

ATL

Ente d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ
DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD,
OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL**

Sant Joan Despí, Abril de 2024



ÍNDEX

1. ANTECEDENTS.....	4
2. JUSTIFICACIÓ.....	4
3. ABAST	4
4. DIVISIÓ EN LOTS DEL SERVEI.....	7
4.1. LOT 1 - INSTAL·LACIONS XARXA NORD	7
4.2. LOT 2-INSTAL·LACIONS DE L'ETAP TER.....	7
4.3. LOT 3-OFCINES CENTRALS FONTSANTA	8
4.4. LOT 4-ITAM LLOBREGAT.....	8
5. PRESCRIPCIONS GENERALS PER TOTS ELS LOTS.....	8
5.1. PROTOCOL D'ACTUACIÓ	8
5.2. TIPOLOGIA D'ESPAIS ON S'HAN DE REALITZAR ELS TREBALLS:	9
5.3. TASQUES I PROCEDIMENTS DELS TREBALLS:.....	12
5.4. GESTIÓ TREBALLS PLANIFICATS	21
5.5. GESTIÓ TREBALLS NO PLANIFICATS.	21
5.6. SUBROGACIÓ DE PERSONAL:	22
6. PRESCRIPCIONS PARTICULARS PER CADA LOT:.....	22
6.1. PRESCRIPCIONS LOT 1: XARXA NORD.....	22
6.1.1 Descripció de les tasques planificades:.....	22
6.1.2 Descripció de les tasques no planificades:	24
6.2. PRESCRIPCIONS PARTICULARS LOT 2: ETAP TER	24
6.2.1. Descripció de les tasques planificades:.....	24
6.2.2. Descripció de les tasques no planificades:.....	26
6.3. PRESCRIPCIONS PARTICULARS LOT 3: FONTSANTA.....	26
6.3.1. Descripció de les tasques planificades:.....	26
6.3.2. Descripció de les tasques no planificades:.....	26
6.4. PRESCRIPCIONS PARTICULARS LOT 4: ITAM LLOBREGAT.....	26
6.4.1. Descripció de les tasques planificades:.....	26
6.4.2. Descripció de les tasques no planificades:.....	26
7. MESURES D'ORDRE I MEDI AMBIENTALS	26
8. CONFORMITAT AMB LA NORMA ISO 22000	27
9. QUALIFICACIÓ PERSONAL.....	27
10. EINES I PETIT MATERIAL	28
11. TRANSPORT I MATERIAL FUNGIBLE	29
12. VIGILÀNCIA	29
13. SEGURETAT I SALUT	29
14. INDEMNITZACIÓ A CÀRREC DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA	30
15. RELACIÓ AMB PROVEÏDORS	30
16. ABONAMENT TREBALLS	30
17. IMPORTS DE LICITACIÓ	32
18. TERMINI CONTRACTE	32
19. PRESSUPOST	32



19.1.	PRESSUPOST LOT 1: XARXA NORD	32
19.2.	PRESSUPOST LOT 2: ETAP TER.....	33
19.3.	PRESSUPOST LOT 3: FONTSANTA	33
19.4.	PRESSUPOST LOT 4: ITAM LLOBREGAT.....	33
19.5.	PRESSUPOST TOTAL:	34
ANNEX 1.INSTAL·LACIONS DE LA XARXA NORD		35
ANNEX 2.INSTAL·LACIONS DE L'ETAP TER		40
ANNEX 3 INSTAL·LACIONS DE LA ITAM LLOBREGAT		41
ANNEX 4.FOTOGRAFIES DE LA ETAP TER		42
ANNEX 5.FOTOGRAFIES OFICINES FONTSANTA		44
ANNEX 6.FOTOGRAFIES ITAM LLOBREGAT.....		45
ANNEX 7.LLISTAT PERSONAL A SUBROGAR		46
ANNEX 8.QUADRE PREUS SIMPLES		48
ANNEX 9.PRESSUPOST LOT 1		49
ANNEX 10.PRESSUPOST LOT 2		50
ANNEX 11. PRESSUPOST LOT 3		51
ANNEX 12. PRESSUPOST LOT 4		52



1. ANTECEDENTS

El Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual s'assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, estableix que ATL és una entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia, autonomia administrativa i financera, i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Atès els art. 2.1 i 3 del Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, es crea ATL amb l'objectiu de prestar el servei públic d'interès i competència de la Generalitat de producció i subministrament d'aigua potable per a l'abastament de poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat de titularitat de la Generalitat, i construir, conservar, gestionar i explotar la xarxa d'abastament Ter Llobregat, que justifica que la prestació objecte d'aquestes actuacions s'ajusta a les funcions de l'àmbit competencial d'ATL.

La Direcció de Manteniment de l'Ente d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (en endavant ATL) desenvolupa la seva feina diària per aconseguir els objectius de conservació, gestió i explotació abans esmentats. Dins de les feines habituals de manteniment s'han de realitzar treballs manteniment de les zones de jardineria de les instal·lacions de la xarxa, plantes productives i edificis d'oficines.

2. JUSTIFICACIÓ

Es fa necessària la contractació d'un servei de manteniment de jardineria per a les instal·lacions d'ATL degut a la gran dispersió geogràfica de les instal·lacions, al gran nombre d'instal·lacions que explota ATL i a que no es disposa ni de maquinària ni personal intern per a la realització de les feines de conservació i manteniment de les zones d'enjardinament de les instal·lacions.

I també, davant la necessitat de mantenir en condicions de confortabilitat de l'explotació, es fa necessària la contractació d'un servei extern per efectuar aquests treballs de manteniment de les zones d'enjardinament, neteja desbrossada de les instal·lacions i accessos de la xarxa i plantes productives zona sud.

Aquest servei haurà de disposar dels mitjans humans i materials necessaris per a reforçar i complementar els treballs de manteniment generals que realitza actualment el personal d'ATL, és necessari disposar d'un contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE LA ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL".

3. ABAST

L'àmbit d'aplicació d'aquest contracte comprèn els actius productius, que integren la xarxa de distribució i plantes productives de la zona nord d'ATL, integrada per Estacions de Bombament, Dipòsits, Estacions de Distribució, Plantes de tractament, i també les Oficines centrals de Font Santa i ITAM Llobregat que formen part de la Zona sud.

La Zona nord d'ATL abasteix aigua en alta a poblacions de les comarques de Barcelonès, Maresme, La Selva, Vallès Occidental i Vallès Oriental, i les principals infraestructures que integren aquest servei són les següents:

- Artèria General DN3000 PTT-EDT1
- Artèria General DN2400 PTT-EDT2
- Artèria General Sant Quirze Riera de Caldes (SQRDC) des de l'arqueta seccionament C-152 (t.m. Polinyà) fins connexió amb PTT-EDT1. Aquesta artèria també té inclosa la conducció Comarcal del Vallès Occidental Nord.
- Artèria PTT-Mataró (Maresme)
- Artèria General DN3000 Embassament Pasteral-PTT
- Artèria General ITAM Tordera-PTT
- Conducció Comarcal del Vallès Oriental Est.
- Estació Distribuïdora de la Trinitat (EDT)-Barcelona
- Artèria de penetració a Barcelona C-130.1
- Conducció Font Santa-EDT: Des de la galeria B (terme municipal de Barcelona) fins les instal·lacions de l'Estació Distribuïdora de la Trinitat (terme municipal de Barcelona).
- Conduccions de ITAM Tordera a Blanes, Palafolls i Tossa-Lloret.
- Embassaments de: Pasteral, Sau i Susqueda.
- ETAP Ter (Cardedeu)
- ITAM Tordera (Blanes)
- Oficines centrals de Font Santa (Sant Joan Despí)
- ITAM Llobregat (Prat de Llobregat)



Il·lustració 1: mapa àmbit geogràfic.

En concret i les condicions en què s'hauran de realitzar els treballs de neteja, desbrossada, manteniment de les àrees enjardinades, manteniment de les zones amb vegetació, manteniment dels accessos existents a les instal·lacions i entorn d'aquestes. Definint l'abast dels treballs a realitzar amb la finalitat de mantenir l'accessibilitat dels camins, la capacitat de realitzar els treballs de control, manteniment i vigilància de les instal·lacions, evitant l'acumulació de deixalles, la proliferació incontrolada de la vegetació natural amb el que pot implicar de perill d'incendi una vegada seca la brossa.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària haurà d'efectuar els treballs de neteja, desbrossada i manteniment de qualsevol altra instal·lació que pugui causar alta en el patrimoni d'ATL dins l'àmbit d'abast de la zona sud, i que requereixi tractament durant tot el termini del contracte.

Les instal·lacions de la xarxa de distribució de la Zona nord, més importants, per a la realització d'aquests treballs:

- Estació de Bombament Sant Quirze Riera de Caldes (E.B. SQRDC), situat al TM de Polinyà, amb una superfície total aproximada de 7.250 m² i una superfície aprox. de manteniment de 2.900 m².
- Dipòsits de Granollers, situat al TM de Granollers amb una superfície total aproximada de 10.800 m² i una superfície aproximada de manteniment de 3.800 m².
- Dipòsits de Mollet del Vallés, situat al TM de Mollet del Vallés amb una superfície total de 6.590 m² i una superfície de manteniment de 3.200 m².
- Estació Distribuïdora de la Trinitat (EDT), situat al TM de Barcelona amb una superfície total de 52.270 m² i una superfície de manteniment aproximada de 21.400 m².
- Estació terminal P-9 Artèria C-130.1, situada al TM de Barcelona amb una superfície total aproximada de 6.400 m² i una superfície de manteniment aproximada de 6.200 m².
- ITAM de la Tordera, situada al TM de Blanes amb una superfície total aproximada de 29.400 m² i una superfície de manteniment aproximada de 9.700 m².

Altres instal·lacions de bombaments, dipòsits, casetes o arquetes de seccionaments i/o derivacions, són a l'**Annex 1**.

Respecte a la ETAP Ter les instal·lacions associades són:

- Estació Tractament d'Aigua Potable: Situada al TM de Cardedeu (Barcelona) en un recinte que ocupa una superfície total de 31,71 hectàrees, dins el qual es troben diferents instal·lacions de potabilització, regularització i distribució d'aigua, i com a complement les mateixes, les diferents zones enjardinades i amb altra vegetació espontània.
- Embassament del Pastoral: Situat al TM de Cellera de Ter (Girona). Compren totes les instal·lacions necessàries per la captació, filtrat previ i regulació de cabal d'aigua crua cap a l'ETAP del Ter.
- Embassament Sau: Situat al TM de Vilanova de Sau (Barcelona). Compren la torre de captació i el varador per les embarcacions.
- Embasament de Susqueda: Situat al TM de Susqueda (Girona). Compren la torre de captació i el camí d'accés a les embarcacions

Les instal·lacions de les Oficines centrals de Font Santa comprenen:

- Recinte dels dipòsits de Distribució de la Font Santa: Situat al TM de Sant Joan Despí (Barcelona), ocupa una superfície total de 18.800 m², dins dels quals es troben: 2 dipòsits reguladors (amb una capacitat total de 117.000 m³), una estació de bombament amb xemeneia d'equilibri i els edificis que acullen les oficines centrals d'ATL.

Finalment les instal·lacions de la ITAM del Llobregat comprenen:



- ITAM del Llobregat: Situada al TM del Prat de Llobregat (Barcelona), ocupa una superfície total de 51.300 m², dins del recinte es troben totes les instal·lacions necessàries per dessalinitzar un cabal de punta de 2 m³/s: Basses de flotació, filtres tancats, osmosis inversa, remineralització, etc...

4. DIVISIÓ EN LOTS DEL SERVEI.

Aquest contracte tindrà 4 lots diferenciats per acomplir amb la prestació del servei. El llistat d'altres instal·lacions, podrà ser modificat per part del Responsable del contracte d'ATL, per tal d'incloure noves instal·lacions o bé per variar o eliminar les aquí llistades. En cas de noves instal·lacions es realitzarà la mesura de superfície on s'han de realitzar treballs per determinar quin preu unitari s'aplica.

4.1. Lot 1 - Instal·lacions Xarxa Nord

Aquest lot inclourà totes les instal·lacions que pertanyin a les següents artèries:

- Artèria General DN3000 PTT-EDT1
- Artèria General DN2400 PTT-EDT2
- Artèria General Sant Quirze Riera de Caldes (SQRDC) des de l'arqueta seccionament C-152 (t.m. Polinyà) fins connexió amb PTT-EDT1. Aquesta artèria també té inclosa la conducció Comarcal del Vallès Occidental Nord.
- Artèria PTT-Mataró (Maresme)
- Artèria General DN3000 Embassament Pasteral-PTT
- Artèria General ITAM Tordera-PTT
- Conducció Comarcal del Vallès Oriental Est.
- Estació Distribuïdora de la Trinitat (EDT)-Barcelona
- Artèria de penetració a Barcelona C-130.1
- Conducció Font Santa-EDT: Des de la galeria B (terme municipal de Barcelona) fins les instal·lacions de l'Estació Distribuïdora de la Trinitat (terme municipal de Barcelona).
- ITAM Tordera (Blanes)
- Conduccions de ITAM Tordera a Blanes, Palafolls i Tossa-Lloret.

A l'**Annex 1** del present document, s'especifiquen totes les instal·lacions susceptibles de ser mantingudes en aquest lot, indicant-ne ubicació, freqüència i superfície per cadascuna d'elles.

4.2. Lot 2-Instal·lacions de l'ETAP Ter

Aquest lot inclourà les següents instal·lacions:

- ETAP Ter
- Embassament del Pasteral.
- Torre de captació i varador de l'embassament de Sau.
- Camí d'accés a les embarcacions de l'embassament de Susqueda.

A l'**Annex 2** del present document, s'especifiquen les instal·lacions susceptibles de ser mantingudes en aquest lot, indicant-ne ubicació, freqüència i tipologia de feines a realitzar.

4.3. Lot 3-Oficines centrals Fontsanta

Aquest lot inclourà les següents instal·lacions abans descrites:

- Instal·lacions dels dipòsits de distribució de la Fontsanta

4.4. Lot 4-ITAM Llobregat

Aquest lot inclourà la següent instal·lació abans descrita:

- ITAM del Llobregat.

A l'**Annex 3** del present document, s'especifiquen les instal·lacions susceptibles de ser mantingudes en aquest lot, indicant-ne ubicació, freqüència i tipologia de feines a realitzar

5. PRESCRIPCIONS GENERALS PER TOTS ELS LOTS

5.1. Protocol d'actuació

Les empreses que resultin adjudicatàries nomenaran un Delegat/da dels treballs (responsable del contracte per part de l'adjudicatari) i un únic telèfon de contacte que haurà d'estar disponible tots els dies feiners des de les 8:00 h a les 18:00 h.

Per la seva banda, ATL nomenarà un Responsable del Contracte d'ATL. La relació contractual es materialitzarà mitjançant les comunicacions entre el Delegat dels treballs i el Responsable del Contracte d'ATL, o bé el "Tècnic d'ATL", designat per part ATL.

L'adjudicatari haurà d'aportar els mitjans humans i materials necessaris per poder executar treballs planificats mensualment. És obligatòria la presència de 2 operaris en la realització de qualsevol treball (bé sigui planificat o no planificat).

L'adjudicatari haurà de portar el manteniment i conservació de les diferents instal·lacions de reg existents en els recintes objecte del manteniment del present document, comprovant que els diferents elements compleixin correctament les seves funcions.

A més, serà responsabilitat de l'adjudicatari, durant el període de vigència dels Decrets de Sequera, l'adopció de les mesures que s'aprovin en cada cas, aplicant-les amb la màxima celeritat possible. No obstant, serà necessari seguir en tot moment les indicacions que determini el Responsable del Contracte d'ATL al respecte.

La brossa natural producte de les segues, l'estassada de la vegetació arbustiva i poda dels arbres i les deixalles i runes que s'hagin pogut abocar, es recollirà tota junta en un lloc apartat, preferiblement en un contenidor, a determinar pel Responsable del Contracte d'ATL.

Amb la freqüència adequada l'adjudicatari haurà de procedir a la retirada, càrrega i transport de les deixalles a un abocador degudament legalitzat, i a càrrec de l'adjudicatari la retirada de totes les restes de sega, poda, etc., també s'inclou totes les despeses i taxes a pagar.

ATL no disposa de magatzem o taller que serveixi de zona d'acopi de materials o mitjans auxiliars a les seves instal·lacions.

5.2. Tipologia d'espais on s'han de realitzar els treballs:

Les tipologies dels espais on s'han de realitzar les feines són:

- **Tipus A: Zones constituïdes bàsicament per superfícies amb gespa fina regada**

Completant aquestes zones hi ha alguns parterres amb arbustos i plantes ornamentals de flor. Aquests espais requeriran un manteniment intensiu i acurat, amb talls freqüents de la gespa, renovació periòdica de les plantes de flor, cura en el manteniment dels arbustos, excel·lent estat sanitari i adobat del conjunt, ja que són zones d'accés directe i de pas, i per tant les més representatives de la jardineria d'ATL.

- **Tipus B: Zones constituïdes per prades naturals no regades**

Normalment es tracta de zones que són accessibles visualment, i la major part d'elles també són de pas, per la qual cosa el seu manteniment haurà de ser el suficient, per tal d'evitar un creixement excessiu de l'herba que pugui fer lleig el seu aspecte, esporgant i donant bona forma als arbres i arbustos que hi puguin haver, i mantenint un adequat estat fitosanitari del conjunt.

Tindran aquesta mateixa consideració les franges o marges existents entre les carreteres i el tancament perimetral al voltant del recinte de dipòsits d'estacions remotes o bé de les plantes productives, així com l'entorn immediat al voltant d'arquetes i instal·lacions fora del recinte tancat. Es procedirà a fer regs manuals durant el període estival als arbres i arbustos per evitar l'assecada de les plantes. Caldrà realitzar una desbrossada inicial.

En el cas de les plantes productives, el manteniment al voltant de la zona dels decantadors serà el necessari per a mantenir una superfície plana i regular, neta de brossa i lliure de males herbes. No es podrà fer cap tractament herbicida en aquesta zona donada la proximitat amb els decantadors d'aigua.

- **Tipus C: Zones de caràcter forestal**

Predomina la vegetació herbàcia amb l'existència de masses d'arbres i arbustos, visualment només són accessibles des dels camins perimetrals de les mateixes, l'accés a peu acostuma a ser esporàdic i únicament pel personal d'ATL. El seu manteniment serà de baixa intensitat, és a dir, prioritàriament amb la finalitat de mantenir la seguretat, evitant riscos d'incendi, recollint tota la pinassa i efectuant esbrossades periòdiques al llarg de l'any de tota la superfície, eliminant especialment els esbarzers, canyes i plantes invasores d'aquest tipus, si cal amb aplicacions puntuals i controlades d'herbicides.

