals i materials

- Les restes de poda i tala s'hauran de retirar i transportar obligatòriament a un gestor autoritzat, d'acord amb la normativa vigent.
- De manera excepcional, i sempre que així ho autoritzin expressament els serveis tècnics municipals, es podrà optar per la trituració i reutilització de les restes llenyoses amb finalitats com, per exemple, l'encoixinat (*mulch*) de zones verdes o altres usos similars que contribueixin a la millora del sòl i a la reducció de residus.
- Els materials no vegetals (tubs de reg defectuosos, elements metàl·lics, plàstics, etc.) es gestionaran de manera separada i es lliuraran als circuits de reciclatge corresponents.

Criteris ambientals i de sostenibilitat

- Es procurarà minimitzar la compactació del sòl i l'afectació a la vegetació existent durant l'execució dels treballs.

Seguiment i control de qualitat

- El contractista haurà de garantir la correcta execució dels treballs i la seva conformitat amb els criteris tècnics establerts en aquest informe.
- L'Ajuntament o la direcció facultativa es reserva el dret a inspeccionar i supervisar qualsevol actuació, així com a requerir la substitució de materials que no compleixin els requisits de qualitat.

8. PRESSUPOST

8.1 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 1

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	01	EV001 - Parc de les Feixetes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA02	J	Jornada de brigada forestal realizant tasques de desbrossat, tala i poda d'arbrat. Inclou la recollida i eliinació de restes vegetals generades. (P - 2)	1.033,60	5,000	5.168,00
2	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	19,000	2.667,03
3	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	78,000	4.164,42
4	PA01	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 1)	0,61	356,000	217,16
5	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	2,000	117,98
6	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	6,000	189,90
7	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 27)	33,11	10,000	331,10

TOTAL Titol 3 01.01.01 12.855,59

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	02	EV002 - Parc Ullastres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	50,000	7.018,50
2	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	57,600	3.075,26

TOTAL Titol 3 01.01.02 10.093,76

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	03	EV003 - Bosquet de la Suïssa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	12,000	1.684,44
2	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	24,000	1.415,76
3	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	9,000	284,85
4	PA01	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa (P - 1)	0,61	656,700	400,59

TOTAL Titol 3 01.01.03 3.785,64

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	04	EV004 - Font del Ferro

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	9,000	480,51
2	PA02	J	Jornada de brigada forestal realizant tasques de desbrossat, tala i poda d'arbrat. Inclou la recollida i eliinació de restes vegetals generades. (P - 2)	1.033,60	2,000	2.067,20

3	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	4,000	561,48
4	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	6,000	353,94
5	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	1,000	31,65
6	PPODA11	u	Poda seguretat d'arbre de >15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 28)	91,99	1,000	91,99

TOTAL Titol 3 01.01.04 3.586,77

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	05	EV005 - Parc Roqueta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	39,000	2.082,21
2	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	9,000	284,85
3	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	1,000	58,99

TOTAL Titol 3 01.01.05 2.426,05

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	06	EV006 - Parc de Lluís Companys

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	2,000	117,98
2	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 27)	33,11	2,000	66,22
3	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	10,000	533,90

TOTAL Titol 3 01.01.06 718,10

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	07	EV007 - Parc interior del carrer Manlleu

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPODA11	u	Poda seguretat d'arbre de >15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 28)	91,99	2,000	183,98
2	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	1,000	53,39

TOTAL Titol 3 01.01.07 237,37

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	08	EV008 - Parc de la Canal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	9,000	1.263,33
2	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	2,000	63,30

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 3

3	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	5,000	294,95
4	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 27)	33,11	26,000	860,86
5	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m (P - 4)	53,39	9,000	480,51
6	PSOCA01	u	Extracció de soques existents inclòs transport a abocador de restes especials (P - 42)	97,10	1,000	97,10
7	PR411-8T7B	u	Subministrament d'Acer pseudoplatanus de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L (P - 31)	140,07	5,000	700,35
8	PR450-8WLR	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 35)	216,12	2,000	432,24
9	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	7,000	455,28
10	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 41)	37,70	7,000	263,90
11	PREG01	ut	Subministrament bossa reg (P - 38)	19,35	7,000	135,45
12	PRF0-11O8I	u	Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 40)	4,74	112,000	530,88