Amb la finalitat de millorar la qualitat de les masses arbòries i arbustives existents caldrà realitzar esporgades de neteja de les capçades dels arbres i aclariment del mateix amb la tala dels peus més dèbils en les zones on el bosc sigui més dens, mantenint el conjunt en un estat fitosanitari satisfactori i lliure de plagues. Els exemplars secs i malmesos seran retirats, el que evitarà mala imatge de la zona i reduir el risc d'incendi i malalties.

Es procurarà reforçar el caràcter forestal d'aquestes zones amb la finalitat d'aconseguir espais d'aparença el més natural possible i amb un menor cost de manteniment.

- **Tipus D: Zones atalussades**

Tindran la consideració de talussos tots aquells espais de separació entre dos nivells topogràfics, i que tinguin un fort pendent. Els talussos necessitaran un tipus de manteniment de baixa intensitat, però laboriós degut als forts pendents, amb un desenvolupament controlat de la vegetació, amb desbrossadora de fils i amb intervencions periòdiques, eliminant esbarzers, canyes i plantes invasores d'aquest tipus, i afavorint



sempre que sigui possible la introducció de plantes anuals silvestres i d'arbustos i arbres autòctons, quan es consideri convenient, i amb la finalitat de donar-li un aspecte més forestal.

- **Tipus E: Vials i espais oberts sense vegetació**

El seu manteniment serà el necessari per a mantenir-los transitables, nets i lliures de vegetació espontània i males herbes.

- **Tipus F: Zones obertes amb vegetació herbàcia o arbustiva espontània i marginal, sense accés ni visualització directa**

El seu manteniment ha de ser mínim, esbrossant i mantenint nets els espais i evitant que no siguin un focus de difusió de malalties fitosanitàries

- **Tipus G: Planta de temporada de flor**

Es tracta d'illes i parterres, superfícies relativament petites, normalment limitades per camins i vials, en alguns casos amb gespa, arbustos diversos i arbres, amb rocalles i plantes ornamentals i de flor. Aquests espais, necessitaran un manteniment acurat ja que es troben en zones de pas i molt visibles, posant especial atenció en la renovació de la planta ornamental i de flor.

- **Tipus H: Zona d'escorça al voltant de decantadors d'aigua.**

Amb una funció totalment decorativa. És una zona d'escorça. El seu manteniment serà el necessari per a mantenir-la amb una superfície plana i regular, neta de brossa i lliure de males herbes. No es podrà fer cap tractament herbicida en aquesta zona donada la proximitat amb els decantadors d'aigua.

A més d'aquests grans tipus generals de zones, caldrà contemplar el manteniment dels següents elements singulars:

- **Arbrat viari, tanques arbustives i zones arbustives.**

Són els arbres i arbustos que es troben distribuïts al llarg de tot el recinte i al llarg dels vials. El manteniment a realitzar, sigui reg automàtic o manual a l'estiu, poda, neteja i cavada d'escocells i esmena del sòl, serà el necessari per a mantenir els arbres i tanques arbustives en bon estat. En el cas de zones o parterres d'arbustives caldrà fer les esporgues necessàries per mantenir l'aspecte sa i vigorós de les plantes. Si disposen de reg caldrà que estigui en funcionament per evitar que les plantes s'assequin. Tanmateix, caldrà fer l'adobat, tractaments fitosanitaris i d'herbicides necessaris per a què mantinguin un aspecte digne. Segons els casos, el desherbatge caldrà fer-se de forma manual.

No es disposa d'un inventari concret de planta, arbrat i arbustiva, i es considera que en els annexos i al pressupost de licitació es disposa de tota la informació necessària per poder ofertar aquest servei.

- **Jardineres interiors i exteriors:**

Les jardineres d'interior, són petits espais verds amb un volum restringit de sòl i amb la finalitat de contenir plantes amb una funció totalment decorativa. Necessiten un manteniment acurat per a permetre la supervivència de les plantes que s'hi plantin i al mateix temps mantenir una bona presència. N'hi ha d'auto regants, altres amb reg gota a gota i d'altres que caldrà fer-ho de forma manual.

- **Parterres verds:** Es tracta d'illes i parterres. Són superfícies relativament petites, normalment limitades per camins i vials, en alguns casos amb gespa, arbustos diversos i arbres, amb plantes ornamentals i de flor. Aquests espais requeriran un manteniment més acurat, control de l'estat sanitari adobat del conjunt, ja que són zones de pas i, per tant, representatives de les instal·lacions.

A la ITAM Llobregat només n'hi ha dos i són de gespa artificial. En ser zones de pas, requeriran d'un manteniment que assegurí el seu bon aspecte, però en no haver plantació, només caldrà assegurar l'absència de deixalles, escombraries i males herbes

- **Altres zones sense vegetació:** Són les àrees de caminal, estany, font, voreres, calçada de terra, formigó o asfalt, graves sobre geotèxtil, canals de desguàs, ... i qualsevol altra que no sigui edifici. El seu manteniment serà de baixa intensitat, per mantenir la neteja, retirant deixalles i escombraries, deixant-los lliures de herbes. Caldrà realitzar una neteja inicial.

- **Zona d'escorça:**

És un espai al voltant dels "Megàlits", amb una funció totalment decorativa. El seu manteniment serà el necessari per a mantenir-la amb una superfície plana i regular, neta i lliure de males herbes, on caldrà esporàdicament realitzar aportacions d'escorça.

- **Zones i Camins de Grava:**

El seu manteniment ha de ser mínim, garantint que el camí quedi net d'herbes efectuant els tractaments necessaris per aconseguir-ho.

- **Canals de desguàs de l'ETAP Ter (Lot 2):**

Existeixen tres canals a l'ETAP Ter: dos coberts i el tercer a cel obert que estan conduïts fins al riu Mogent. Periòdicament caldrà netejar les sortides al riu d'herbes i canyes que puguin dificultar la evacuació de l'aigua. En el cas concret del canal a cel obert a mes es produeixen sedimentacions i creixement d'herbes que també caldrà retirar. S'estableix una freqüència anual per a l'execució, tot i que en cas de ser necessari es podran augmentar les intervencions.

- **Oficines Font Santa (Lot 3):**

Neteja dels canals de desguàs al voltant dels dipòsits, neteja dels canals de la coberta de l'Edifici d'Oficines de Font Santa 1, neteja de brossa de la làmina d'aigua existent sobre el dipòsit i a prop de l'edifici d'oficines, tanca perimetral, vials i espais oberts.

- **ITAM Llobregat (Lot 4):**

Tot el perímetre de la planta es troba limitat per una tanca metàl·lica i un dels seus costats és adjacent al carrer d'accés i per tant pavimentat a la part exterior amb vorera. Aquest servei també inclou els treballs de desbrossat al voltant d'1m per la part exterior del tancament i en els llocs que siguin accessibles. També s'inclou treure les herbes de les voreres i paviments interiors al recinte de la planta.

5.3. Tasques i procediments dels treballs:

Les tasques de manteniment exigible i d'obligat compliment en el Contracte objecte del present Document de Prescripcions Tècniques, i que per tant han de quedar obligatòriament incloses en l'oferta econòmica que s'haurà de presentar, es descriuen a continuació agrupades en les següents categories:

a) **Manteniment de gespes fines:**

La seva finalitat és mantenir sempre l'aspecte de catifa verda del conjunt de gespes fines existents a l'àmbit, donant un caràcter natural i un arrelament profund a la gespa.

S'evitarà l'encebament i l'adobament excessiu i el reg intensiu, per tal d'evitar un creixement sense control de la vegetació.

- **Sega de la gespa**

La sega de la gespa té per objectiu aconseguir un aspecte uniforme i mantenir-la en un bon estat vegetatiu.

La sega es farà utilitzant segadores rotatives, sense canviar el sentit o direcció del tall, respectant una alçada mínima de l'herba d'uns 4-5 centímetres, procurant reduir l'estrès i afavorint el desenvolupament de la planta. Caldrà que la fulla de tall de la màquina estigui correctament esmolada. Mai se segarà quan l'herba estigui mullada.

La quantitat mínima de segues en gespes d'aquest tipus, serà de 36 vegades a l'any, concentrant la freqüència en els mesos de més desenvolupament vegetatiu, preferentment 1 cop per setmana de abril a octubre i una vegada cada dues setmanes, d'octubre a març. En cas de ser necessari per tal de mantenir l'herba amb l'alçada correcta i amb un bon aspecte, l'adjudicatari efectuarà tantes segues complementàries com sigui necessari per tal de mantenir l'aspecte general desitjat.

En cas que en un moment donat l'herba superi l'alçada recomanada, mai es tallarà d'una sola vegada més d'un terç del total de la longitud de la fulla. Progressivament i en segues consecutives, s'anirà baixant l'alçada del tall. L'adjudicatari retirarà i eliminarà al seu càrrec, transportant-lo a un abocador autoritzat, el producte resultant de la sega.

En els límits de les zones de gespa, i amb l'objecte de què aquesta no entri dins de parterres, camins o altres àrees, es realitzarà sempre que calgui, un retall de vores, arrancant la part sobrant d'arrel.

- **Reg de gespa**

Es regarà amb una freqüència suficient per tal de mantenir la gespa verda i en bones condicions de desenvolupament, especialment en les èpoques de més calor i secada, però sempre seguint un criteri d'adaptació al clima mediterrani, estalviant aigua i evitant un creixement desmesurat i un increment en les feines de manteniment. Sempre que calgui es realitzarà el manteniment del sistema de reg, molt especialment dels aspersors, comprovant que cobreixin la zona assignada a cada un d'ells, regulant-los i desembossant-los.

Els treballs de reg aniran condicionats per les restriccions que imposi l'Administració o la pròpia empresa derivades de l'actual època de sequera.



- **Escarificat i encebat de gespes:**

Considerant les condicions forçades del creixement de la gespa dels parterres verds, resultarà necessari millorar les característiques del sòl mitjançant l'escarificació un cop a l'any, a la tardor, per tal d'afavorir el procés d'afillament hivernal, airejar el sòl, permetre una millor circulació de l'aigua i prevenir malalties, retirant la vegetació seca.

L'operació d'encebat, amb què es millora l'estructura i la textura del sòl, s'efectuarà una vegada a l'any, conjuntament amb l'escarificat.

- **Adobats**

L'adjudicatari dels treballs de manteniment farà l'adob de lenta alliberació tipus "Triabon", "Floramid" o equivalent de la gespa un mínim de dues vegades a l'any.

- **Ressebra**

A les zones de gespa fina que es produeixin clarianes o clapes, l'adjudicatari haurà de realitzar sempre que calgui amb el cost al seu càrrec, una ressebra, amb la mateixa barreja de llavor originària.

- **Tractaments fitosanitaris i aplicacions d'herbicides**

L'adjudicatari dels treballs de manteniment realitzarà, al seu càrrec, tractaments fitosanitaris sempre que existeixi alguna malaltia o flagell en les zones de gespa, i si ho creu convenient o el Responsable del contracte d'ATL així ho indica, amb caràcter preventiu, per tal d'evitar l'atac.

Sempre que la presència de males herbes ho faci necessari, s'aplicarà a la zona amb gespa, un tractament amb herbicides selectius. De manera preventiva, caldrà considerar l'aplicació mínima de 2 tractaments a l'any, preferentment a l'inici de la primavera i a la tardor.

Serà potestat del Responsable del contracte d'ATL la decisió d'ordenar la realització de qualsevol dels treballs anteriorment indicats, sempre que ho consideri necessari i l'estat de la gespa ho requereixi.

b) Manteniment de prades:

La seva finalitat és mantenir un aspecte acurat en el conjunt de prades naturals que no tenen reg, evitant un creixement excessiu de l'herba que pugui enlletgir el seu aspecte, mantenint un adequat estat vegetatiu i fitosanitari de les mateixes.

- **Sega de l'herba**

L'adjudicatari, en zones amb vegetació de prada natural, com a mínim realitzarà les segues en cada visita planificada en totes les instal·lacions segons la planificació aprovada mensualment.

En els límits de les zones de gespa, i amb l'objecte de què aquesta no entri dins de parterres, camins o altres àrees, es realitzarà sempre que calgui, un retall de vores, arrancant la part sobrant d'arrel.

- **Reg de les prades naturals**

En aquest tipus de vegetació, en general, no caldrà realitzar aquesta operació ja que no disposen de xarxa de reg. No obstant això, en els casos en què sí que es disposi, es regarà amb una freqüència suficient per tal de mantenir la pradera verda i en bones condicions de desenvolupament, especialment en les èpoques de més calor i secada, però sempre

seguint un criteri d'adaptació al clima mediterrani, estalviant aigua i evitant un creixement desmesurat i un increment en les feines de manteniment. Sempre que calgui es realitzarà el manteniment del sistema de reg, molt especialment dels aspersors, comprovant que cobreixin la zona assignada a cada un d'ells, regulant-los i desembossant-los.

- **Adobats**

En les prades naturals no es realitzarà adobat, amb l'excepció de les ocasions excepcionals en què es manifestin carències greus en la vegetació i únicament per ordre de la Responsable del contracte d'ATL.

- **Tractaments fitosanitaris i aplicacions d'herbicides**

Caldrà aplicar els tractaments fitosanitaris necessaris per a mantenir un bon estat sanitari general a la zona, amb un mínim de 2 vegades l'any.

En les zones de prada natural, únicament es realitzaran aplicacions d'herbicides per tal d'eliminar esbarzers, canyes i altres plantes invasores, i sempre comunicant-lo prèviament a al Responsable del contracte d'ATL.

c) Manteniment d'arbres i arbustos:

- **Poda d'arbustos i arbres**

En els arbustos s'efectuaran les podes necessàries per a mantenir la forma i els volums, tallant les branques i les fulles sobrants, afavorint la floració i per a rejuvenir la planta, eliminant la fusta vella i permetent una bona entrada d'aire i de llum, excepte en els casos en què les condicions sanitàries ho facin necessari, o que el seu desenvolupament obligui a fer-ho, per tal d'evitar que envaeixin zones de pas o en el cas que sigui necessari reduir la competència entre les plantes.

Serà facultat del Responsable del contracte d'ATL, ordenar quan ho cregui convenient, l'execució d'aquest tipus de treball. S'ha de tenir en compte que en alguns dels recintes s'han dut a terme plantacions relativament noves i, per tant, una de les feines de l'empresa de manteniment consistirà en el correcte asprament (dels arbres i arbustos existents de recent implantació).

Els arbres, només es podaran el que sigui estrictament necessari, respectant sempre el seu port natural i lliure desenvolupament, i amb l'única finalitat de neteja i aixecament de la capçada, o bé en el cas de malaltia, per eliminar branques infectades.

- **Retallat de tanques arbustives:**

Vindrà marcada, segons l'espècie, característiques de la planta i el lloc on es trobi. L'època i forma de fer-ho, l'especificarà el Responsable del contracte d'ATL. De tota manera, caldrà realitzar un mínim tres d'esporgues manuals al llarg de l'any.

- **Reg d'arbustos i arbres:**

Arbres i arbustos existents en els parterres verds, i els corresponents a arbrat viari, tanques arbustives, es regaran amb una freqüència suficient per tal de mantenir una bona hidratació del sòl, que garanteixi un desenvolupament correcte dels arbustos i dels arbres. Seria aconsellable un reg cada quinze dies durant el període d'estiu, incrementant-les en el cas d'enjardinament de recent implantació, però en general es deixa a criteri de l'adjudicatari prèvia comunicació al Responsable del contracte d'ATL.



La freqüència del reg, variarà al llarg de les estacions, incrementant-les en èpoques de calor, procurant que el sòl estigui sempre amb saó. Preferentment haurà de concentrar la freqüència en els mesos de major calor i necessitat hídrica de les plantes. Per dur a terme el reg es farà ús del sistema automàtic i, en cas que sigui necessari, manualment.

En la resta de zones, com a norma general, no es regaran, exceptuant els arbustos i arbres que tinguin sistema de reg, i tenint especial cura amb els de nova implantació, que es regaran durant els primers dos anys després de la plantació per tal d'assegurar-ne la supervivència, o en casos de forta sequera que posi en perill la supervivència dels arbustos i arbres.

En aquests anteriors supòsits, en cas de no poder-ne regar per aspersió o degoteig, es farà manualment amb mànega.

- **Brida d'escocells i parterres. Cavada i esmena del sòl.**

Aquestes operacions, en principi, només es realitzaran de forma habitual en el cas dels escocells de l'arbrat viari en els parterres. Mínim un cop al any es farà una cavada tant en els clots dels arbres com en els parterres, treballant el sòl fins a una profunditat mínima de 30 cm, amb una aixada, càvec o eina similar, aplicant una esmena orgànica per esmenar el sòl.

En la resta de zones, aquestes operacions només es faran en els casos estrictament necessaris. De totes maneres, en els talussos i zones forestals, es procurarà mantenir l'olla o clot existent entorn als arbres joves, sempre en bones condicions de conservació per a que pugui retenir l'aigua de la pluja i neta de males herbes per a evitar una excessiva competència.

Després d'una d'aquestes operacions, sempre s'efectuarà un rasclonat del terreny, per tal de deixar-lo anivellat.

- **Reposició de falles d'arbres i arbustos**

Quan s'observi algun exemplar mort o bé irrecuperable, es procedirà a la seva immediata arrencada, prèvia autorització del Responsable del contracte d'ATL.

L'adjudicatari dels treballs de manteniment reposarà al seu càrrec, els arbres i arbustos malalts o que es morin. La reposició es farà amb la mateixa espècie sempre que sigui possible, en cas d'existir algun inconvenient per fer-ho, prèvia autorització del Responsable del contracte d'ATL se substituirà per una altra espècie que s'adapti bé al nostre clima, tenint cura de no alterar les característiques de l'entorn on es trobi.

Els arbres i arbustos amb què es facin les reposicions, seran ben conformats i sans. No presentaran ferides en el tronc o branques i el sistema radical serà complet i proporcional al port. Les arrels de les plantes d'arrel nua presentaran talls nets i recents sense ferides.

El port serà normal i ben ramificat i les plantes de fulla perenne tindran el sistema de foliar complet sense decoloració ni símptomes de malalties o deficiències de nutrients. La plantació es realitzarà, sempre que sigui possible, durant el període de repòs vegetatiu.

Una vegada arribats els arbres o arbustos al seu emplaçament definitiu, es procedirà a la seva immediata plantació. En cas de no poder-ne fer així per qualsevol causa justificada, i de tractar-se d'exemplars d'arrel nua, es protegirà el sistema radicular amb lones o posant-los dins d'una nansa i cobrint les arrels amb una capa de terra d'uns 10 cm. sense deixar



espais buits entre aquestes, i amb els regs suficients en ambdós casos per tal d'evitar la dessecació de les arrels.

Per a la plantació s'excavarà un clot. Les dimensions dels clots seran les següents:

- Per a arbres de més de 3 m d'alçada amb pa de terra: 1 x 1 x 1 m.
- Per a frondoses d'arrel nua: 0.8 x 0.8 x 0.8 m.
- Per a arbres i arbustos menors d'1.5 m: 0.5 x 0.5 x 0.5m.
- Per a arbres i arbustos d'1.5 a 2 m: 0.6 x 0.6 x 0.6 m.
- La resta de plantes: 0.3 x 0.3 x 0.3 m

El clot s'omplirà amb terra vegetal enriquida amb matèria orgànica, en un contingut mínim del 5%. En tots els casos es realitzarà un escocell de reg que consisteix en la confecció d'un clot circular en la superfície, amb centre en la planta, formant un cavalló a l'entorn d'una alçada que permeti l'embassament de l'aigua.

Sempre es posarà aspre i vents en els arbres i arbustos acabats de plantar. De totes maneres, és facultat de la direcció dels treballs ordenar la instal·lació complementària d'aspres o vents complementaris.

- **Entrecavada i desherbatge de grups d'arbustos i parterres**

Per tal de mantenir en bones condicions el sòl en l'entorn dels arbustos i dels parterres que hi hagi. Es farà una vegada a l'any una cavada, treballant el sòl a una profunditat mínima d'uns 30 cm.

Per tal d'eliminar les males herbes es realitzaran en el seu entorn, escardes, és realitzarà segons la freqüència establerta de treballs en cada instal·lació que s'escaiguin aquests treballs.

- **Adobat d'arbustos:** Aprofitant les entrecavades s'aportaran adobs i matèria orgànica. L'adob caldrà fer-lo de lenta alliberació tipus Triabon, Floranid o equivalent un mínim de dues vegades a l'any.

- **Tractaments fitosanitaris a arbustos, tanques i arbres**

Caldrà aplicar els tractaments fitosanitaris necessaris per tal de mantenir en bon estat sanitari el conjunt de la vegetació indicada. De tota manera, caldrà preveure un mínim de tres tractaments fitosanitaris generals i amb caràcter preventiu al llarg de l'any, prestant especial atenció a les plagues de processonària les quals a criteri del Responsable del contracte d'ATL, autoritzarà la seva realització del tractament anual durant els mesos de setembre o octubre.

d) Tala d'arbre caigut:

Aquestes tasca consistirà en la tala d'arbre caigut. La tala caldrà executar-la per parts, per tal de no malmetre els elements propers, i tot el residu es recollirà i es transportarà a abocador autoritzat.

L'equip destinat a aquestes tasques estarà compostat per un tècnic grimpador i un oficial podador, i tots dos aniran equipats amb tots els elements de protecció i eines per executar-ho amb seguretat. Per altra banda, disposarà de camió amb caixa oberta i amb trituradora annexada, per esmicolar aquells residus de menor envergadura.

e) Instal·lacions de reg

L'adjudicatari haurà de portar el manteniment i conservació de les diferents instal·lacions de reg existent en els recintes objecte del manteniment del present document, comprovant que els diferents elements compleixin correctament les seves funcions.

A més, serà responsabilitat de l'adjudicatari, durant el període de vigència dels Decrets de sequera, l'adopció de les mesures que s'aprovin en cada cas, aplicant-les amb la màxima celeritat possible. No obstant, serà necessari seguir en tot moment les indicacions que determini el director dels treballs al respecte.

A l'empresa adjudicatària se li proporcionarà un plànol en paper o en suport informàtic en format AutoCAD de la xarxa de reg existent, que haurà d'actualitzar i, a més, elaborar una memòria descriptiva i tècnica amb la relació acurada d'elements que conformen el conjunt de la xarxa de reg. Amb aquesta finalitat dita empresa haurà de dur a terme totes les tasques i comprovacions necessàries, incloses cales sobre el terreny, en cas d'ésser necessàries, per a la localització exacta de les conduccions i de tots els elements annexos a la instal·lació i posteriorment traslladar-los als plànols i a la documentació tècnica esmentada. El consultor restarà obligat a tenir actualitzat el plànol de la xarxa de reg de les instal·lacions i a lliurar-lo al director dels treballs, ja sigui en paper i en suport informàtic quan es produeixi una modificació, indicant, el més detallat possible, les fases i zones en les quals s'està duent a terme el reg i un informe de les característiques i descripció tècnica de tot el conjunt d'elements.

- **Manteniment i conservació de les instal·lacions**

L'adjudicatari haurà de realitzar una inspecció general de les instal·lacions de reg existents al recinte de les instal·lacions, adreçada al manteniment i conservació de les mateixes, controlant possibles fuites de les canonades, funcionament dels aspersors, estat de les boques de reg, funcionament de les electrovàlvules, programador, etc., efectuant com a mínim en les visites planificades o bé per requeriment del Responsable del contracte d'ATL, per resoldre alguna incidència que succeeixi entre dos treballs planificats.

- **Regulació i calibrat d'aspersors**

Com a mínim en cada vegada que es realitzin treballs planificats per part de l'adjudicatari comprovarà que tots els aspersors funcionin correctament i que no deixin zones sense regar, posant especial cura en les revisions dels mesos de més calor.

- **Programador del temps de reg**

L'adjudicatari tindrà la responsabilitat de programar el reg durant el temps necessari segons les necessitats hídriques de la vegetació, la zona i època de l'any i les circumstàncies meteorològiques concretes que es donin. El consultor restarà obligat a proporcionar un plànol el més detallat possible amb les fases i zones en les quals s'està duent a terme el reg.

També estarà obligat a fer un informe de les característiques tècniques de tot els elements que conformen la xarxa de reg. Tot, individualitzat per a cadascuna de les instal·lacions objecte del present document.

L'ETAP Ter (Lot 2) consta dels següents programadors:

- 1 programador central Solem BL-IS de 9 estacions d'aspersió.
- 14 programadors T-Boss que controlen 35 estacions d'aspersió i 6 de goteig
- 1 programador Solem Bluetooth de 4 estacions d'aspersió

f) Cobertes de dipòsits amb plaques fotovoltaïques

Les Cobertes del dipòsits amb plaques fotovoltaïques s'hauran de mantenir netes d'herbes amb treball manual.

g) Manteniment de camins, àrees de pas

Sempre que no s'indiqui una altra cosa en la relació que s'adjunta, caldrà considerar el manteniment dels camins a partir del cademat que tanca l'accés a les instal·lacions de titularitat d'ATL.

En cas d'escorrenties que trenquin els camins o que el seu paviment estigui en tan mal estat que dificulti l'accés de vehicles 4x4 caldrà comunicar-ho el més aviat possible al Responsable del contracte d'ATL.

Els camins i àrees de pas es mantindran lliures d'obstacles que dificultin o impedeixin l'accés, de deixalles i escombraries, així com d'herbes i de vegetació arbustiva, preferiblement utilitzant sistemes manuals, i en cas que no sigui possible amb herbicides, amb un nombre mínim en cada una de les intervencions planificades. Una vegada fets els tractaments, es retiraran les restes vegetals i deixalles a un abocador autoritzat.

h) Neteja de les àrees a mantenir

S'haurà de dur a terme com a mínim cada vegada que es realitzin treballs planificats, en les quals caldrà escombrar i recollir papers, brossa i restes vegetals que es puguin haver llançat o que s'hagin produït dins del recinte de les instal·lacions. Especialment durant la tardor caldrà rasclonar fulles i altres restes vegetals que hagin pogut caure.

i) Manteniment de jardineres interiors i exteriors

Serà el necessari per a mantenir el bon aspecte general de les plantes existents a les jardineres, les següents operacions:

- **Reg**
La periodicitat dependrà del tipus de vegetació que hi hagi plantada i del lloc on es trobi, caldrà mantenir la terra de la jardinera, sempre en el punt òptim d'humitat per les característiques i apetències de la planta i per les condicions ambientals on es trobi.
- **Reposició de baixes**
Sempre que s'observin baixes, l'adjudicatari procedirà, al seu càrrec, a la reposició de les mateixes, per plantes de similars característiques de les que s'han mort.
- **Entrecavat i eliminació de males herbes**
Sempre que calgui es procedirà a l'eliminació de manera manual de les males herbes que hi puguin créixer, procedint tot seguit a un entrecavat d'uns 15 cm.
- **Aplicació de tractaments fitosanitaris**
S'aplicaran els tractaments fitosanitaris necessaris per a evitar la propagació de qualsevol malaltia o flagell que pugui afectar a la vegetació existent en la instal·lació objecte del contracte de manteniment.

j) Tractaments fitosanitaris.

Tots els tractaments fitosanitaris, especialment els insecticides i fungicides, es realitzaran de forma molt puntual, amb l'autorització prèvia per a la seva realització i seguint tots els preceptes de la instrucció interna d'ATL PPR-07 de la ISO 22000.

L'adjudicatari estarà obligat a disposar de l'assessorament d'un tècnic competent per a la correcta diagnòstic de la malaltia o carència que pugui presentar-se i la prescripció de l'adequat tractament fitosanitari a seguir, aquest haurà d'estar reconegut com a persona assessora en gestió integrada de plagues.

Periòdicament l'especialista en plagues i el responsable del contracte en cas d'ésser persona diferent, faran un reconeixement de la gespa, plantes, arbusts i arbres, per a detectar les possibles malures que puguin estar presents, per a poder tractar-les en el seu moment inicial.

L'adjudicatari aplicarà al seu càrrec, tractaments fitosanitaris en les zones necessàries, sempre que es detecti un flagell que pugui perjudicar a arbres, arbusts o plantes en general, i es repetiran les vegades i amb la freqüència necessària, fins a la seva total eliminació. Serà potestat del Responsable del contracte d'ATL, la decisió d'ordenar la realització d'un tractament fitosanitari, sempre que ho cregui convenient, tant per eliminar una infecció o malaltia, com per a prevenir-la.

Restarà prohibit dur a terme qualsevol tipus de tractament fitosanitari en zones limítrofes a on hi hagi aigua del procés de tractament sense cap coberta protectora, és a dir, que hi hagi perill que el producte pugui anar a parar a l'aigua i contaminar-la.

La distància mínima serà de 50 m sense establir cap protecció o element, paravents, lones, etc., que impedeixin la potencial contaminació de l'aigua de procés.

Sempre que calgui, davant d'un procés d'infecció o malaltia en el que existeixi algun tipus de dubte el Responsable del contracte d'ATL, podrà ordenar a l'adjudicatari, la realització al seu càrrec, d'una diagnòstic en un laboratori de sanitat vegetal de prestigi reconegut.

El personal de l'Empresa adjudicatària dels treballs de manteniment, encarregat de realitzar les aplicacions de productes fitosanitaris, haurà de disposar del carnet de manipulador de productes fitosanitaris de nivell bàsic, com a mínim, que expedeix el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (Direcció General de Producció indústries Agroalimentàries).

En compliment del PPR-007 Pla de Jardineria de la Norma ISO 22000 restarà prohibit l'emmagatzematge de qualsevol producte fitosanitari en les instal·lacions d'ATL, l'adjudicatari guardarà aquest tipus de productes en els seus magatzems fora de les instal·lacions d'ATL, única i exclusivament els portarà a la Planta de Tractament quan n'hagi de fer ús d'ells, en aquella jornada.

El Delegat dels treballs estarà obligat a tenir el carnet de manipulador de productes fitosanitaris de nivell Bàsic, i serà el responsable de què en la seva manipulació i aplicació es compleixin les condicions d'utilització i terminis de seguretat exigides en les etiquetes dels mateixos.



El Delegat dels treballs, cada vegada que es faci un tractament fitosanitari a l'àmbit d'alguna de les instal·lacions, obligatòriament, haurà de fer constar en el Full de Control dels treballs corresponen al dia en què s'ha fet el tractament. A més a més, caldrà omplir totes les dades de la Notificació de tractament fitosanitari i aplicacions herbicides, lliurant una còpia al Responsable del contracte d'ATL, i penjant una còpia al Responsable del contracte d'ATL.

En el cas de dur a terme tractaments fitosanitaris a les plantes d'interior, aquests s'hauran de dur a terme fora de l'horari general d'empresa d'ATL, i preferiblement al finalitzar la jornada, comunicant-ne prèviament al Responsable del contracte d'ATL de l'execució del mateix.

k) Desbrossada de zones de caràcter forestal i atalussades:

En les zones on el seu caràcter predominant sigui amb caràcter forestal o bé zones atalussades o amb cert grau de pendent, d'acord amb els paràmetres indicats a l'apartat de tipologia d'espais, s'esbrossarà la vegetació herbàcia i arbustiva amb la freqüència necessària per tal d'evitar el risc d'incendi i mantenir un aspecte estèticament acceptable, evitant així una excessiva competència entre plantes, i de manera que permeti la neteja del terreny en cas d'acumulació de brutícia.

El consultor haurà de dur a terme com a mínim entre 4 esbrossades per any en les zones de caràcter forestal i atalussades o amb fort pendent, respectivament, concentrant la freqüència en els mesos de més desenvolupament vegetatiu.

L'adjudicatari, en el cas de les zones forestals, haurà d'oferir els mitjans materials i humans adequats a les característiques i freqüències exigides anteriorment, i sobre tot a les dimensions de les superfícies de les zones a desbrossar.

l) Millora i obres realitzades en les instal·lacions d'ATL:

ATL, un cop realitzada l'adjudicació pot decidir fer millores a les instal·lacions que poden donar origen a subministrament de materials, maquinària, mà d'obra i transport suplementari al previst per al manteniment ordinari de dites instal·lacions. Per aquest motiu, aquestes obres de millora que ATL decideixi executar, ja siguin plantacions, obra civil o instal·lacions, un cop executades, l'adjudicatari haurà de dur a terme les habituals funcions de neteja, desbrossada i manteniment descrites anteriorment.

m) Manteniment de l'escorça:

Serà el necessari per a mantenir el bon aspecte general de les superfícies d'escorça, les següents operacions:

- **Reposició d'escorça**

Les zones amb escorça ha de presentar sempre una superfície horitzontal uniforme i mantenir-la en un bon aspecte visual. Per mantenir les condicions inicials, l'adjudicatari procedirà anualment, al seu càrrec, a la reposició d'una quantitat d'escorça de similars característiques a l'existent (gra gruixut), amb l'estesa al llarg de tota la superfície.

- **Eliminació de males herbes**

Sempre que calgui, es procedirà a l'eliminació de manera manual de les males herbes que hi puguin créixer, procedint tot a la seva retirada i trasllat al contenidor de residus, evitant l'aplicació d'herbicides.



n) Tanca perimetral de les instal·lacions:

La tanca perimetral de les instal·lacions haurà d'estar sempre segada com a mínim dos (2) metres per la part interior i exterior.

o) Treballs produïts per fenòmens externs:

Treballs a realitzar en les instal·lacions succeïdes arrel de causes externes (meteorològiques, actes vandàlics, incendis, o altres), que no permetin garantir l'accés en les instal·lacions i que puguin posar en risc la continuïtat del subministrament d'aigua.

Aquests treballs s'hauran de realitzar en un període màxim de 24 hores una vegada notificats.

Es valorarà com a criteri automàtic la millora que suposa reduir el temps de resposta ,davant la incidència inferior al màxim establert.

5.4. Gestió treballs planificats

Per part del "Responsable del contracte d'ATL":

- Enviarà mensualment la planificació de les instal·lacions que s'han de realitzar, al Delegat dels treballs.
- Planificarà visites conjuntes amb el Delegat dels treballs, a les instal·lacions de manera aleatòria per fer seguiment dels treballs realitzats.
- Aprovarà la programació i durada del treballs de les instal·lacions.
- Programarà amb Operació d'ATL la seva realització.
- Aprovarà l'albarà/ordre de treball dels treballs el número d'OT d'ATL.

El Delegat dels treballs realitzarà:

- En base dels treballs planificats enviarà proposarà les dates que es realitzaran els treballs. I el "Responsable del contracte d'ATL" validarà el calendari proposat per l'adjudicatari.
- Realitzarà un informe mensual, amb fotografies per cada de cada instal·lació tant de l'estat inicial instal·lació com l'estat després dels treballs, i l'enviarà al "Responsable del contracte d'ATL" si s'escau.
- Realitzar la proposta mensualment de certificació, que es derivi de l'execució d'aquest contracte, en funció dels preus unitaris que resultin adjudicats. Per que sigui aprovada s'escau per part del "Responsable de Contracte d'ATL".

5.5. Gestió treballs no planificats.

Per part ATL facilitarà per cada actuació no planificada al Delegat dels treballs:

- Núm. OT per l'actuació.
- L'indicarà quins treballs s'han de realitzar.
- Localització geogràfica de la instal·lació treballs.
- Si és creu convenient per la característiques dels treballs és realitzarà una visita amb el Delegat dels treballs, per poder realitzar una valoració tecnicoeconòmica dels treballs a realitzar.

Per part del Delegat dels treballs:

- Realitzarà un valoració prèvia del cost de l'actuació en base els preus contractuals: els preus unitaris o els preus de BEDEC aplicant el descompte ofert, i en el cas que es requereixin l'aplicació de nous preus unitaris, el Delegat dels treballs realitzarà una proposta econòmica tècnica justificativa d'acord a l'apartat 16 Abonament treballs. Aquests treballs no planificats podran ser executats un cop s'hagin aprovat per part d'ATL i s'abonaran mitjançant la partida alçada a justificar del capítol II Treballs no planificats del pressupost de licitació, i en cap cas aquests nous preus unitaris suposaran un increment del preu d'adjudicació.
- Una vegada executats els treballs, es realitzarà un informe on s'inclourà amb fotografies tant de l'estat inicial instal·lació com l'estat després dels treballs, i si s'escau certificats de la gestió dels residus generats i s'enviarà al "Responsable del contracte d'ATL".
- Realitzar la proposta mensualment de certificació, que es derivi de l'execució d'aquest contracte, en funció dels preus unitaris que resultin adjudicats. Per que sigui aprovada s'escau per part del "Responsable de Contracte d'ATL".

5.6. Subrogació de personal

Les empreses adjudicatàries de cada lot hauran de subrogar el personal actual que fa el servei de jardineria en Xarxa Nord (Lot 1), ETAP Ter (Lot 2) i instal·lacions de Font Santa i ITAM Llobregat (Lot 4).

Aquest personal està descrit a l'**Annex 7** del present document i està adscrit al Conveni Col·lectiu Estatal de Jardineria 2021-2024, BOE núm. 167, juliol de 2022, pàgines 99888 a 99927, secció III. Altres disposicions.

6. Prescripcions particulars per cada LOT:

6.1. Prescripcions LOT 1: Xarxa Nord

6.1.1 Descripció de les tasques planificades:

Són aquells que es realitzen amb una periodicitat establerta i en llocs predeterminats. Indicades en l'apartat 4.1 i també s'especifiquen a l'**Annex 1** del present document.