TOTAL Titol 3 01.01.08 5.578,15

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	09	EV009 - Parc de la Llibertat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	15,000	474,75
2	PR45A-8XPM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 36)	165,16	5,000	825,80
3	PR450-8WLR	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 35)	216,12	6,000	1.296,72
4	PR450-8WLQ	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L (P - 34)	170,90	5,000	854,50
5	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	16,000	1.040,64
6	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 41)	37,70	16,000	603,20
7	PJSM1-VBYD	u	Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 26)	85,83	1,000	85,83
8	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera (P - 13)	38,98	1,000	38,98
9	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
10	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 25)	53,33	1,000	53,33
11	PJ17	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 14)	41,15	1,000	41,15
12	PJB4-DW5E	ml	Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou	11,65	240,000	2.796,00

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 4

			obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora. (P - 15)			
13	PJS6-12FTG	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 18)	5,69	64,000	364,16
14	PREG02	u	Varis material i accessoris de connexió per tubs de degoteig en arbrat (piquetes de subjecció de tub 16mm, collarins simple, TEs, derivacions, taps, unions, valvules de sifó i drenatge, etç) (P - 39)	5,00	16,000	80,00

TOTAL Titol 3 01.01.09 8.711,48

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	10	EV016 - Parc de la Font Morta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	1,000	140,37
2	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	3,000	94,95
3	PR45A-8XPM	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 36)	165,16	3,000	495,48
4	PR411-8T38	u	Subministrament d'Acer buergerianum de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l (P - 29)	195,43	1,000	195,43
5	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	4,000	260,16
6	PREG01	ut	Subministrament bossa reg (P - 38)	19,35	1,000	19,35
7	PRF0-11O8I	u	Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 40)	4,74	16,000	75,84

TOTAL Titol 3 01.01.10 1.281,58

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	11	EV029 - Parc del carrer Balenyà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada (P - 5)	58,99	8,000	471,92
2	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 27)	33,11	1,000	33,11
3	PR411-8T3T	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 30)	170,97	3,000	512,91
4	PR450-8WLQ	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L (P - 34)	170,90	1,000	170,90
5	PR450-8WLR	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L (P - 35)	216,12	1,000	216,12
6	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	5,000	325,20
7	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 41)	37,70	5,000	188,50
8	PREG01	ut	Subministrament bossa reg (P - 38)	19,35	5,000	96,75
9	PRF0-11O8I	u	Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 40)	4,74	80,000	379,20

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 5

TOTAL Titol 3 **01.01.11** **2.394,61**

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	12	EV030 - Carrer Llussà

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR434-8UM0	u	Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L (P - 33)	175,30	5,000	876,50
2	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	5,000	325,20
3	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 41)	37,70	5,000	188,50
4	PRF0-11O8I	u	Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 40)	4,74	80,000	379,20

TOTAL Titol 3 **01.01.12** **1.769,40**

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	01	Avaluació d'arbrat
Titol 3	13	EV031 - Carrer Verinal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m (P - 3)	140,37	14,000	1.965,18
2	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada (P - 43)	31,65	7,000	221,55
3	PSOCA01	u	Extracció de soques existents inclòs transport a abocador de restes especials (P - 42)	97,10	14,000	1.359,40
4	PR420-8U2S	u	Subministrament de Celtis australisde perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L (P - 32)	156,73	18,000	2.821,14
5	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg (P - 37)	65,04	18,000	1.170,72
6	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 41)	37,70	18,000	678,60
7	PJSM1-VBYD	u	Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 26)	85,83	1,000	85,83
8	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera (P - 13)	38,98	1,000	38,98
9	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
10	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 25)	53,33	1,000	53,33
11	PJ17	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 14)	41,15	1,000	41,15
12	PJB4-DW5E	ml	Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora. (P - 15)	11,65	150,000	1.747,50

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 6

13	PJS6-12FTG	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 18)	5,69	51,000	290,19
14	PREG02	u	Varis material i accessoris de connexió per tubs de degoteig en arbrat (piquetes de subjecció de tub 16mm, collarins simple, TEs, derivacions, taps, unions, valvules de sifó i drenatge, etç) (P - 39)	5,00	18,000	90,00