Per la seva importància s'estableixen les següents instal·lacions com "Singulars":

a) Estació de Bombament de Sant Quirze-Riera de Caldes (EB SQRDC): consta interiorment d'una nau rectangular on es troben els grups de bombament i exteriorment s'hi troben els calderons antiarriet (un total de 5 calderons). L'accés fins al bombament es realitza mitjançant un vial de circumval·lació pavimentat i perimetralment a aquest es troba una pantalla arbòria de coníferes. Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Neteja dels canals i cunetes de desguàs.
- Zones de caràcter forestal de recent implantació
- Zona d'arbrat (incloent poda quan pertoqui)
- 3 parterres de pradera amb reg
- Vials i espais oberts
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.



b) Dipòsits de Granollers es troben a dalt d'un petit turó i consta interiorment de 3 dipòsits, 2 de forma circular (8.000 m³ cadascú) i un de forma trapezoïdal (17.600 m³), juntament amb les seves arquetes i casetes de vàlvules. Hi ha 2 accessos al recinte, però a efectes pràctics únicament es fa servir només un que permet arribar a qualsevol punt del recinte. Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Neteja dels canals i cunetes de desguàs
- Parterre verd amb reg que es troba al capdavant del recinte del dipòsit
- Zona de prades amb reg al voltant del dipòsit trapezoïdal.
- Vials i espais oberts.
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.

c) Dipòsits de Mollet: El recinte consta interiorment de 3 dipòsits circulars (1 de 5.000 m³ i 2 de 2.000 m³) i un rectangular (1.000 m³). Al voltant dels dipòsits existeix un vial de pas de sauló que comunica els 4 dipòsits. Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Talussos amb arbustives amb reg tipus "tech-line"
- Manteniment dels vials i espais oberts.
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.

d) Estació Distribuïdora de la Trinitat (EDT) consta interiorment de quatre dipòsits rectangulars (2 situats a la Cota 70 amb capacitats de 21.000 i 15.000 m³ i 2 més situats a la Cota 100 amb capacitats de 16.000 i 20.000 m³). Existeix un edifici d'oficines, i interiorment en la muntanya es troben les canonades, turbines, grups motobombes i ruptors que abasteixen en quatre pisos de pressió a la ciutat de Barcelona (C-70, C-100, C-130 i C-200). Al voltant de les edificacions existeix un vial de paviment asfàltic que comunica els edificis alhora que serveix d'aparcament. Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Neteja dels canals i cunetes de desguàs al voltant del dipòsits.
- Jardineres interiors
- Parterre de gespa que es troba a la dreta del vial principal d'accés.
- Tanca perimetral amb reg tipus "tech-line"
- Parterre de vivaces i anuals
- Zones arbustives amb reg.
- Zones de caràcter forestal de recent implantació
- Zones d'arbrat (incloent poda quan pertoqui)
- Vials i espais oberts.
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.

e) Estació terminal P-9 Arterial C-130.1: El recinte es troba dins de la ciutat de Barcelona (sota l'entrada a l'aparcament del Parc Güell). S'accedeix al recinte per l'Avgda. Pompeu Fabra. El recinte es troba cercat perimetralment i disposa d'una plataforma plana on es troba l'edifici que conté les canonades i vàlvules per on es realitza el lliurament en alta a Aigües de Barcelona. La resta del recinte està atalussat i cobert de vegetació. El talús connecta la cota

de l'entrada al recinte (Avgda. Pompeu Fabra) amb la cota superior (Carretera del Carmel).
Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Neteja dels canals i cunetes de desguàs al voltant de l'edifici
- Zones atalussades
- Zones d'arbrat (incloent poda quan pertoqui)
- Zones de prades
- Vials i espais oberts
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.

f) Rest a d'instal·lacions: poden ser dipòsits, estacions de bombament, casetes i arquetes de derivació, cambres de claus, i casetes i arquetes de connexions. Les tasques de manteniment es concentrarien en tots o en alguns dels següents aspectes:

- Neteja dels canals, cunetes de desguàs i vials
- Zones atalussades
- Zones de caràcter forestal de recent implantació
- Zones arbustives
- Zones de prades
- Espais oberts
- Camins d'accés a les instal·lacions.
- Entorn de dipòsits, estacions de bombament, edificis de cloració i arquetes de maniobra i control de la xarxa.

g) ITAM Tordera: Aquesta planta dessalinitzadora es troba al marge esquerra de la desembocadura del riu Tordera al t.m. de Blanes. Es tracta d'una instal·lació de tipus industrial (dipòsits, estacions de bombament, canonades, nau d'osmosi, etc...). Entre les diferents instal·lacions abans especificades es troben parterres, arbres i zones de creixement d'herbes que cal mantenir. Aquesta planta disposa d'un total de 36 arbres: 8 pins, 3 alzines, 1 roure, 19 oms i 5 freixes.

Les tasques de manteniment es concentraran en els següents aspectes:

- Neteja dels canals i cunetes de desguàs al voltant dels diferents edificis i dipòsits
- Zones d'arbrat (incloent poda quan pertoqui)
- Zones de prades
- Vials i espais oberts
- Zones arbustives
- Recollida i portada a abocador o tractament dels residus.

6.1.2 Descripció de les tasques no planificades:

Serà d'aplicació tot allò disposat a l'apartat 5.5 del present document.

6.2. Prescripcions particulars LOT 2: ETAP Ter

6.2.1. Descripció de les tasques planificades:

Són aquells que es realitzen amb una periodicitat establerta i en llocs predeterminats. Indicades a l'apartat 4.2 i també s'especifiquen a l'**Annex 2** del present document.

a) Superfícies aproximades de cada una de les zones

- Zona tipus A (gespa fina): Sumant els diferents sectors d'aquest tipus, dona una superfície aproximada d'uns 20.000 m².
- Zona tipus B (prada natural): Tenen una superfície aproximada de 47.747 m².
- Zona tipus D (talussos): Es pot considerar una superfície aproximada de 18.317 m².
- Zona tipus E (camins): Les superfícies dels diferents camins sense pavimentar existents a l'ETAP donen un total de 5.290 m².
- Zona tipus F (marginals): Les zones marginals donen una superfície aproximada d'uns 36.154 m².
- Zona tipus G (planta de temporada): es compta amb dos parterres de planta de flor, amb uns 80 i 125 m² cada un d'ells.
- Canals desguàs: By-pass i Emissari 9 m², Decantadors 9 m²
- Camins i zones de grava: Camí vianants des de l'Edifici de Control fins al punt de reunió N°3, petit camí d'accés a punt de mostreig d'Obra d'Arribada.

b) Instal·lacions de captació d'aigua del Pastoral

Constituïda bàsicament per un recinte tancat on es troben les obres de fàbrica relacionades amb la captació, disposa d'alguns petits parterres enjardinats amb arbres i arbusts.

Els treballs a efectuar, seran els de neteja del recinte, recollint i retirant a un abocador autoritzat, les brosses i escombraries que s'hi puguin acumular, efectuant aquesta tasca amb una freqüència mínima mensual. Caldrà procedir també a l'estesa d'1 metre d'amplada de la vegetació existent al voltant del perímetre exterior de la tanca.

Els parterres i petites zones enjardinades, caldrà mantenir-les netes, lliures de males herbes, aplicant herbicides, sempre que sigui necessari per tal d'aconseguir la finalitat indicada, amb un mínim de 12 vegades a l'any. No s'efectuaran podes en els arbusts, exceptuant en els casos en què les condicions sanitàries dels mateixos ho fessin necessari, o que el seu desenvolupament l'obligui a fer, bé perquè el volum o forma sigui excessiu, per tal d'evitar que envaeixin zones de pas o en el cas que sigui necessari reduir la competència entre les plantes. Serà facultat dels Responsable del Contracte d'ATL, ordenar l'execució d'aquests tipus de treball.

c) Entorn Varadors Sau i Susqueda

En aquest apartat es troba contemplat el manteniment de l'entorn del camí d'accés per embarcacions a l'Embassament de Susqueda i el perímetre al voltant del Varador de l'Embassament de Sau.

Els treballs a realitzar seran els de desbrossada inicial, i posteriorment i de forma periòdica, la neteja i sega de manteniment de la vegetació herbàcia que pugui créixer en la superfície de titularitat d'ATL. La freqüència establerta per a cada instal·lació és d'un mínim de 4 vegades a l'any.

La brossa natural producte de la sega, l'estesa de la vegetació arbustiva, i poda dels arbres, i les deixalles que s'hi hagin pogut abocar, es recollirà tota junta en un lloc apartat, procedint-ne l'adjudicatari a la seva posterior portada a un abocador autoritzat.

d) Manteniment de canals de desguàs

A l'ETAP Ter existeixen tres canals de desguàs que s'hauran de mantenir nets d'herbes i sedimentacions. La freqüència d'actuacions s'estima en 2 a l'any podent ser necessari la realització d'alguna extraordinària per necessitats de la operativa de l'ETAP.

6.2.2. *Descripció de les tasques no planificades:*

Serà d'aplicació tot allò disposat a l'apartat 5.5 del present document.

6.3. Prescripcions particulars LOT 3: Font Santa

6.3.1. *Descripció de les tasques planificades:*

Són aquells que es realitzen amb una periodicitat establerta i en llocs predeterminats. Indicades en l'apartat 4.3 i també s'especifiquen a l'**Annex 3** del present document.

Per les instal·lacions de Font Santa:

- Zona tipus A (parterres verds): 1.000 m²
- Zona tipus B (tanques): 460 m
- Zona tipus C (vials i espais oberts sense vegetació): 1.600 m²
- Zona tipus D (altres zones sense vegetació): 200 m²
- Zona tipus F (cobertes dels dipòsits): 400 m²

6.3.2. *Descripció de les tasques no planificades:*

Serà d'aplicació tot allò disposat a l'apartat 5.5 del present document.

6.4. Prescripcions particulars LOT 4: ITAM Llobregat

6.4.1. *Descripció de les tasques planificades:*

Són aquells que es realitzen amb una periodicitat establerta i en llocs predeterminats. Indicades en l'apartat 4.4 i també s'especifiquen a l'**Annex 4** del present document.

Per la ITAM del Llobregat:

- Zona tipus A (parterres gespa artificial): 300 m²
- Zona tipus B (altres zones sense vegetació): 12.000 m²

6.4.2. *Descripció de les tasques no planificades:*

Serà d'aplicació tot allò disposat a l'apartat 5.5 del present document.

7. MESURES D'ORDRE I MEDI AMBIENTALS

L'adjudicatari, tant en els treballs que realitzi dins dels límits de les instal·lacions que són objecte d'aquest contracte com fora d'aquestes, ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes. A la vegada serà responsable únic de les

agressions que, en els sentits abans apuntats, i qualsevol altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els mitjans i mètodes utilitzats i reparar els danys causats, tot seguint les ordres d'ATL o dels organismes institucionals competents en la matèria.

8. CONFORMITAT AMB LA NORMA ISO 22000

ATL està certificada en la norma UNE-EN ISO 22000. Sistemes de gestió de la innocuïtat dels aliments.

La documentació relacionada amb aquesta norma ISO 22000 s'estructura en una sèrie de documents globals basats en el Sistema Integrat de Gestió d'ATL, complementat amb documents de caràcter sanitari específic, basats en els anomenats PPR (Programes de Prerequisits) i en els principis dels APPCC (Anàlisis de Perills i Punts Crítics de Control).

Els PPR estableixen el marc general d'higiene en el que opera tota l'empresa, mentre que els APPCC indiquen amb detall quins punts del sistema requereixen un control i seguiment més acurat, per evitar que el procés de potabilització i distribució pugui perdre la característica principal del producte: la innocuïtat de l'aigua de consum.

Els treballs objecte d'aquest Plec es veuen afectades directament pel PPR-07 Pla de Jardineria.

L'objectiu d'aquest Pla de jardineria és assegurar que totes les activitats i productes aplicats en la conservació dels espais enjardinats i zones amb vegetació no comporten cap risc de contaminació a la línia de tractament d'aigua.

S'inclouen totes les activitats de manteniment, conservació i tractament dels espais enjardinats i zones de vegetació de les instal·lacions d'ATL, així com els productes utilitzats, amb possible afectació a la línia d'aigua i que puguin suposar risc per a la innocuïtat del producte.

La norma ISO 22000 permet la certificació dels anomenats Plans Sanitaris de l'Aigua (PSA), que volen garantir, de manera preventiva, que la línia d'aigua des de la captació fins al punt de lliurament no pateix cap alteració que pugui afectar a la innocuïtat del producte.

Així doncs, a banda de totes les normatives aplicables esmentades en els punts anteriors, l'adjudicatari haurà d'acomplir tots els requisits establerts en l'esmentat Pla de Jardineria.

9. QUALIFICACIÓ PERSONAL

L'empresa adjudicatària, haurà de disposar del personal, dels mitjans tècnics i materials adients i amb l'experiència suficient per a tots i cadascun dels treballs exigits en el present Document de Prescripcions.

L'adjudicatari haurà de disposar de l'assessorament d'un tècnic agrícola, en aquest cas el Delegat/da dels treballs, especialitzat en jardineria que s'encarregarà de la detecció de qualsevol problema sanitari i tècnic que pugui originar-se en el desenvolupament dels treballs objecte del present contracte, la seva diagnosi i la conseqüent prescripció de la correcta solució del mateix. Serà qui portarà la direcció tècnica dels treballs per part de l'empresa adjudicatària.



- **Delegat/da dels treballs** (responsable del contracte): haurà d'estar en possessió d'una titulació de grau mig o superior en branques tècniques de jardineria amb competències legalment reconegudes (p.ex., Enginyer tècnic agrícola). Es requerirà una experiència mínima provada de tres (3) anys, en la realització treballs de manteniment i conservació d'enjardinament.
- **Encarregat/da dels treballs:** haurà d'estar en possessió d'una titulació mínima de la Educació Secundària Obligatòria. Es requerirà una experiència mínima de cinc (5) anys en la realització treballs de manteniment i conservació d'enjardinament.
- **Operaris (Oficials 1ª, Oficials 2ª i Ajudant jardiner):** Es requerirà una experiència mínima d'un (1) any, en la realització treballs de manteniment i conservació d'enjardinament. **(acreditat mínim dos (2) operaris per cada Lot).** Aquests 2 operaris seran diferents per cada Lot.

L'Empresa adjudicatària disposarà de **dos (2) treballadors per cada Lot** amb el carnet de manipulador de productes fitosanitaris que expedeix el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca (Direcció General de Producció indústries Agroalimentàries), seran els responsables de què en la seva manipulació i aplicació es compleixin les condicions d'utilització i terminis de seguretat exigides en les etiquetes dels mateixos:

- Un Delegat dels treballs amb el **nivell Qualificat**. Podrà ser el mateix pels quatre lots.
- Un Treballador amb el **nivell Bàsic** (pot ser l'Encarregat o bé un Operari). Serà diferent per cadascun dels quatre lots.

ATL valorarà com a criteri automàtic que les empreses licitadores presentin en la seva oferta un major número de treballadors amb carnet manipulador de productes fitosanitaris adscrits a l'execució del contracte respecte al mínim establert. Aquests treballadors de millora podran ser els mateixos per cada Lot.

Dins dels treballadors a subrogar, es disposa d'un treballador que té el carnet fitosanitari de nivell Bàsic.

10. EINES I PETIT MATERIAL

Com a norma general, els equips i materials utilitzats seran subministrats per l'empresa adjudicatària.

L'empresa adjudicatària subministrarà al seu càrrec, totes les eines, maquinària i estris en general que siguin necessàries per a l'execució dels treballs objecte d'aquest contracte.

Entre d'altres, es consideren com a eines, maquinària i equips necessaris pels treballs:

- Escombres de jardí i normals
- Rasclets.
- Pics i Pales
- Aixades.
- Forques.
- Serres i xerracs.
- Pics i pales rectes, corbes.
- Tisores de tot tipus, d'una i dues mans, falçs, dalles.
- Coves i cabassos.
- Motxilles per tractaments fitosanitaris, mànegues
- Carretons. etc.



Es considera maquinària per a desenvolupar els treballs la següent:

- Segadores de diferents tipologies.
- Moto serres.
- Talla vores.
- Talla bardisses.
- Tisores pneumàtiques.
- Triturador de restes vegetals.
- Botes per tractaments fitosanitaris.
- Escarificadors i airejadors.
- Tractor i remolc, etc.
- Dúmper
- Contenidor de residus vegetals.

Aquests mitjans auxiliars, en especial el tractor i remolc, dúmper i contenidor de residus vegetals, s'utilitzaran en els treballs planificats i en els correctius.

El Responsable del contracte d'ATL podrà indicar a l'empresa adjudicatària la no-utilització de qualsevol eina o petita maquinària per raons de Seguretat i Salut, i aquest estarà obligat a la substitució sense càrrec d'un equivalent al corresponent utilitzat.

El personal de l'empresa adjudicatària, a més de les seves eines de treball, estarà obligat a equipar-se amb roba apropiada pels treballs a desenvolupar, així com en funció de l'època de l'any i la corresponent climatologia.

11. TRANSPORT I MATERIAL FUNGIBLE

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans de transport adequats i suficients per a poder desenvolupar les tasques encomanades i atendre les necessitats dels treballs respecte als desplaçaments del personal als diferents punts on es desenvolupin els treballs de manteniment.

Tots els desplaçaments necessaris per a la realització dels manteniments seran al seu càrrec i no es podran facturar.

Tots els materials fungibles queden inclosos en els preus objectes de l'oferta.

12. VIGILÀNCIA

L'adjudicatari serà responsable de la vigilància dels seus materials, maquinària i instal·lacions, essent al seu risc i ventura el emmagatzematge i dipòsit d'aquest en les instal·lacions d'ATL.

ATL facilitarà, dins de les seves possibilitats i si ho considera convenient, un espai per que l'adjudicatari pugui guardar les seves eines i maquinària, sempre sota la seva responsabilitat.

13. SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments que es deriven de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals i del Reial Decret 171/2004 de 30 de gener pel que es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.



L'adjudicatari haurà d'aportar tota la documentació sol·licitada per ATL en matèria de PRL mitjançant la plataforma SmartOSH de gestió de la prevenció.

En el desenvolupament dels seus treballs compliran inexcusablement la normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, normes i/o procediments que siguin d'obligat compliment a l'empresa.

Si es disposa de personal que realitza treballs a les instal·lacions d'ATL i presenta símptomes que afectin al sistema respiratori com grip, refredat, bronquiolitis i/o Covid-19 caldrà posar-se una mascareta quirúrgica cobrint completament el nas i la boca durant tota la jornada laboral, evitar la interacció amb altres persones i consultar amb el servei públic de salut, si s'escau.

14. INDEMNITZACIÓ A CÀRREC DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

Particularment, l'Adjudicatari haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis malmesos en l'execució dels treballs aquest contracte, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades.

L'Adjudicatari adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, dissolvents, fums, altres productes químics, etc., i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin.

L'Adjudicatari haurà de mantenir durant l'execució dels treballs de manteniment, i refer quan aquesta finalitzi, les servituds afectades.

15. RELACIÓ AMB PROVEÏDORS

ATL té implantat un sistema integrat de gestió en el qual part dels serveis/compres son avaluats sobre la base de l'acompliment energètic, mediambiental i de la qualitat, seguretat i innocuïtat de l'aigua.

16. ABONAMENT TREBALLS

Els treballs s'abonaran mitjançant l'emissió d'una factura mensual segons els treballs finalitzats i validats pel Responsable del contracte d'ATL, dins del període entre el 19 del mes anterior al 18 de mes de certificació, aplicant els preus unitaris oferts per l'adjudicatari en el procés de licitació.

En l'**Annex 8**, del present document es presenten els quadres de preus simples que apliquen als Lot 1, 2, 3 i 4 i que s'utilitzaran per la justificació de la PA a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats.

En els **Annexos 9, 10, 11 i 12** del present document es presenten els quadres de preus unitaris dels lots que aplica en aquest contracte:

- Capítol núm. 1 Treballs planificats. Correspon als preus unitaris dels treballs planificats, que seran d'aplicació després d'aplicació dels preus de l'oferta del adjudicatari, pel treballs planificats segons la programació i freqüència establerta.
- Capítol núm. 2 Treballs no planificats. Per la justificació d'aquests treballs preferiblement s'aplicaran primer els preus unitaris i els preus simples ofertats, i després els preus del Banc BEDEC amb els descompte ofert, i per últim i en cas necessari es crearan preus nous



d'acord amb el següent apartat "Tramitació preus nous". En cap cas aquests nous preus suposaran un increment del preu d'adjudicació.

Aquests treballs no planificats s'abonaran mitjançant les partides alçades a justificar amb codis IMLOT01, IMLOT02, IMLOT03 i IMLOT04 pels quatre Lots del pressupost de licitació.

El Banc de preus de referència serà el Banc de Preus BEDEC-ITeC amb els següents paràmetres:

- Data de Preus: 2024
- Àmbit de Preus: Catalunya
- Àmbit de Plec: Catalunya
- Variació de Preus segons el volum d'obra nova: Urbanització PEM 0,4 M euros.
- Despeses auxiliars sobre mà d'obra: El que resulti del Banc de Dades. Despeses indirectes: 6 %.

La prelación entre els diferents Capítols de Preus seguirà l'ordre següent:

- Els preus unitaris del pressupost i els preus simples.
- Els preus del Banc BEDEC.

Per a la realització de determinats treballs es pot donar el cas que en els quadres de preus del contracte no existeixin alguns dels materials o serveis que es necessiten per completar alguna actuació, per la qual cosa esdevé necessària la determinació de preus unitaris nous.

En conseqüència, la generació d'un preu unitari nou que no estigui inclòs en el contracte serà objecte de fixació i aprovació per ATL per part de l'òrgan de contractació. Un cop aprovat quedarà inclòs en el Quadre de Preus del contracte, aplicant-se el percentatge (%) de descompte ofert per l'adjudicatari.

Tramitació de Preus nous

Davant la necessitat d'incorporar preus nous, l'adjudicatari presentarà al Responsable del contracte d'ATL un pressupost. Si ATL creu que és excessiu, per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import. Excepte en casos d'urgència, els nous preus proposats seran aprovats per l'òrgan de contractació mitjançant resolució amb caràcter previ a la seva execució i des d'aquell moment s'incorporaran al quadre de preus vigent i seran obligatoris per l'adjudicatari en endavant.

Si l'adjudicatari no accepta els preus aprovats, l'òrgan de contractació els pot contractar amb un altre empresari en els mateixos preus que hagi fixat, o bé decidir executar-los directament.

Tanmateix, quan degut al caràcter urgent de l'actuació no sigui possible l'establiment dels nous preus en la forma establerta anteriorment, el Responsable del contracte d'ATL aixecarà una acta per deixar constància del material necessari i el motiu pel qual no ha estat possible determinar amb caràcter previ el nou preu. A continuació, se seguirà segons el procediment anterior.

La incorporació de preus nous no comportarà un increment del preu del contracte i la seva tramitació està supeditada a la presentació per part del responsable del contracte de la següent informació:



- Antecedents.
- Justificació de la necessitat.
- Llistat de quadre de preus.
- Descomposició de preus.
- Repercussió econòmica per la inclusió dels preus nous al contracte.

En el supòsit que comportés un increment del preu del contracte o de la partida alçada, caldrà tramitar una modificació del contracte d'acord amb les estipulacions del PCAP i de la Llei 9/2017.

17. IMPORTS DE LICITACIÓ

El preu inclourà la mà d'obra necessària per dur a terme els treballs establerts en aquest plec i qualsevol eina que faci falta pel desenvolupament de les feines a realitzar.

El cost del desplaçaments necessaris per a la realització del manteniment preventiu i correctiu està inclòs en cadascuna en les corresponents partides del pressupost de cadascun dels lots i no es podrà facturar a apart.

Els preus indicats en el pressupost s'han considerat d'acord a preus vigents de mercat, i ja tenen en compte les despeses generals i benefici industrial.

No hi haurà revisió de preus durant tota la durada del contracte.

Les partides alçades a justificar del capítol núm. 2 Treballs no planificats dels quatre lots no es poden modificar els valors econòmics indicats en el pressupost de licitació, la seva modificació serà motiu d'exclusió.

L'import de la contractació és amb IVA exclòs.

18. TERMINI CONTRACTE

El termini del contracte és de **trenta-sis (36) mesos**, a comptar des del 1 de gener de 2025 o des de la data de formalització del contracte si aquesta és posterior.

19. PRESSUPOST

19.1. Pressupost Lot 1: Xarxa Nord

El pressupost detallat està en l'**Annex 9** i a continuació es presenta el pressupost resumit d'aquest Lot:

	2025	2026	2027	Totals
A.- Treballs planificats	109.044,21 €	109.044,21 €	109.044,21 €	327.132,63 €
B.- Treballs no planificats	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	30.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	119.044,21 €	119.044,21 €	119.044,21 €	357.132,63 €
IVA 21%	24.999,28 €	24.999,28 €	24.999,28 €	74.997,85 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	144.043,49 €	144.043,49 €	144.043,49 €	432.130,48 €



El pressupost base de licitació del contracte del LOT 1 s'estableix per a la contractació del contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL", ascendeix a la quantitat de tres-cents cinquanta-set mil cent trenta-dos euros amb seixanta-tres cèntims (IVA exclòs), 357.132,63 €.

19.2. Pressupost Lot 2: ETAP Ter

El pressupost detallat està a l'**Annex 10** i a continuació es presenta el pressupost resumit d'aquest Lot:

	2025	2026	2027	TOTAL
A.- Treballs planificats	122.695,50 €	122.695,50 €	122.695,50 €	368.086,50 €
B.- Treballs no planificats	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	40.500,00 €
TOTAL PEC (Exclòs IVA)	136.195,50 €	136.195,50 €	136.195,50 €	408.586,50 €
IVA 21%	28.601,05 €	28.601,05 €	28.601,05 €	85.803,16 €
TOTAL PEC (Inclòs IVA)	164.796,55 €	164.796,55 €	164.796,55 €	494.389,66 €

El pressupost base de licitació del contracte del LOT 2 s'estableix per a la contractació del contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL", ascendeix a la quantitat de quatre-cents vuit mil cinc-cents vuitanta-sis euros amb cinquanta cèntims (IVA exclòs), 408.586,50 €.

19.3. Pressupost Lot 3: Font Santa

El pressupost detallat està a l'**Annex 11** i a continuació es presenta el pressupost resumit d'aquest Lot:

	2025	2026	2027	TOTAL
A.- Treballs planificats	19.709,81 €	19.709,81 €	19.709,81 €	59.129,43 €
B.- Treballs no planificats	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	27.709,81 €	27.709,81 €	27.709,81 €	83.129,43 €
IVA 21%	5.819,06 €	5.819,06 €	5.819,06 €	17.457,18 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	33.528,87 €	33.528,87 €	33.528,87 €	100.586,61 €

El pressupost base de licitació del contracte del LOT 3 s'estableix per a la contractació del contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL", ascendeix a la quantitat de vuitanta-tres mil cent vint-i-nou euros amb quaranta-tres cèntims (IVA exclòs), 83.129,43 €.

19.4. Pressupost Lot 4: ITAM Llobregat

El pressupost detallat està a l'**Annex 12** i a continuació es presenta el pressupost resumit d'aquest Lot:

	2025	2026	2027	TOTAL
A.- Treballs planificats	12.957,73 €	12.957,73 €	12.957,73 €	38.873,19 €
B.- Treballs no planificats	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	12.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	16.957,73 €	16.957,73 €	16.957,73 €	50.873,19 €
IVA 21%	3.561,12 €	3.561,12 €	3.561,12 €	10.683,37 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	20.518,85 €	20.518,85 €	20.518,85 €	61.556,56 €

El pressupost base de licitació del contracte del LOT 4 s'estableix per a la contractació del contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL", ascendeix a la quantitat de cinquanta mil vuit-cents setanta-tres euros amb dinou cèntims (IVA Exclòs), 50.873,19 €.

19.5. Pressupost total:

A continuació es presenta el pressupost resumit anual del contracte:

	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	TOTAL
ANY 2025	119.044,21 €	136.195,50 €	27.709,81 €	16.957,73 €	299.907,25 €
ANY 2026	119.044,21 €	136.195,50 €	27.709,81 €	16.957,73 €	299.907,25 €
ANY 2027	119.044,21 €	136.195,50 €	27.709,81 €	16.957,73 €	299.907,25 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	357.132,63 €	408.586,50 €	83.129,43 €	50.873,19 €	899.721,75 €
IVA 21%	74.997,85 €	85.803,17 €	17.457,18 €	10.683,37 €	188.941,57 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	432.130,48 €	494.389,67 €	100.586,61 €	61.556,56 €	1.088.663,32 €

El pressupost base de licitació del contracte s'estableix per a la contractació del contracte de "SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE ZONA NORD, OFICINES FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL", ascendeix a la quantitat de vuit-cents noranta-nou mil set-cents vint-i-un euros amb setanta-cinc cèntims (IVA exclòs), 899.721,75 €.

Sant Joan Despí, a la data de la signatura digital.

Responsable de Manteniment
Xarxa Zona nord

Responsable de Manteniment
Plantes productives Zona Nord

Per absència,

Responsable de Manteniment
de la ITAM Llobregat

Responsable de Manteniment d'Edificis

Cap de Manteniment Zona Nord

Cap de Manteniment Zona Sud

Director de Manteniment



ANNEX 1. INSTAL·LACIONS DE LA XARXA NORD

LLISTAT INSTAL·LACIONS A MANTENIR LOT 1					
Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox. (m2)	Freqüència anual
1	EB RIERA DE CALDES	Polinyà	41° 33' 01,54" N 02° 10' 24,55" E	2900	4
2	DIPÒSITS DE GRANOLLERS	Granollers	41° 36' 50,80" N 02° 17' 59,81" E	3800	4
3	DIPÒSITS DE MOLLET DEL VALLES	Mollet del Vallès	41° 32' 45,23" N 02° 11' 54,31" E	125	4
4	ESTACIÓ DISTRIBUÏDORA DE LA TRINITAT (EDT)	Barcelona	41° 27' 00,62" N 02° 10' 52,26" E	21400	8
5	A-49 (ACCÉS, EB antiga ,POU P49 I CAMINS)	La Roca del Vallès	41° 36' 59,77" N 02° 21' 45,25" E	2150	4
6	ESTACIÓ DE BOMBAMENT DE LA ROCA (E.B. Can Messeguer)	La Roca del Vallès	41° 36' 34,98" N 02° 21' 01,05" E	1000	4
7	DIPÒSIT DE PREMIÀ DE MAR	Premià de Dalt	41° 30' 12,08" N 02° 21' 21,48" E	200	4
8	DIPÒSIT ALELLA VELL (CAN MAGAROLA)	Alella	41° 30' 19,42" N 02° 17' 56,13" E	1200	4
9	DIPÒSIT DE VILASSAR DE MAR	Cabrils	41° 30' 55,10" N 02° 23' 00,05" E	450	4
10	SIFÓ DEL BESÒS (CAPÇALERA)	Sta. Coloma de Gramanet	41° 27' 43,54" N 02° 11' 48,21" E	200	4
11	BOMBAMENT DE LLERONA	Les Franqueses del Vallès	41° 39' 26,25" N 02° 16' 42,41" E	150	2
12	BOMBAMENT DE LLIÇA DE VALL	Lliça de Vall	41° 35' 18,21" N 02° 14' 09,22" E	100	2
13	SIFÓ DEL BESÒS (DESGUÀS)	Barcelona	41° 27' 28,17" N 02° 11' 22,11" E	50	2
14	DIPÒSIT ALELLA NOU	Alella	41° 30' 10,93" N 02° 16' 52,13" E	700	4
15	DIPÒSIT COTA 200	Barcelona	41° 27' 02,04" N 02° 10' 32,69" E	2450	4
16	PUNT 9 AQUEDUCTE TER LLOBREGAT	Barcelona	41° 24' 53,38" N 02° 09' 24,42" E	6250	4
17	DIPÒSIT DE CAN COLLET NOU	Llinars del Vallès	41° 36' 31,43" N 02° 22' 45,60" E	2600	4
18	P-8 INSTAL·LACIONS AQUEDUCTE TER LLOBREGAT	Barcelona	41° 25' 25,94" N 02° 08' 39,51" E	250	4
19	A-54 CASETA POU	Vilanova del Vallès	41° 32' 30,49" N 02° 18' 37,38" E	550	4
20	DIPÒSIT DE MONTORNÈS CAN XEC	Montornès	41° 32' 35,50" N 02° 16' 38,31" E	50	2
21	DIPÒSIT DE SANTMENAT	Santmenat	41° 36' 29,28" N 02° 07' 28,22" E	50	4
22	DIPÒSIT DE CALDES DE MONTBUI	Caldes de Montbui	41° 38' 04,34" N 02° 10' 20,41" E	100	4
23	DIPÒSIT DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	Santa Eulàlia de Ronçana	41° 39' 20,26" N 02° 11' 47,11" E	2500	4
24	A-51 CASETA POU CARRETERA MATARÓ, KM 13,75	La Roca del Vallès	41° 35' 27,89" N 02° 20' 58,37" E	500	4
25	DIPÒSIT A-50 CENTRE COMERCIAL	La Roca del Vallès	41° 36' 15,05" N 02° 21' 45,01" E	450	4
26	DIPÒSIT LA TORRETA	La Roca del Vallès	41° 36' 14,70" N 02° 17' 52,60" E	300	4
27	DIPÒSIT DE PREMIÀ DE DALT	Premià de Dalt	41° 30' 41,63" N 02° 20' 51,06" E	250	4
28	A-56 CASETA POU CARRETERA ALELLA, KM 7	Vallromanes	41° 31' 21,65" N 02° 17' 39,98" E	200	4
29	DIPÒSIT DE CANOVELLES	Canovelles	41° 37' 19,86" N 02° 16' 16,21" E	200	4
30	ESTACIÓ BOMBAMENT TRES CREUS	Montornès del Vallès	41° 32' 59,16" N 02° 15' 34,61" E	70	4
31	DIPÒSIT DE MARTORELLES	Martorelles	41° 31' 53,58" N 02° 14' 20,84" E	200	4
32	DIPÒSIT EL MASNOU	El Masnou	41° 29' 18,15" N 02° 18' 27,49" E	350	4
33	DIPÒSIT DE MONTGAT	Montgat	41° 28' 21,40" N 02° 16' 30,03" E	200	4
34	DIPÒSIT PLA DE LLERONA	Les Franqueses del Vallès	41° 38' 21,45" N 02° 16' 55,56" E	50	2
35	DIPÒSIT SANTA PERPÈTUA DE MOGODA	Santa Perpetua de Mogoda	41° 31' 58,95" N 02° 10' 30,23" E	200	4



Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox.(m2)	Freqüència anual
36	DIPÒSIT DE LLIÇA DE VALL (NOU)	Lliça de Vall	41° 35' 43,54" N 02° 13' 09,36" E	100	4
37	DIPÒSIT DE LLIÇA D'AMUNT (NOU)	Lliça d'Amunt	41° 36' 07,08" N 02° 12' 38,90" E	50	2
38	BOMBAMENT - DIPÒSIT ELS LLEDONERS	Santa Eulàlia de Ronçana	41° 38' 39,59" N 02° 11' 40,59" E	100	4
39	BOMBAMENT D'ALELLA - TEIÀ	Alella	41° 30' 00,54" N 02° 17' 16,38" E	200	4
40	BOMBAMENT SANT CUGAT DEL VALLÈS	Sant Cugat del Vallès	41° 28' 00,32" N 02° 05' 42,41" E	100	4
41	DIPÒSIT CAN PRAT	La Roca del Vallès	41° 35' 09,49" N 02° 18' 23,78" E	200	4
42	ARQUETA DERIVACIÓ PRESA G	Montcada i Reixac	41° 29' 19,03" N 02° 11' 36,97" E	350	4
43	ARQUETA DERIVACIÓ SQDC-PTT EDT 2	Sant Fost de Campsentelles	41° 30' 46,10" N 02° 12' 40,81" E	850	4
44	BOMBAMENT DE CAN RUTI I POU A60	Badalona	41° 28' 41,89" N 02° 14' 01,81" E	900	4
45	DIPÒSIT DE CABRILS+DIPÒSIT VILASSAR-CABRILS	Vilassar de Dalt	41° 31' 21,51" N 02° 21' 46,21" E	700	4
46	DIPÒSIT DE VILANOVA DEL VALLÈS	Vilanova del Vallès	41° 33' 09,83" N 02° 17' 30,71" E	150	4
47	DIPÒSIT DE SANT VICENÇ DE MONTALT - 2 (EL MILIÓ)	Sant Vicenç de Montalt	41° 34' 35,84" N 02° 31' 11,13" E	50	4
48	DIPÒSIT DE MATARÓ C-180	Mataró	41° 33' 28,45" N 02° 25' 39,36" E	2000	4
49	DIPÒSIT DE SANT ANDREU DE LLAVANERES-2	Sant Andreu de Llavaneres	41° 34' 02,75" N 02° 29' 27,99" E	50	4
50	DIPÒSIT DE LA VALL DE RIALS	Alella	41° 29' 42,98" N 02° 18' 30,04" E	100	4
51	DIPÒSIT DE TEIÀ	Teià	41° 30' 18,03" N 02° 18' 38,04" E	800	4
52	BOMBAMENT ORRIUS	Argentona	41° 34' 18,86" N 02° 23' 34,36" E	50	4
53	A-52 GALERIA ORIGEN TRAM B	La Roca del Vallès	41° 34' 29,40" N 02° 19' 41,75" E	150	4
54	A-53 GALERIA ORIGEN PRESA C SANTA QUITERIA	Vilanova del Vallès	41° 33' 32,82" N 02° 18' 58,04" E	100	4
55	DIPÒSIT DE BARBERÀ	Barberà del Vallès	41° 30' 52,32" N 02° 08' 25,78" E	50	4
56	CASETA OBTURADOR DE DOSRIUS	Dosrius	41° 35' 33,54" N 02° 24' 16,79" E	300	4
57	ARQUETA CABALÍMETRE RIPOLLET - 3	Ripollet	41° 29' 53,35" N 02° 09' 06,69" E	50	2
58	DIPÒSIT DE LA VIOLONA	Ametlla del Vallès	41° 40' 37,28" N 02° 14' 55,26" E	100	4
59	DIPÒSIT ORRIUS	Òrius	41° 33' 27,52" N 02° 21' 06,34" E	50	2
60	PUNT-4 INSTAL·LACIONS AQUÈDUCTE TER LLOBREGAT	Barcelona	41° 27' 01,86" N 02° 10' 47,71" E	25	2
61	PUNT-7 INSTAL·LACIONS AQUÈDUCTE TER LLOBREGAT	Barcelona	41° 25' 49,06" N 02° 09' 06,14" E	100	4
62	DIPÒSIT CARDEDEU (CAN SANTACANA)	Cardedeu	41° 39' 17,30" N 02° 21' 16,15" E	1000	4
63	DIPÒSIT CAN MASUET	Dosrius	41° 36' 23,11" N 02° 25' 05,95" E	200	4
64	DIPÒSIT CAN TOSCA	Cabrils	41° 31' 12,61" N 02° 22' 17,82" E	1300	4
65	DIPÒSIT SANTA DIGNA	Les Franqueses del Vallès	41° 39' 47,55" N 02° 17' 44,25" E	600	4
66	DIPÒSIT BELLAVISTA	Les Franqueses del Vallès	41° 37' 11,90" N 02° 18' 02,59" E	50	4
67	DIPÒSIT SANTA HELENA D'AGELL	Cabrera de Mar	41° 31' 59,29" N 02° 24' 06,21" E	50	2
68	DIPÒSIT DE PALAU DE PLEGAMANS	Palau de Plegamans	41° 35' 35,00" N 02° 11' 32,02" E	500	4
69	DIPÒSIT DE LA LLAGOSTA	Santa Perpetua de Mogoda	41° 31' 34,26" N 02° 11' 00,54" E	100	3
70	DIPÒSIT DE LA GARRIGA	La Garriga	41° 40' 41,75" N 02° 15' 57,20" E	300	3



Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox. (m2)	Freqüència anual
71	DIPÒSIT DE L'AMETLLA+EB VIOLONA	Ametlla del Vallès	41° 40' 36,14" N 02° 15' 38,42" E	200	3
72	DIPÒSIT DE VALLROMANES	Vallromanes	41° 31' 59,32" N 02° 18' 22,00" E	200	3
73	DIPÒSIT DE RIPOLET (VELL)	Ripollet	41° 30' 24,12" N 02° 09' 33,07" E	500	4
74	DIPÒSIT DE SANT FOST (CONRERIA/CAN RUTÍ)	Sant Fost de Campsentelles	41° 29' 29,24" N 02° 14' 18,72" E	350	4
75	DIPÒSIT DE SANTA MARIA DE MARTORELLES	Santa Mª de Martorelles	41° 31' 19,04" N 02° 15' 32,01" E	100	3
76	DIPÒSIT DE LLIÇA DE VALL (VELL)	Lliça de Vall	41° 35' 56,32" N 02° 14' 20,44" E	100	3
77	DIPÒSIT DE LLIÇA D'AMUNT (VELL)	Lliça d'Amunt	41° 36' 28,27" N 02° 13' 49,97" E	100	3
78	DIPÒSIT DE CABRERA DE MAR	Cabrera de Mar	41° 31' 28,63" N 02° 23' 17,28" E	100	3
79	DIPÒSIT DE TIANA	Tiana	41° 29' 31,13" N 02° 16' 06,58" E	100	3
80	DIPÒSIT DE MONTCADA	Montcada i Reixac	41° 28' 53,51" N 02° 11' 00,63" E	100	3
81	DIPÒSIT DE RIPOLET (NOU)	Ripollet	41° 30' 27,63" N 02° 09' 29,40" E	2100	4
82	DIPÒSIT DE SANT VICENÇ DE MONTALT	Sant Vicenç de Montalt	41° 35' 03,54" N 02° 30' 26,86" E	100	3
83	E.B. VALLROMANES	Vallromanes	41° 32' 30,09" N 02° 16' 59,70" E	50	3
84	DIPÒSIT DE SANT CUGAT (TER)	Sant Cugat de Vallès	41° 27' 23,88" N 02° 05' 21,83" E	300	3
85	DIPÒSIT DE LLINARS (DIP VELL I REGULADOR LLINARS DEL VALLÈS)	Sant Antoni Vilamajor	41° 38' 41,01" N 02° 23' 08,29" E	1200	4
86	DIPÒSIT DE SANT ANDREU LLAVANERES-1	Sant Andreu de Llavaneres	41° 34' 52,91" N 02° 29' 27,00" E	100	3
87	DIPÒSIT DE CALDES D'ESTRAC	Caldes d'Estrac	41° 34' 24,99" N 02° 31' 19,31" E	50	3
88	ARQUETA CONNEXIÓ VALLES ORIENTAL OEST (Presa C)	Montornès del Vallès	41° 32' 38,73" N 02° 14' 15,29" E	50	2
89	DIPÒSIT COTA 105	Polinyà	41° 33' 10,67" N 02° 10' 17,96" E	1350	4
90	DIPÒSIT DE L'AMETLLA 2 (MAS DORCA)	L'Ametlla del Vallès	41° 39' 03,88" N 02° 16' 05,97" E	100	4
91	DIPÒSIT DE CÀNOVES	Cànoves i Samalús	41° 42' 13,18" N 02° 21' 55,79" E	50	2
92	DIPÒSIT TRES CREUS	Montornès del Vallès	41° 33' 09,14" N 02° 15' 34,70" E	750	2
93	A58 POU TIANA	Tiana	41° 29' 21,15" N 02° 15' 56,96" E	150	4
94	DIPÒSIT URVASA	Santa Perpetua de Mogoda	41° 33' 18,25" N 02° 11' 26,91" E	2250	4
95	E.B. CALDES-SENTMENAT	Caldes de Montbui	41° 36' 23,70" N 02° 10' 40,62" E	700	4
96	ARQUETA INICI VALLES ORIENTAL INTERCONNEXIÓ	Montornès del Vallès	41° 33' 09,83" N 02° 17' 30,71" E	830	4
97	DIPÒSIT TIANA PUIGCARBO	Tiana	41° 29' 01,10" N 02° 15' 43,19" E	1000	4
98	EB SANT POL	Sant Pol de Mar	41° 36' 06,37" N 02° 36' 29,63" E	1500	4
99	EB CAN MESSEGER	La Roca del Vallès	41° 36' 35,11" N 02° 21' 00,97" E	200	4
100	EB CÀNOVES -SAMALUS (CAN VOLART)	Sant Pere Vilamajor	41° 41' 51,43" N 02° 22' 09,98" E	300	4
101	EB EL MIRADOR (recinte DIP. St. Antoni Vilamajor)	Sant Antoni Vilamajor	41° 39' 18,91" N 02° 22' 55,98" E	200	4
102	DIPÒSIT DE ARENYS DE MAR	Arenys de Munt	41° 35' 38,00" N 02° 33' 15,41" E	450	4
103	DIPÒSIT DE PARETS DEL VALLÈS	Parets del Vallès	41° 34' 28,12" N 02° 13' 26,64" E	100	2
104	XEMENEIES EQUILIBRI SIFÒ BESOS	Barcelona	41° 27' 13,45" N 02° 10' 57,12" E	400	4
105	DIP. REGULADOR ITAM TORDERA- PTT	Fogars de la Selva	41° 43' 23,17" N 02° 38' 58,97" E	1780	4



Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox.(m2)	Freqüència anual
106	EB. CAN BOSQUERONS	Martorelles	41° 32' 16,82" N 02° 14' 34,28" E	300	4
107	DIP. Cerdanyola del Vallès (CAN FATJÓ)	Cerdanyola del Vallès	41° 29' 08,54" N 02° 05' 44,92" E	2800	4
108	DIP. Cerdanyola del Vallès (BELLATERRA)	Cerdanyola del Vallès	41° 29' 41,55" N 02° 05' 41,22" E	1260	4
109	DIP. ST. FOST DE CAMPSENTELLES (CAN TEIÀ)	Sant Fost de Campsentelles	41° 31' 09,60" N 02° 13' 49,83" E	100	1
110	EB. SANT FOST (CAN TEIÀ)	Sant Fost de Campsentelles	41° 31' 17,26" N 02° 12' 57,03" E	350	4
111	DIP. DE MARTORELLES 3000 M3	Martorelles	41° 31' 51,26" N 02° 14' 22,74" E	1400	4
112	DIPÒSIT MONTORNES (EL TELEGRAF)	Montornès del Vallès	41° 32' 34,11" N 02° 15' 02,66" E	560	4
113	GALERIA C TUNEL TRINITAT FONTSANTA	Barcelona	41° 26' 25,18" N 02° 09' 03,04" E	150	4
114	GALERIA B TUNEL TRINITAT FONTSANTA	Barcelona	41° 24' 44,45" N 02° 07' 39,17" E	250	4
115	E.B ITAM TORDERA	Blanes	41° 40' 07,94" N 02° 45' 59,30" E	1000	4
116	A-2 LA CELLERA	La Cellera del Ter	41° 58' 01,83" N 02° 37' 05,91" E	7650	3
117	A-3 CASETA TORRENT CAN PORRICAS	La Cellera del Ter	41° 57' 42,09" N 02° 37' 01,25" E	2350	3
118	A-6 CASETA CONDUCCIÓ PASTERAL-PLANTA DEL TER	Anglès	41° 56' 40,99" N 02° 38' 13,34" E	550	3
119	A-8 CASETA CARRETERA D'ANGLÈS, KM. 10.70	Anglès	41° 56' 27,83" N 02° 38' 28,72" E	900	3
120	A-9 CASETA CAN GINESTA	Brunyola i Sant Martí Sapresa	41° 56' 11,50" N 02° 39' 45,95" E	3600	3
121	A-10 CASETA CAN XOLA	Brunyola i Sant Martí Sapresa	41° 55' 49,58" N 02° 40' 27,74" E	2400	3
122	A-13 CASETA BRUNYOLA NORD	Brunyola i Sant Martí Sapresa	41° 54' 28,36" N 02° 40' 37,10" E	2100	3
123	A-14 CASETA BRUNYOLA SUD	Brunyola i Sant Martí Sapresa	41° 53' 36,99" N 02° 40' 23,59" E	1500	3
124	A-16 CASETA TORRENT CANADELL	Santa Coloma de Farners	41° 53' 05,75" N 02° 38' 56,91" E	1200	3
125	A-17 CASETA CARRETERA CASTANYET, KM. 3	Santa Coloma de Farners	41° 52' 42,74" N 02° 38' 31,80" E	600	3
126	A-20 CASETA PRESA D'EN CAMPS	Santa Coloma de Farners	41° 51' 44,46" N 02° 38' 42,71" E	3200	3
127	A-22 CASETA L'ESPARRA (SANT SIMÓ)	Riudarenes	41° 49' 56,87" N 02° 38' 50,48" E	3550	3
128	A-23 CASETA L'ESPARRA (MOLÍ DE DALT)	Riudarenes	41° 49' 27,03" N 02° 38' 27,89" E	3600	3
129	A-25 CASETA CAN FORNACA	Sant Feliu Buixalleu	41° 48' 13,23" N 02° 36' 35,37" E	3750	3
130	A-26 CASETA SANT FELIU BUIXALLEU	Sant Feliu Buixalleu	41° 47' 10,25" N 02° 36' 04,23" E	2800	3
131	A-29 CASETA BREDÀ	Breda	41° 45' 22,77" N 02° 33' 39,15" E	300	3
132	A-31 CASETA RIERA DE SANT LLOP	Riells i Viabrea	41° 44' 57,15" N 02° 32' 01,40" E	2400	3
133	A-32 CASETA CAN SAVINA	Gualba	41° 44' 11,05" N 02° 30' 48,07" E	1800	3
134	A-37 CASETA CAMÍ CEMENTIRI ST. CELONI	Sant Celoni	41° 42' 37,64" N 02° 29' 31,06" E	4440	3
135	A-39 CASETA CARRETERA CAMPINS, KM. 1.85	Sant Celoni	41° 41' 59,89" N 02° 28' 34,41" E	1710	3
136	A-40 CASETA CAN BATALLA	Santa Mª de Palautordera	41° 41' 31,81" N 02° 27' 54,08" E	300	3
137	A-42 CASETA ESTACIÓ PALAUTORDERA	Santa Mª de Palautordera	41° 40' 36,30" N 02° 26' 33,78" E	600	3
138	A-44 CASETA CARRETERA ST. ANTONI	Sant Antoni Vilamajor	41° 39' 26,03" N 02° 24' 52,34" E	300	3
139	A-46 CASETA EL FOU	Llinars del Vallès	41° 38' 05,17" N 02° 22' 56,33" E	150	3
140	A-4 SIFÓ D'OSOR- CAP D'ENTRADA	La Cellera del Ter	41° 57' 23,29" N 02° 37' 14,82" E	1300	3



Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox. (m2)	Freqüència anual
141	SIFÓ D'OSOR- CANAL DE DESGUÀS	La Celler del Ter	41° 57' 21,63" N 02° 37' 16,64" E	6000	3
142	A-4D SIFÓ D'OSOR- DESGUÀS	Anglès	41° 57' 20,11" N 02° 37' 17,75" E	1100	3
143	A-5 SIFÓ D'OSOR CAP DE SORTIDA	Anglès	41° 57' 16,00" N 02° 37' 20,82" E	3300	3
144	A-18 SIFÓ DE STA. COLOMA- CAP D'ENTRADA	Santa Coloma de Farners	41° 52' 17,39" N 02° 38' 31,96" E	3300	3
145	SIFÓ DE STA. COLOMA- CANAL DE DESGUÀS	Santa Coloma de Farners	41° 52' 15,55" N 02° 38' 30,16" E	2400	3
146	A-18D SIFÓ DE STA. COLOMA- DESGUÀS	Santa Coloma de Farners	41° 52' 10,16" N 02° 38' 26,89" E	1200	3
147	A-19 SIFÓ DE STA. COLOMA- CAP DE SORTIDA	Santa Coloma de Farners	41° 52' 04,20" N 02° 38' 23,17" E	2700	3
148	A-27 SIFÓ D'ARBÚCIES- CAP D'ENTRADA	Sant Feliu de Buixalleu	41° 46' 05,78" N 02° 35' 05,10" E	1800	3
149	SIFÓ D'ARBÚCIES- CANAL DE DESGUÀS	Sant Feliu de Buixalleu	41° 46' 03,31" N 02° 35' 00,05" E	10000	3
150	A-27D SIFÓ D'ARBÚCIES- DESGUÀS	Sant Feliu de Buixalleu	41° 46' 02,60" N 02° 34' 57,73" E	1200	3
151	A-28 SIFÓ D'ARBÚCIES- CAP DE SORTIDA	Sant Feliu de Buixalleu	41° 46' 01,41" N 02° 34' 52,76" E	5700	3
152	A-33 SIFÓ DE GUALBA- CAP D'ENTRADA	Gualba	41° 43' 52,55" N 02° 30' 26,53" E	600	3
153	A-33D SIFÓ DE GUALBA- DESGUÀS	Gualba	41° 43' 49,01" N 02° 30' 22,64" E	300	3
154	A-33E SIFÓ DE GUALBA-POU D'EQUILIBRI	Gualba	41° 43' 47,69" N 02° 30' 21,02" E	5000	3
155	A-34 SIFÓ DE GUALBA-CAP DE SORTIDA	Gualba	41° 43' 43,91" N 02° 30' 16,58" E	2400	3
156	DIPÒSIT STA: MARIA PALAUTORDERA(Els Bruguers)	Santa Mª de Palautordera	41° 41' 13,76" N 02° 25' 48,95" E	1450	3
157	DIP. AIGUA DESALADA ETAP PALAFOLLS	Palafolls	41° 40' 09,03" N 02° 45' 37,74" E	1700	3
158	E.B. STA. Mª DE PALAUTORDERA	Santa Mª de Palautordera	41° 40' 15,58" N 02° 27' 06,92" E	815	3
159	E.B. A-50	La Roca del Vallès	41° 36' 31,44" N 02° 21' 15,44" E	300	3
160	DIP. VALLROMANES ST. MIQUEL	Vallromanes	41° 32' 06,78" N 02° 18' 17,02" E	100	1
161	ITAM TORDERA	Blanes	41° 40' 07,29" N 02° 46' 00,31" E	10100	4
162	E.B CAPTACIÓ ITAM TORDERA	Blanes	41° 39' 20,96" N 02° 46' 42,38" E	1750	4



ANNEX 2. INSTAL·LACIONS DE L'ETAP TER

LLISTAT INSTAL·LACIONS A MANTENIR LOT 2					
Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox.(m2)	Freqüència anual
1	ETAP TER	Cardedeu	41° 37' 17,37" N 02° 21' 49,20" E	----	----
2	EMBASSAMENT PASTERAL	La Celler del Ter	41° 59' 06,47" N 02° 36' 11,70" E	24.000	4
3	VARADOR EMBASSAMENT DE SAU	Vilanova de Sau	41° 58' 10,47" N 02° 24' 49,59" E	750	4
4	CAMÍ ACCÉS EMBARCACIONS EMBASSAMENT DE SUSQUEDA	Susqueda	41° 58' 12,2" N 02° 31' 28,40" E	4.350	4