TOTAL Titol 3 01.01.13 10.719,99

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 10 EV010 - Cementiri Municipal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	22,000	100,32
2	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. (P - 16)	48,84	4,000	195,36

TOTAL Titol 3 01.02.10 295,68

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 11 EV011 - Escola Bressol Pa i Xocolata

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	22,000	100,32
2	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)	28,06	2,000	56,12
3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	4,400	23,89
4	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	73,400	44,77

TOTAL Titol 3 01.02.11 225,10

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 12 EV012 - Parc de les 4 estacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	3,000	39,18
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	76,000	346,56
3	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)	28,06	10,000	280,60
4	PJ01	ut	Canvi de broquetes difusor emergent (P - 6)	5,43	2,000	10,86
5	PJ04	ut	Canvi de broquet d' arc ajustable tipus ´´Rotator´´en difusor (P - 8)	17,93	5,000	89,65

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 7

6	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	14,400	78,19
7	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	138,000	84,18

TOTAL Titol 3 01.02.12 929,22

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 13 EV013 - Rtda. Tona Centre

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	42,000	191,52
3	PJSA2-92LX	u	Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 20)	246,21	1,000	246,21
4	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	8,400	45,61

TOTAL Titol 3 01.02.13 496,40

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 14 EV014 - Rtda. del Mercadona

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJSA2-92LX	u	Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 20)	246,21	1,000	246,21
3	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	6,000	27,36
4	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	147,000	89,67

TOTAL Titol 3 01.02.14 376,30

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 15 EV015 - Passeig Joan Maragall

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	2,000	26,12
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	42,000	191,52
3	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)	28,06	8,000	224,48
4	PJ09	ut	% Canvi de broquet de franja en difusor (P - 10)	5,93	8,400	49,81
5	PJSA2-92M0	u	Instal·lació de programador de 6 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 22)	283,10	1,000	283,10

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 8

TOTAL Titol 3 01.02.15 775,03

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 16 EV016 - Parc de la Font Morta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	33,000	150,48
3	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)	28,06	1,000	28,06
4	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	6,600	35,84
5	PJSA2-92M0	u	Instal·lació de programador de 6 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 22)	283,10	1,000	283,10
6	PJ12	ut	Reparació de fuita de reg, inclou maquinària per obertura de clot, mà d'obra materials i accessoris de reg. (P - 12)	761,20	1,000	761,20

TOTAL Titol 3 01.02.16 1.271,74

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 17 EV017 - Plaça de l'Església

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	8,000	36,48
3	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. (P - 16)	48,84	2,000	97,68
4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 23)	215,28	1,000	215,28
5	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	0,000	0,00

TOTAL Titol 3 01.02.17 362,50

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 18 EV018 - Plaça de l'Hostal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	31,000	18,91
3	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 9

TOTAL Titol 3 01.02.18 188,39

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 19 EV019 - Parc del Tanatori

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	23,000	104,88
3	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)	28,06	1,000	28,06
4	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	2,800	15,20
5	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 23)	215,28	1,000	215,28

TOTAL Titol 3 01.02.19 376,48

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 20 EV020 - Parc de la Petanca

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	12,000	54,72
2	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. (P - 16)	48,84	2,000	97,68
3	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	107,000	65,27

TOTAL Titol 3 01.02.20 217,67

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 21 EV021 - Plaça dels Gegants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	5,000	22,80
3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	1,000	5,43
4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 23)	215,28	1,000	215,28
5	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 17)	0,61	78,000	47,58

TOTAL Titol 3 01.02.21 304,15

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	02	Avaluació sistemes de reg
Titol 3	22	EV022 - Escola d'Hosteleria d'Osona

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	18,000	82,08
2	PJ09	ut	% Canvi de broquet de franja en difusor (P - 10)	5,93	1,200	7,12

TOTAL Titol 3 01.02.22 89,20

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	02	Avaluació sistemes de reg
Titol 3	23	EV023 - Carrer Major

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
3	PJ17	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 14)	41,15	1,000	41,15
4	PJS6-12FTG	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 18)	5,69	64,000	364,16