TIPOLOGIA, AMIDAMENT I FREQÜÈNCIES DE FEINES LOT 2				
Nº	ELEMENTS	TIPUS DE FEINA	Amidament	Freqüència anual
1	GESPES	Segues	20000 m²	36
		Escarificat	20000 m²	1
		Aportació enceball	20000 m²	1
		Adobat gespes	20000 m²	2
		Retallat i perfilat de vores gespes	20000 m²	6
		Ressebra	20000 m²	0,1
2	PRADES	Segues	47.747 m²	10
		Retallat i perfilat de vores gespes	47.747 m²	4
		Tractaments fitosanitaris i herbicides	47.747 m²	2
3	ARBRES/ARBUSTOS	Poda	200 ut.	1
		Retallat de tanques i formació d'arbustos	255 ut.	4
		Escarda i cavada d'escosells i parterres	455 ut.	3
		Adobat	455 ut.	2
		Tractaments processionària	2	----
4	INSTAL·LACIONS REG	Manteniment i conservació		12
		Regulació i calibrat dels programadors	16 ut.	12
5	CAMINS I CANALS	Desherbatge de camins	5.300 m²	4
		Desherbatge i neteja de canals desguàs	3	2
6	NETEJA	Resclonat, escombrat i recollida de brosa	30.000 m²	24
7	ELIMINACIÓ DE RESIDUS	Retirada de brosa i reste vegetals, portada a abaocador inclosa la taxa	300 m³	
8	JARDINERES EXTERIORS/INTERIORS	Reg manual	50 ut.	21
		Neteja, entrecavat i eliminació de males herbes	50 ut.	4
9	ZONES ATALUSSADES	Desbrossament	18.317 m²	4
10	ZONA VIVACES I ANUALS	Escarda i desherbatge	205 ut.	6
		Entrecavat	205 ut.	3
		Adobat	205 ut.	2
11	PASTERAL, SAU I SUSQUEDA	Embassament del Pasteral	24.000	4
		Varador embassament de Sau	750	4
		Camí accés embarcacions embassament Susqueda	4.350	4



ANNEX 3. INSTAL·LACIONS DE LA ITAM LLOBREGAT

LLISTAT INSTAL·LACIONS A MANTENIR LOT 3					
Nº	Instal·lació	Localitat	Localització	Superfície aprox. (m2)	Freqüència anual
1	INSTAL·LACIONS FONTSANTA	Sant Joan Despí	41° 22' 17,11" N 02° 04' 02,00" E	18.800	----
2	ITAM LLOBREGAT	El Prat de Llobregat	41° 18' 29,85" N 02° 07' 57,35" E	51.300	----

TIPOLOGIA, AMIDAMENT I FREQÜÈNCIES DE FEINES LOT 3				
Nº	ELEMENTS	TIPUS DE FEINA	Amidament	Freqüència anual
1	PARTERRES I TANQUES ARBUSTIVES	Retallat de tanques i formació d'arbustos	460 m	4
		Escarda i cavada d'escocells i parterres	1.000 m²	1
		Adobat	1.000 m²	4
		Tractaments fitosanitaris i herbicides	1.000 m²	2
		Subministrament i reposició de baixes	145 m²	1
2	INSTAL·LACIONS REG	Manteniment i conservació		12
		Regulació i calibrat dels programadors	5 ut.	12
3	VORAVIES, VIALS I ZONES ENGRAVADES	Desherbament manual	100 m²	12
		Tractaments herbicides	100 m²	4
		Desherbament post herbicida	50 m²	4
4	NETEJA	Escombrat i recollida de brossa	1.000 m²	24
5	JARDINERES INTERIORS	Reg	15 ut.	12
		Entrecavat i eliminació de males herbes	15 ut.	12
		Tractaments fitosanitaris i herbicides	15 ut.	2



ANNEX 4. FOTOGRAFIES DE LA ETAP TER



Foto : Recinte ETAP Ter





Foto : Recinte Embassament del Pasteral



Foto: Camí
d'accés
embarcacions de
l'embassament de
Susqueda.

Foto: Varador de
l'embassament de Sau





ANNEX 5. FOTOGRAFIES OFICINES FONTSANTA



Foto: Instal·lacions dipòsits de La Font Santa



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 6. FOTOGRAFIES ITAM LLOBREGAT

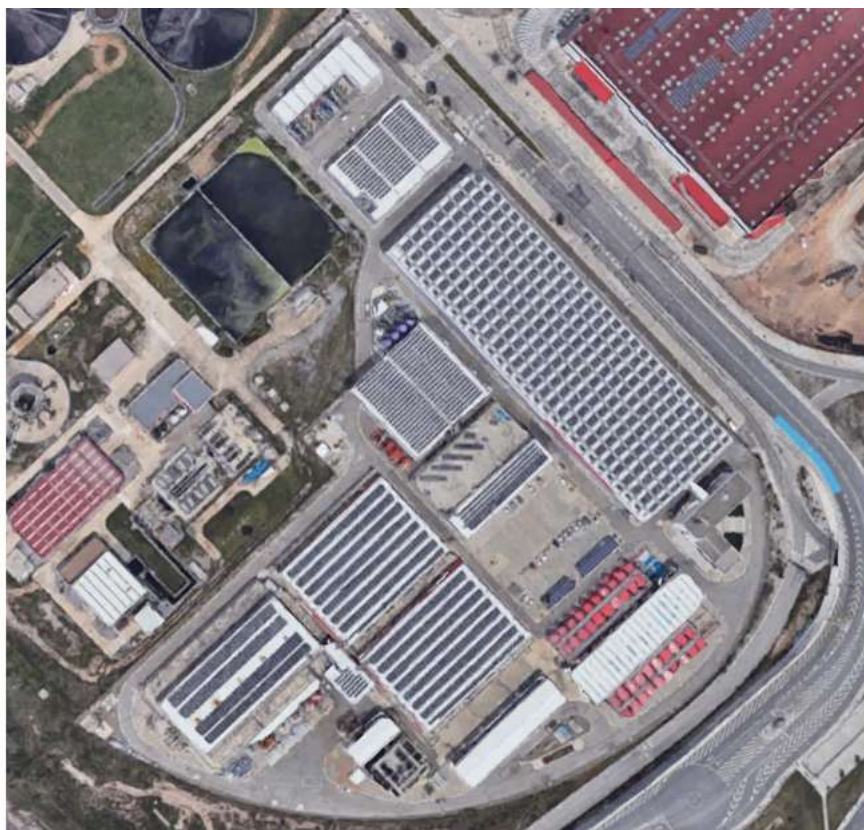


Foto : Recinte de la ITAM
Llobregat



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 7. LLISTAT PERSONAL A SUBROGAR

Nombre empleado	Fecha alta	Código co Categoría	SALAR MENSU S. ANUAL	COST SS	COST TOTAL	Fecha antigüed	Sexo	Dni
	16-10-2023	209 PEO	1149,00	16086,00	93,30	16179,30	27-07-2020	
	16-08-2023	100 OFICIAL 1A	1645,02	23030,28	7365,08	30395,36	16-08-2023	
	01-04-2012	100 ESPECI. 3A	1270,62	17788,68	103,17	17891,85	01-12-1988	

13746437G Firmado
CARLOS digitalmente por
SOPEÑA (R: 13746437G
G65434896 CARLOS SOPEÑA
) (R: G65434896)
Fecha: 2024.04.13
20:49:46 +02'00'

Nombre empleado	Fecha alta	Código co	Porcentaje de	Categoría	SALAR MENSU	S. ANUAL	COST SS	COST TOTAL	Fecha antigüed	Sexo	Dni
	01-06-2018	109	100	PEO	1164,00	16296,00	94,52	16390,52	04-05-2016		
	01-02-2020	109	100	PEO	1149,00	16086,00	93,30	16179,30	17-06-2019		
	01-04-2012	100	100	ESPECI. 3A	1263,79	17693,06	102,62	17795,68	14-10-1991		
	01-06-2018	109	100	OFICIAL 1A	1733,78	24272,92	140,78	24413,70	06-05-2015		

13746437G Firmado
CARLOS digitalmente por
SOPEÑA (R: 13746437G
G65434896) CARLOS SOPEÑA
Fecha: 2024.04.13
20:50:05 +02'00'

Nombre empleado	Fecha alta	Categoría	SALAR MENSUS. ANUAL		COST SS	COST TOTAL	Fecha antigüed:	Sexo	Dni	Fecha nacimiento
	18-10-2023	OFICIAL 1A	1645,02	23030,28	7365,08	30395,36	18-10-2023			
	31-07-2023	PEO	1134,00	15876,00	92,08	15968,08	31-07-2023			
	14-11-2023	PEO	1134,00	15876,00	92,08	15968,08				

13746437G Firmado
CARLOS digitalmente por
SOPEÑA (R: 13746437G
G65434896) CARLOS SOPEÑA
Fecha: 2024.04.13
20:50:25 +02'00'

ANNEX 8. QUADRE PREUS SIMPLES

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL

Quadre preus simples: Treballs No Planificats (Imprevistos o Urgents) Lot 1, 2, 3 i 4



INTRODUEIXI BAIXA LINEAL

100 %

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu licitació</i>	<i>Preu oferta</i>
NP-01	Encarregat jardiner	h	22,71 €	0,00 €
NP-02	Oficial 1a jardiner	h	20,13 €	0,00 €
NP-03	Oficial 2a jardiner	h	17,59 €	0,00 €
NP-04	Ajudant jardiner	h	16,67 €	0,00 €
NP-05	Segues i retallat voreres	m²	0,05 €	0,00 €
NP-06	Escarificat de gespes	m²	0,08 €	0,00 €
NP-07	Enceball de gespes	m²	0,04 €	0,00 €
NP-08	Adobat de gespes	m²	0,025 €	0,00 €
NP-09	Adobat d'arbres i arbusts	ut	2,15 €	0,00 €
NP-10	Ressebra	m²	0,60 €	0,00 €
NP-11	Hidrosembra	m²	0,84 €	0,00 €
NP-12	Tractaments fitosanitaris i herbicides en zones de prades	m²	0,05 €	0,00 €
NP-13	Poda d'arbres i arbustos	ut	22,50 €	0,00 €
NP-14	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	m²	1,36 €	0,00 €
NP-15	Desbrossament	m²	0,08 €	0,00 €
NP-16	Retirada de la brossa i restes vegetals, portada a abocador inclosa la taxa	m³	24,00 €	0,00 €
NP-17	Adob d'alliberament lent Triabon i/o Floranid	kg	1,40 €	0,00 €
NP-18	Plantació d'arbre de perímetre de tronc fins a 40 cm, inclòs pa de terra, clot, aportació de esmenes i terres i primer reg	ut	32,21 €	0,00 €
NP-19	Retallat de tanques i formació d'arbustos	m	1,36 €	0,00 €
NP-20	Reg manual de jardineres	ut	5,00 €	0,00 €
NP-21	Plantació d'arbust en contenidor fins a 10L, inclòs clot, aportació d'esmenes i terres i primer reg	ut	7,25 €	0,00 €
NP-22	Plantació de plantes en test fins a 1L, inclòs clot, aportació d'esmenes i terres i primer reg	ut	1,20 €	0,00 €
NP-23	Esporga d'arbre de qualsevol mida, inclòs la gestió de residus	ut	30,16 €	0,00 €
NP-24	Subministrament i instal.lació de 2 unitats de trapes de feromones per atrapa cucs de processonària	ut	212,00 €	0,00 €
NP-25	Tractament processonària en instal.lacions amb pins, realitzant el tractament amb bacilus mitjançant UNIMOG i Canó	ut	1.378,00 €	0,00 €
NP-26	Subministrament i estesa de terra vegetal	m³	47,70 €	0,00 €
NP-27	Servei de plataforma elevadora	dia	81,89 €	0,00 €
NP-28	Camió-grúa amb grapa	h	49,13 €	0,00 €
NP-29	Piracantha mohave contenidor 12 l	ut.	16,31 €	0,00 €
NP-30	Sac de terra adobada (70 l)	ut	8,19 €	0,00 €



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 9. PRESSUPOST Lot 1

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 1)

Quadre preus unitaris. CAP. 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 1)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu oferta</i>
P-01	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Riera de Caldes	Ut.	362,34 €
P-02	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Granollers	Ut.	462,99 €
P-03	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Mollet del Valles	Ut.	80,52 €
P-04	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Distribuïdora de la Trinitat	Ut.	1.670,79 €
P-05	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A-49 (Accés,EB antiga Pou P49 i camins)	Ut.	281,82 €
P-06	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de La Roca	Ut.	181,17 €
P-07	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Mar	Ut.	80,52 €
P-08	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Vell (Can Magarola)	Ut.	181,17 €
P-09	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilassar de Mar	Ut.	120,78 €
P-10	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Capçalera) (Santa Coloma de Gramanet)	Ut.	80,52 €
P-11	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Llerona	Ut.	80,52 €
P-12	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Lliçà de Vall	Ut.	60,39 €
P-13	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Desguàs) (Santa coloma de Gramanet)	Ut.	60,39 €
P-14	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Nou	Ut.	140,91 €
P-15	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 200	Ut.	322,08 €
P-16	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt 9 Aqueducte Ter Llobregat	Ut.	603,90 €
P-17	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Can Collet Nou	Ut.	322,08 €
P-18	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del P-8 instal·lacions Aqueducte Ter Llobregat	Ut.	100,65 €
P-19	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-54 Caseta de Vilanova del Vallès	Ut.	140,91 €
P-20	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montornès (Can Xec)	Ut.	60,39 €
P-21	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santmenat	Ut.	60,39 €
P-22	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes de Montbui	Ut.	60,39 €
P-23	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Eulàlia de Ronçana	Ut.	322,08 €
P-24	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-51 Caseta carretera Mataró, km 13,75	Ut.	120,78 €
P-25	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit A-50 Centre Comercial	Ut.	120,78 €
P-26	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit La Torreta	Ut.	100,65 €
P-27	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Dalt	Ut.	100,65 €
P-28	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-56 Caseta carretera Alella, km 7	Ut.	80,52 €
P-29	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Canovelles	Ut.	120,78 €
P-30	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Tres Creus (Montornès)	Ut.	60,39 €
P-31	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Martorelles	Ut.	80,52 €
P-32	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit El Masnou	Ut.	100,65 €
P-33	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montgat	Ut.	80,52 €
P-34	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Pla de Llerona	Ut.	60,39 €
P-35	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Perpètua de Mogoda	Ut.	80,52 €
P-36	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliçà de Vall (nou)	Ut.	60,39 €

P-37	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça d'Amunt (nou)	Ut.	60,39 €
P-38	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament - Dipòsit Els Lledoners	Ut.	60,39 €
P-39	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament d'Alella - Teià	Ut.	80,52 €
P-40	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Sant Cugat del Vallès	Ut.	60,39 €
P-41	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Prat (La Roca)	Ut.	80,52 €
P-42	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta derivació Presa G	Ut.	100,65 €
P-43	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'arqueta DERIVACIÓ SQRDC-PTT EDT 2	Ut.	161,04 €
P-44	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Can Ruti (Badalona) i Pou A60	Ut.	161,04 €
P-45	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit de Cabrils +dip.Vilassar-Cabrils	Ut.	140,91 €
P-46	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilanova del Vallès	Ut.	80,52 €
P-47	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt - 2 (El Milió)	Ut.	60,39 €
P-48	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Mataró C-180	Ut.	281,82 €
P-49	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Andreu de Llavaneres-2	Ut.	60,39 €
P-50	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Vall de Rials (el Masnou)	Ut.	60,39 €
P-51	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Teià	Ut.	161,04 €
P-52	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Orrius	Ut.	60,39 €
P-53	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-52 Origen Tram B	Ut.	80,52 €
P-54	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-53 Caseta Santa Quiteria	Ut.	60,39 €
P-55	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Barberà	Ut.	60,39 €
P-56	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Obturador de Dosrius	Ut.	100,65 €
P-57	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta Cabalímetre Ripollet - 3	Ut.	60,39 €
P-58	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Violona (l'Ametlla del Vallès)	Ut.	60,39 €
P-59	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Orrius	Ut.	60,39 €
P-60	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-4 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	Ut.	60,39 €
P-61	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-7 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	Ut.	60,39 €
P-62	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cardedeu (Can Santacana)	Ut.	181,17 €
P-63	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Masuet (Dosrius)	Ut.	80,52 €
P-64	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Tosca (Cabrils)	Ut.	201,30 €
P-65	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Digna (Les Franqueses)	Ut.	140,91 €
P-66	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Bellavista (Les Franqueses)	Ut.	60,39 €
P-67	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Agell (Cabrera)	Ut.	60,39 €
P-68	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Palau de Plegamans	Ut.	120,78 €
P-69	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Llagosta	Ut.	60,39 €
P-70	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Garriga	Ut.	100,65 €
P-71	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla+EB Violona	Ut.	80,52 €
P-72	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vallromanes	Ut.	80,52 €
P-73	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (vell)	Ut.	120,78 €
P-74	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Fost (Conreria/Can Ruti)	Ut.	100,65 €
P-75	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Maria de Martorelles	Ut.	60,39 €
P-76	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça de Vall (vell)	Ut.	60,39 €
P-77	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça d'Amunt (vell)	Ut.	60,39 €

P-78	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cabrera de Mar	Ut.	60,39 €
P-79	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Tiana	Ut.	60,39 €
P-80	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montcada	Ut.	60,39 €
P-81	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (nou)	Ut.	281,82 €
P-82	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt 1	Ut.	60,39 €
P-83	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E.B. de Vallromanes (St. Miquel)	Ut.	60,39 €
P-84	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Cugat (Ter)	Ut.	100,65 €
P-85	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llinars (Dip Vell i REGULADOR Llinars del Vallès)	Ut.	181,17 €
P-86	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llaveneres 1	Ut.	60,39 €
P-87	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes d'Estrac	Ut.	60,39 €
P-88	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'arqueta connexió VALLES ORIENTAL OEST (Presa C)	Ut.	60,39 €
P-89	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 105 (costat Riera de Caldes)	Ut.	201,30 €
P-90	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla 2 (Mas Dorca)	Ut.	60,39 €
P-91	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cànoves	Ut.	60,39 €
P-92	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Tres Creus (Montornès)	Ut.	161,04 €
P-93	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A58 Pou Tiana	Ut.	80,52 €
P-94	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit URVASA (Santa Perpètua de la Mogoda)	Ut.	281,82 €
P-95	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E.B. CALDES-SENTMENAT	Ut.	161,04 €
P-96	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta INICI VALLES ORIENTAL INTERCONNEIXIÓ	Ut.	161,04 €
P-97	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. TIANA (Can Puigcarbó)	Ut.	181,17 €
P-98	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Sant Pol	Ut.	201,30 €
P-99	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Can Messeger (La Roca del Vallès)	Ut.	80,52 €
P-100	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del EB Canoves Samalus (Can Volart)	Ut.	100,65 €
P-101	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de E.B. El Mirador (recinte DIP. ST.Antoni de Vilamajor)	Ut.	80,52 €
P-102	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Arenys de Mar	Ut.	120,78 €
P-103	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Parets del Vallès	Ut.	60,39 €
P-104	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de xemeneies d'equilibri E.D.T.	Ut.	120,78 €
P-105	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. REGULADOR ITAM TORDERA-PTT	Ut.	241,56 €
P-106	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'EB. CAN BOSQUERONS	Ut.	100,65 €
P-107	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del DIP. Cerdanyola del Vallès (Can Fatjó)	Ut.	362,34 €
P-108	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. Cerdanyola del Vallès (Bellaterra)	Ut.	201,30 €
P-109	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. ST. FOST DE CAMPSENTELLES (Can Teià)	Ut.	60,39 €
P-110	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament EB. SANT FOST (Can Teià)	Ut.	100,65 €
P-111	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. DE MARTORELLES 3000 M3	Ut.	201,30 €
P-112	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament MONTORNES (Telegraf)	Ut.	140,91 €
P-113	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA C TUNEL TRINITAT FONTSANTA	Ut.	80,52 €
P-114	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA B TUNEL TRINITAT FONTSANTA	Ut.	100,65 €
P-115	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B ITAM TORDERA	Ut.	201,30 €
P-116	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-2 La Cellerà	Ut.	704,55 €
P-117	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-3 Caseta Torrent Can Porricas	Ut.	322,08 €
P-118	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-6 Caseta Conducció Pastoral-Planta del Ter	Ut.	140,91 €