TOTAL Titol 3 01.02.23 574,79

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	02	Avaluació sistemes de reg
Titol 3	24	EV024 - Rtda. crta. Manresa / Germana Victòria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
3	PJS6-12FTG	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m (P - 18)	5,69	51,000	290,19

TOTAL Titol 3 01.02.24 459,67

Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol	02	Avaluació sistemes de reg
Titol 3	25	EV025 - Plaça del Noi de Tona

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	2,000	26,12

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 11

2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	35,000	159,60
3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	7,000	38,01
4	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
5	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 23)	215,28	1,000	215,28

TOTAL Titol 3 01.02.25 595,43

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 26 EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJSM1-VBYD	u	Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 26)	85,83	1,000	85,83
2	PJS7-HBCF	u	Instal·lació col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 19)	27,63	1,000	27,63
3	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 25)	53,33	2,000	106,66
4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 23)	215,28	1,000	215,28
5	PJB4-DW5E	ml	Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora. (P - 15)	11,65	65,000	757,25
6	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. (P - 16)	48,84	7,000	341,88

TOTAL Titol 3 01.02.26 1.534,53

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 27 EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	9,000	41,04
3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent (P - 9)	5,43	1,800	9,77
4	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 21)	156,42	1,000	156,42
5	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera (P - 13)	38,98	2,000	77,96
6	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 25)	53,33	1,000	53,33
7	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de	28,06	9,000	252,54

PRESSUPOST

Data: 14/11/25 Pàg.: 12

pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat (P - 24)

TOTAL Titol 3 01.02.27 604,12

Obra 01 Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona
Capítol 02 Avaluació sistemes de reg
Titol 3 28 EV028 - Plaça dels Pagesos

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes. (P - 11)	13,06	1,000	13,06
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors (P - 7)	4,56	15,000	68,40
3	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera (P - 13)	38,98	1,000	38,98
4	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 25)	53,33	4,000	213,32
5	PJSA2-92LX	u	Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat (P - 20)	246,21	1,000	246,21
6	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat. (P - 16)	48,84	12,000	586,08

TOTAL Titol 3 01.02.28 1.166,05

8.2 RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 14/11/25

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Avaluació d'arbrat	64.158,49
Capítol	01.02	Avaluació sistemes de reg	10.842,45
Obra	**01**	**Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona**	**75.000,94**
		75.000,94	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Avaluació d'arbrat i dels Sist. de reg en EV de Tona	75.000,94
			75.000,94

8.3 AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 1

Obra	01	AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol	01	AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3	01	EV001 - PARC DE LES FEIXETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA02	J	Jornada de brigada forestal realizant tasques de desbrossat, tala i poda d'arbrat. Inclou la recollida i eliinació de restes vegetals generades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV001 - Parc de les Feixetes		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV001 - Parc de les Feixetes (S2)		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

3	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV001 - Parc de les Feixetes (S2)		130,000	0,600			78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

4	PA01	m2	Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV001 - Parc de les Feixetes (S3)		356,000				356,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **356,000**

5	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV001 - Parc de les Feixetes (S4)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV001 - Parc de les Feixetes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV001 - Parc de les Feixetes		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 02 EV002 - PARC ULLASTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV002 - Parc Ullastres		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV002 - Parc Ullastres		96,000	0,600			57,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **57,600**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 03 EV003 - BOSQUET DE LA SUÏSSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV003 - Bosquet de la Suïssa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV003 - Bosquet de la Suïssa		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV003 - Bosquet de la Suïssa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

4 PA01 m2 Desbrossada de superfície de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV003 - Bosquet de la Suïssa		6.567,000	0,100			656,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **656,700**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 04 EV004 - FONT DEL FERRO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Factor				
2	EV004 - Font del Ferro (S1)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	EV004 - Font del Ferro (S2)		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	EV004 - Font del Ferro (costat S4)		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 PA02 J Jornada de brigada forestal realizant tasques de desbrossat, tala i poda d'arbrat. Inclou la recollida i eliinació de restes vegetals generades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV004 - Font del Ferro (S2, S3, S4 i S5)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PA03 ut Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV004 - Font del Ferro		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 PA05 u Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV004 - Font del Ferro		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PTALA01 u Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 4

	2	EV004 - Font del Ferro			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PPODA11 u Poda seguretat d'arbre de >15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV004 - Font del Ferro		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 05 EV005 - PARC ROQUETA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA04	ut	Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV005 - Parc Roqueta		39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,000**

2 PTALA01 u Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV005 - Parc Roqueta		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 PA05 u Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV005 - Parc Roqueta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 06 EV006 - PARC DE LLUÍS COMPANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV006 - Parc de Lluís Companys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

2 PPODA09 u Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV006 - Parc de Lluís Companys		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PA04 ut Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV006 - Parc de Lluís Companys		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 07 EV007 - PARC INTERIOR DEL CARRER MANLLEU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPODA11	u	Poda seguretat d'arbre de >15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV007 - Parc interior del carrer Manlleu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PA04 ut Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV007 - Parc interior del carrer Manlleu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 08 EV008 - PARC DE LA CANAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 PTALA01 u Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 6

1	Nom			T	Ut,				
2	EV008 - Parc de la Canal				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PA05 u Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PPODA09 u Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

5 PA04 ut Poda Manteniment d'arbres de10 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PSOCA01 u Extracció de soques existents inclòs transport a abocador de restes especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PR411-8T7B u Subministrament d'Acer pseudoplatanus de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PR450-8WLR u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 PR60-8YSL u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

11 PREG01 ut Subministrament bossa reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV008 - Parc de la Canal		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

12 PRF0-11O8I u Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Freq				
2	EV008 - Parc de la Canal		7,000	16,000			112,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 09 EV009 - PARC DE LA LLIBERTAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PTALA01	u	Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

2 PR45A-8XPM u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PR450-8WLR u Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PR450-8WLQ u Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PR60-8YSL u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

6 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 PJSM1-VBYD u Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PJ15 ut Instal·lació valvula esfera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PJSA2-92LY u Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PJSE-6UCE u Instal·lació electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PJ17 u Instal·lació electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PJB4-DW5E ml Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		240,000				240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

13 PJS6-12FTG m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

14 PREG02 u Varis material i accessoris de connexió per tubs de degoteig en arbrat (piquetes de subjecció de tub 16mm, collarins simple, TEs, derivacions, taps, unions, valvules de sifó i drenatge, etç)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV009 - Parc de la Llibertat		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 10 EV016 - PARC DE LA FONT MORTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

2 PTALA01 u Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**3,000**	

3 PR45A-8XPM u Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**3,000**	

4 PR411-8T38 u Subministrament d'Acer buergerianum de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

5 PR60-8YSL u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**4,000**	

6 PREG01 ut Subministrament bossa reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

7 PRF0-11O8I u Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Freq				
2	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**16,000**	

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA05	u	Tala d'arbre de 6 a 9m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PPODA09	u	Poda manteniment d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PR411-8T3T	u	Subministrament d'Acer campestre de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PR450-8WLQ	u	Subministrament de Quercus pubescens de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PR450-8WLR	u	Subministrament de Quercus ilex de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PR60-8YSL	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	PRZ0-906C	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 PREG01 ut Subministrament bossa reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9 PRF0-11O8I u Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Freq				
2	EV029 - Parc del carrer Balenyà		5,000	16,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 12 EV030 - CARRER LLUSSÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR434-8UM0 u Subministrament de Fraxinus ornus Mecsek de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV030 - Carrer Llussà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 PR60-8YSL u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV030 - Carrer Llussà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV030 - Carrer Llussà		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

AMIDAMENTS

4 PRF0-11O8I u Reg d'arbre en zona enjardinada amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,	Freq				
2	EV030 - Carrer Llussà		5,000	16,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT
Titol 3 13 EV031 - CARRER VERINAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA03	ut	Tala d'arbre de 9 a 15 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

2 PTALA01 u Tala d'arbre de <6 m d'alçada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 PSOCA01 u Extracció de soques existents inclòs transport a abocador de restes especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4 PR420-8U2S u Subministrament de Celtis australisde perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor 70 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 PR60-8YSL u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 80x80x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb 60 % de sorrade riu neta i 40% de terra vegetal i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

AMIDAMENTS

6 PRZ0-906C u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 PJSM1-VBYD u Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PJ15 ut Instal·lació valvula esfera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PJSA2-92LY u Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PJSE-6UCE u Instal·lació electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PJ17 u Instal·lació electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PJB4-DW5E ml Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **150,000**

13 PJS6-12FTG m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

14 PREG02 u Varis material i accessoris de connexió per tubs de degoteig en arbrat (piquetes de subjecció de tub 16mm, collarins simple, TEs, derivacions, taps, unions, valvules de sifó i drenatge, etç)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nom	T	Ut,					
2	EV031 - Carrer verinal		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 10 EV010 - CEMENTIRI MUNICIPAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV010 - Cementiri Municipal		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 PJS1-6UA1 ut Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV010 - Cementiri Municipal		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 11 EV011 - ESCOLA BRESSOL PA I XOCOLATA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 16

1	EV011 - Escola Bressol Pa i Xocolata			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,000**

2 PJSD-9B40 u Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV011 - Escola Bressol Pa i Xocolata		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV011 - Escola Bressol Pa i Xocolata		22,000	0,200			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,400**

4 PJS6-118 m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV011 - Escola Bressol Pa i Xocolata		367,000	0,200			73,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,400**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 12 EV012 - PARC DE LES 4 ESTACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ10 ut Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		76,000				76,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,000**

3 PJSD-9B40 u Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 17

4 PJ01 ut Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**2,000**	

5 PJ04 ut Canvi de broquet d' arc ajustable tipus ´´Rotator´´en difusor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**5,000**	

6 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		72,000	0,200			14,400	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**14,400**	

7 PJS6-118 m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV012 - Parc de les 4 estacions		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**138,000**	

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 13 EV013 - RTDA. TONA CENTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ10 ut Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV013 - Rtda. Tona Centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV013 - Rtda. Tona Centre		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**42,000**	

3 PJSA2-92LX u Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV013 - Rtda. Tona Centre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV013 - Rtda. Tona Centre		42,000	0,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 14 EV014 - RTDA. DEL MERCADONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV014 - Rtda. del Mercadona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJSA2-92LX u Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV014 - Rtda. del Mercadona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV014 - Rtda. del Mercadona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PJS6-118 m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV014 - Rtda. del Mercadona		147,000				147,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **147,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 15 EV015 - PASSEIG JOAN MARAGALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV015 - Passeig Joan Maragall		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV015 - Passeig Joan Maragall		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

3 PJSD-9B40 u Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV015 - Passeig Joan Maragall		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 PJ09 ut % Canvi de broquet de franja en difusor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV015 - Passeig Joan Maragall		42,000	0,200			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,400**

5 PJSA2-92M0 u Instal·lació de programador de 6 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV015 - Passeig Joan Maragall		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 16 EV016 - PARC DE LA FONT MORTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ10 ut Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

3 PJSD-9B40 u Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		33,000	0,200			6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,600**

5 PJSA2-92M0 u Instal·lació de programador de 6 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PJ12 ut Reparació de fuita de reg, inclou maquinària per obertura de clot, mà d'obra materials i accessoris de reg.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV016 - Parc de la Font Morta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 17 EV017 - PLAÇA DE L'ESGLÉSIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ10 ut Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV017 - Plaça de l'Església		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV017 - Plaça de l'Església		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 PJS1-6UA1 ut Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV017 - Plaça de l'Església		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 21

4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV017 - Plaça de l'Església		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 18 EV018 - PLAÇA DE L'HOSTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV018 - Plaça de l'Hostal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV018 - Plaça de l'Hostal		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,000**

3	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV018 - Plaça de l'Hostal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 19 EV019 - PARC DEL TANATORI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV019 - Parc del Tanatori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV019 - Parc del Tanatori		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**23,000**	

3 PJSD-9B40 u Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV019 - Parc del Tanatori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

4 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV019 - Parc del Tanatori		14,000	0,200			2,800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**2,800**	

5 PJSA2-92MG u Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV019 - Parc del Tanatori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**1,000**	

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 20 EV020 - PARC DE LA PETANCA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV020 - Parc de la Petanca		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**12,000**	

2 PJS1-6UA1 ut Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV020 - Parc de la Petanca		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				**2,000**	

3 PJS6-118 m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV020 - Parc de la Petanca		107,000				107,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 21 EV021 - PLAÇA DELS GEGANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV021 - Plaça dels Gegants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV021 - Plaça dels Gegants		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV021 - Plaça dels Gegants		5,000	0,200			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV021 - Plaça dels Gegants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PJS6-118	m2	Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV021 - Plaça dels Gegants		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 22 EV022 - ESCOLA D'HOSTELERIA D'OSONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV022 - Escola d'Hosteleria d'Osona		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 24

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 PJ09 ut % Canvi de broquet de franja en difusor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV022 - Escola d'Hosteleria d'Osona		6,000	0,200			1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,200**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 23 EV023 - CARRER MAJOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV023 - Carrer Major		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJSA2-92LY u Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV023 - Carrer Major		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJ17 u Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV023 - Carrer Major		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PJS6-12FTG m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV023 - Carrer Major		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 24 EV024 - RTDA. CRTA. MANRESA / GERMANA VICTÒRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 25

1	EV024 - Rtda. crta. Manresa / Germana Victòria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PJSA2-92LY u Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV024 - Rtda. crta. Manresa / Germana Victòria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PJS6-12FTG m2 Canonada de Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb mecanisme antisucció i protector antiarrels, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV024 - Rtda. crta. Manresa / Germana Victòria		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **51,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 25 EV025 - PLAÇA DEL NOI DE TONA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV025 - Plaça del Noi de Tona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PJ02 ut Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV025 - Plaça del Noi de Tona		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3 PJ08 ut % Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV025 - Plaça del Noi de Tona		35,000	0,200			7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 PJSA2-92LY u Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV025 - Plaça del Noi de Tona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PJSA2-92MG u Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV025 - Plaça del Noi de Tona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol 02 AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3 26 EV026 - RTDA. TORRES I BAGES / JAUME BALMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJSM1-VBYD	u	Instal·lació arqueta rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 70x54 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJS7-HBCF	u	Instal·lació col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PJSA2-92MG	u	Instal·lació de programador de 2 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PJB4-DW5E	ml	Instal·lació de tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa. Inclou obertura de rasa mitjançant miniretroexcavadora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV026 - Rtda. Torres i Bages / Jaume Balmes		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 27

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

Obra	01	AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol	02	AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3	27	EV027 - RTDA. C. GERMANA VICTÒRIA / JAUME BALMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3	PJ08	ut	% Canvi de broquetes difusor emergent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		9,000	0,200			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,800**

4	PJSA2-92LY	u	Instal·lació de programador de 1 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	PJSD-9B40	u	Instal·lació de difusor emergent amb broquet ajustable de 7,5 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, sense vàlvula antidrenatge, 1/2´´ de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió connectat a la xarxa amb unió articulada i regulat

AMIDAMENTS

Data: 14/11/25 Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV027 - Rtda. C. Germana Victòria / Jaume Balmes		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra	01	AVALUACIÓ D'ARBRAT I DELS SIST. DE REG EN EV DE TONA
Capítol	02	AVALUACIÓ SISTEMES DE REG
Titol 3	28	EV028 - PLAÇA DELS PAGESOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ10	ut	Neteja i condicionament de l' interior de les arquetes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ02	ut	Revisió, ajust, regulació d'angles de gir, neteja de broquetes i posada a punt de difusors/aspersors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ15	ut	Instal·lació valvula esfera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PJSE-6UCE	u	Instal·lacició electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PJSA2-92LX	u	Instal·lació de programador de 4 estacions de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació sense teclat, via infraroigs o app, muntat i connectat a electrovàlvules, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PJS1-6UA1	ut	Instal·lació d'aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 15 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 10 cm, amb connexió de diàmetre 3/4´´, sense vàlvula antidrenatge, connectat amb unió articulada a la canonada, i regulat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EV028 - Plaça dels Pagesos		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT	**12,000**

8.4 ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		75.000,94
13 % Despeses Generals SOBRE 75.000,94.....		9.750,12
6 % Benefici industrial SOBRE 75.000,94.....		4.500,06
	Subtotal	89.251,12
21 % IVA SOBRE 89.251,12.....		18.742,74

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE € 107.993,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT SET MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)