P-119	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-8 Caseta carretera d'Anglès, km. 10.70	Ut.	161,04 €
P-120	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-9 Caseta Can Ginesta	Ut.	402,60 €
P-121	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-10 Caseta Can Xola	Ut.	322,08 €
P-122	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-13 Caseta Brunyola Nord	Ut.	281,82 €
P-123	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-14 Caseta Brunyola Sud	Ut.	201,30 €
P-124	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-16 Caseta Torrent Canadell	Ut.	181,17 €
P-125	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-17 Caseta carretera Castanyet, Km. 3	Ut.	140,91 €
P-126	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-20 Caseta Presa d'En Camps	Ut.	362,34 €
P-127	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-22 Caseta l'Esparra (Sant Simó)	Ut.	402,60 €
P-128	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-23 Caseta l'Esparra (Molí de Dalt)	Ut.	402,60 €
P-129	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-25 Caseta Can Fornaca	Ut.	462,99 €
P-130	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-26 Caseta Sant feliu Buixalleu	Ut.	362,34 €
P-131	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-29 Caseta Breda	Ut.	100,65 €
P-132	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-31 Caseta Riera de Sant Llop	Ut.	322,08 €
P-133	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-32 Caseta Can Savina	Ut.	241,56 €
P-134	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-37 Caseta Camí Cementiri St. Celoni	Ut.	462,99 €
P-135	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-39 Caseta carretera Campins, Km. 1.85	Ut.	241,56 €
P-136	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-40 Caseta Can Batalla	Ut.	100,65 €
P-137	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-42 Caseta Estación Palautordera	Ut.	140,91 €
P-138	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-44 Caseta carretera St. Antoni	Ut.	100,65 €
P-139	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-46 Caseta El Fou	Ut.	80,52 €
P-140	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4 Sifó d'Osor- Cap d'entrada	Ut.	201,30 €
P-141	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Osor- Canal de desguàs	Ut.	603,90 €
P-142	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4d Sifó d'Osor- Desguàs	Ut.	181,17 €
P-143	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-5 Sifó d'Osor Cap de sortida	Ut.	281,82 €
P-144	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-18 Sifó de Sta. Coloma- Cap d'entrada	Ut.	402,60 €
P-145	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó de Sta. Coloma- Canal de desguàs	Ut.	322,08 €
P-146	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-18d Sifó de Sta. Coloma- Desguàs	Ut.	181,17 €
P-147	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-19 Sifó de Sta. Coloma- Cap de sortida	Ut.	322,08 €
P-148	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27 Sifó d'Arbúcies- Cap d'entrada	Ut.	241,56 €
P-149	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Arbúcies- Canal de desguàs	Ut.	805,20 €
P-150	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27d Sifó d'Arbúcies- Desguàs	Ut.	181,17 €
P-151	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-28 Sifó d'Arbúcies- Cap de Sortida	Ut.	523,38 €
P-152	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33 Sifó de Gualba- Cap d'entrada	Ut.	140,91 €
P-153	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33d Sifó de Gualba- Desguàs	Ut.	100,65 €
P-154	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33e Sifó de Gualba-Pou d'equilibri	Ut.	523,38 €
P-155	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-34 Sifó de Gualba-Cap de sortida	Ut.	322,08 €
P-156	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit Sta. Mª de Palutordera(Ela bruguers)	Ut.	201,30 €
P-157	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. AIGUA DESALADA ETAP PALAFOLLS	Ut.	241,56 €
P-158	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. STA. Mª DE PALAUTORDERA	Ut.	161,04 €
P-159	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. A-50	Ut.	100,65 €

P-160	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. VALLROMANES ST. MIQUEL	Ut.	60,39 €
P-161	Neteja, esbrossat i manteniment del recinte de la ITAM Tordera (Blanes)	Ut.	805,20 €
P-162	Neteja, esbrossat i manteniment de l'E.B. de Captació de la ITAM Tordera (Blanes)	Ut.	241,56 €

Quadre preus unitaris. CAP. 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu oferta</i>
IMLOT01	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 1. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	P.A.	10.000,00 €

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 1)

CAPÍTOL 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 1)

Codi	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-01	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Riera de Caldes	4,00	4,00	4,00	12,00
P-02	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Granollers	4,00	4,00	4,00	12,00
P-03	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Mollet del Valles	4,00	4,00	4,00	12,00
P-04	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Distribuïdora de la Trinitat	8,00	8,00	8,00	24,00
P-05	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A-49 (Accés,EB antiga Pou P49 i camins)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-06	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de La Roca	4,00	4,00	4,00	12,00
P-07	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Mar	4,00	4,00	4,00	12,00
P-08	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Vell (Can Magarola)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-09	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilassar de Mar	4,00	4,00	4,00	12,00
P-10	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Capçalera) (Santa Coloma de Gramanet)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-11	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Llerona	2,00	2,00	2,00	6,00
P-12	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Lliçà de Vall	2,00	2,00	2,00	6,00
P-13	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Desguàs) (Santa coloma de Gramanet)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-14	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Nou	4,00	4,00	4,00	12,00
P-15	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 200	4,00	4,00	4,00	12,00
P-16	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt 9 Aqüeducte Ter Llobregat	4,00	4,00	4,00	12,00
P-17	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Can Collet Nou	4,00	4,00	4,00	12,00
P-18	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del P-8 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	4,00	4,00	4,00	12,00
P-19	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-54 Caseta de Vilanova del Vallès	4,00	4,00	4,00	12,00
P-20	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montornès (Can Xec)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-21	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santmenat	4,00	4,00	4,00	12,00
P-22	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes de Montbui	4,00	4,00	4,00	12,00
P-23	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Eulàlia de Ronçana	4,00	4,00	4,00	12,00
P-24	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-51 Caseta carretera Mataró, km 13,75	4,00	4,00	4,00	12,00
P-25	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit A-50 Centre Comercial	4,00	4,00	4,00	12,00
P-26	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit La Torreta	4,00	4,00	4,00	12,00
P-27	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Dalt	4,00	4,00	4,00	12,00
P-28	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-56 Caseta carretera Alella, km 7	4,00	4,00	4,00	12,00
P-29	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Canovelles	4,00	4,00	4,00	12,00
P-30	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Tres Creus (Montornès)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-31	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Martorelles	4,00	4,00	4,00	12,00
P-32	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit El Masnou	4,00	4,00	4,00	12,00
P-33	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montgat	4,00	4,00	4,00	12,00
P-34	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Pla de Llerona	2,00	2,00	2,00	6,00
P-35	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Perpètua de Mogoda	4,00	4,00	4,00	12,00
P-36	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliçà de Vall (nou)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-37	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliçà d'Amunt (nou)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-38	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament - Dipòsit Els Lledoners	4,00	4,00	4,00	12,00
P-39	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament d'Alella - Teià	4,00	4,00	4,00	12,00
P-40	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Sant Cugat del Vallès	4,00	4,00	4,00	12,00
P-41	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Prat (La Roca)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-42	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta derivació Presa G	4,00	4,00	4,00	12,00
P-43	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta DERIVACIÓ SQRDC-PTT EDT 2	4,00	4,00	4,00	12,00
P-44	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Can Ruti (Badalona) i Pou A60	4,00	4,00	4,00	12,00
P-45	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit de Cabrls +dip.Vilassar-Cabrils	4,00	4,00	4,00	12,00
P-46	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilanova del Vallès	4,00	4,00	4,00	12,00
P-47	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt - 2 (El Milió)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-48	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Mataró C-180	4,00	4,00	4,00	12,00
P-49	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Andreu de Llavaneres-2	4,00	4,00	4,00	12,00
P-50	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Vall de Rials (el Masnou)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-51	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Teià	4,00	4,00	4,00	12,00
P-52	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Orrius	4,00	4,00	4,00	12,00
P-53	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-52 Origen Tram B	4,00	4,00	4,00	12,00
P-54	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-53 Caseta Santa Quiteria	4,00	4,00	4,00	12,00
P-55	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Barberà	4,00	4,00	4,00	12,00
P-56	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Obturador de Dosrius	4,00	4,00	4,00	12,00
P-57	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta Cabalímetre Ripollet - 3	2,00	2,00	2,00	6,00
P-58	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Violona (l'Ametlla del Vallès)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-59	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Orrius	2,00	2,00	2,00	6,00
P-60	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-4 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	2,00	2,00	2,00	6,00
P-61	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-7 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	4,00	4,00	4,00	12,00
P-62	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cardedeu (Can Santacana)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-63	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Masuet (Dosrius)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-64	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Tosca (Cabrils)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-65	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Digna (Les Franqueses)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-66	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Bellavista (Les Franqueses)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-67	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Agell (Cabrera)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-68	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Palau de Plegamans	4,00	4,00	4,00	12,00
P-69	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Llagosta	3,00	3,00	3,00	9,00
P-70	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Garriga	3,00	3,00	3,00	9,00
P-71	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla+EB Violona	3,00	3,00	3,00	9,00
P-72	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vallromanes	3,00	3,00	3,00	9,00
P-73	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (vell)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-74	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Fost (Conreria/Can Ruti)	4,00	4,00	4,00	12,00

P-75	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Maria de Martorelles	3,00	3,00	3,00	9,00
P-76	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça de Vall (vell)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-77	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça d'Amunt (vell)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-78	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cabrera de Mar	3,00	3,00	3,00	9,00
P-79	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Tiana	3,00	3,00	3,00	9,00
P-80	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montcada	3,00	3,00	3,00	9,00
P-81	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (nou)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-82	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt 1	3,00	3,00	3,00	9,00
P-83	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E. B. de Vallromanes (St. Miquel)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-84	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Cugat (Ter)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-85	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llinars (Dip Vell i REGULADOR Llinars del Vallès)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-86	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llaveneres 1	3,00	3,00	3,00	9,00
P-87	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes d'Estrac	3,00	3,00	3,00	9,00
P-88	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'arqueta connexió VALLES ORIENTAL OEST (Presa C)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-89	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 105 (costat Riera de Caldes)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-90	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla 2 (Mas Dorca)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-91	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cànoves	2,00	2,00	2,00	6,00
P-92	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Tres Creus (Montornès)	2,00	2,00	2,00	6,00
P-93	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A58 Pou Tiana	4,00	4,00	4,00	12,00
P-94	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit URVASA (Santa Perpètua de la Mogoda)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-95	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E. B. CALDES-SENTMENAT	4,00	4,00	4,00	12,00
P-96	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta INICI VALLES ORIENTAL INTERCONNEIXIÓ	4,00	4,00	4,00	12,00
P-97	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. TIANA (Can Puigcarbó)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-98	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Sant Pol	4,00	4,00	4,00	12,00
P-99	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Can Messeger (La Roca del Vallès)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-100	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del EB Canoves Samalus (Can Volart)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-101	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de E.B. El Mirador (recinte DIP. ST. Antoni de Vilamajor)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-102	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Arenys de Mar	4,00	4,00	4,00	12,00
P-103	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Parets del Vallès	2,00	2,00	2,00	6,00
P-104	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de xemeneies d'equilibri E.D.T.	4,00	4,00	4,00	12,00
P-105	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. REGULADOR ITAM TORDERA-PTT	4,00	4,00	4,00	12,00
P-106	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'EB. CAN BOSQUERONS	4,00	4,00	4,00	12,00
P-107	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del DIP. Cerdanyola del Vallès (Can Fatjó)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-108	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. Cerdanyola del Vallès (Bellaterra)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-109	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. ST. FOST DE CAMPSENTELLES (Can Teià)	1,00	1,00	1,00	3,00
P-110	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament EB. SANT FOST (Can Teià)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-111	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. DE MARTORELLES 3000 M3	4,00	4,00	4,00	12,00
P-112	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament MONTORNES (Telegraf)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-113	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA C TUNEL TRINITAT FONTSANTA	4,00	4,00	4,00	12,00
P-114	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA B TUNEL TRINITAT FONTSANTA	4,00	4,00	4,00	12,00
P-115	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B ITAM TORDERA	4,00	4,00	4,00	12,00
P-116	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-2 La Cellera	3,00	3,00	3,00	9,00
P-117	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-3 Caseta Torrent Can Porricas	3,00	3,00	3,00	9,00
P-118	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-6 Caseta Conducció Pasteral-Planta del Ter	3,00	3,00	3,00	9,00
P-119	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-8 Caseta carretera d'Anglès, km. 10.70	3,00	3,00	3,00	9,00
P-120	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-9 Caseta Can Ginesta	3,00	3,00	3,00	9,00
P-121	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-10 Caseta Can Xola	3,00	3,00	3,00	9,00
P-122	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-13 Caseta Brunyola Nord	3,00	3,00	3,00	9,00
P-123	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-14 Caseta Brunyola Sud	3,00	3,00	3,00	9,00
P-124	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-16 Caseta Torrent Canadell	3,00	3,00	3,00	9,00
P-125	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-17 Caseta carretera Castanyet, Km. 3	3,00	3,00	3,00	9,00
P-126	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-20 Caseta Presa d'En Camps	3,00	3,00	3,00	9,00
P-127	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-22 Caseta l'Esparra (Sant Simó)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-128	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-23 Caseta l'Esparra (Molí de Dalt)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-129	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-25 Caseta Can Fornaca	3,00	3,00	3,00	9,00
P-130	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-26 Caseta Sant feliu Buixalleu	3,00	3,00	3,00	9,00
P-131	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-29 Caseta Breda	3,00	3,00	3,00	9,00
P-132	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-31 Caseta Riera de Sant Llop	3,00	3,00	3,00	9,00
P-133	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-32 Caseta Can Savina	3,00	3,00	3,00	9,00
P-134	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-37 Caseta Camí Cementiri St. Celoni	3,00	3,00	3,00	9,00
P-135	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-39 Caseta carretera Campins, Km. 1.85	3,00	3,00	3,00	9,00
P-136	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-40 Caseta Can Batalla	3,00	3,00	3,00	9,00
P-137	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-42 Caseta Estación Palautordera	3,00	3,00	3,00	9,00
P-138	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-44 Caseta carretera St. Antoni	3,00	3,00	3,00	9,00
P-139	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-46 Caseta El Fou	3,00	3,00	3,00	9,00
P-140	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4 Sifó d'Osor- Cap d'entrada	3,00	3,00	3,00	9,00
P-141	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Osor- Canal de desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-142	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4d Sifó d'Osor- Desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-143	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-5 Sifó d'Osor Cap de sortida	3,00	3,00	3,00	9,00
P-144	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinamentA-18 Sifó de Sta. Coloma- Cap d'entrada	3,00	3,00	3,00	9,00
P-145	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó de Sta. Coloma- Canal de desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-146	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-18d Sifó de Sta. Coloma- Desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-147	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-19 Sifó de Sta. Coloma- Cap de sortida	3,00	3,00	3,00	9,00
P-148	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27 Sifó d'Arbúcies- Cap d'entrada	3,00	3,00	3,00	9,00
P-149	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Arbúcies- Canal de desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-150	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27d Sifó d'Arbúcies- Desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-151	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-28 Sifó d'Arbúcies- Cap de Sortida	3,00	3,00	3,00	9,00
P-152	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33 Sifó de Gualba- Cap d'entrada	3,00	3,00	3,00	9,00
P-153	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33d Sifó de Gualba- Desguàs	3,00	3,00	3,00	9,00
P-154	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33e Sifó de Gualba-Pou d'equilibri	3,00	3,00	3,00	9,00
P-155	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-34 Sifó de Gualba-Cap de sortida	3,00	3,00	3,00	9,00

P-156	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit Sta. Mª de Palutordera(Ela bruguers)	3,00	3,00	3,00	9,00
P-157	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. AIGUA DESALADA ETAP PALAFOLLS	3,00	3,00	3,00	9,00
P-158	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. STA. Mª DE PALAUTORDERA	3,00	3,00	3,00	9,00
P-159	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. A-50	3,00	3,00	3,00	9,00
P-160	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. VALLROMANES ST. MIQUEL	1,00	1,00	1,00	3,00
P-161	Ut.	Neteja,esbrossat i manteniment del recinte de la ITAM Tordera (Blanes)	4,00	4,00	4,00	12,00
P-162	Ut.	Neteja,esbrossat i manteniment de l'E.B. de Captació de la ITAM Tordera (Blanes)	4,00	4,00	4,00	12,00

CAPÍTOL 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
IMLOT01	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 1. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	1,00	1,00	1,00	3,00

**SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER,
FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 1)**

CAPÍTOL 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 1)

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-01	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Riera de Caldes	362,34 €	4,00	1.449,36 €	4,00	1.449,36 €	4,00	1.449,36 €	12,00 €	4.348,08 €
P-02	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Granollers	462,99 €	4,00	1.851,96 €	4,00	1.851,96 €	4,00	1.851,96 €	12,00 €	5.555,88 €
P-03	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament dels Dipòsits de Mollet del Valles	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-04	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Distribuïdora de la Trinitat	1.670,79 €	8,00	13.366,32 €	8,00	13.366,32 €	8,00	13.366,32 €	24,00 €	40.098,96 €
P-05	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A-49 (Accés,EB antiga Pou P49 i camins)	281,82 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	12,00 €	3.381,84 €
P-06	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de La Roca	181,17 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	12,00 €	2.174,04 €
P-07	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Mar	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-08	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Vell (Can Magarola)	181,17 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	12,00 €	2.174,04 €
P-09	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilassar de Mar	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-10	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Capçalera) (Santa Coloma de Gramanet)	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-11	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Llerona	80,52 €	2,00	161,04 €	2,00	161,04 €	2,00	161,04 €	6,00 €	483,12 €
P-12	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Lliçà de Vall	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-13	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Sifó del Besòs (Desguàs) (Santa coloma de Gramanet)	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-14	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Alella Nou	140,91 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	12,00 €	1.690,92 €
P-15	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 200	322,08 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	12,00 €	3.864,96 €
P-16	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt 9 Aqueducte Ter Llobregat	603,90 €	4,00	2.415,60 €	4,00	2.415,60 €	4,00	2.415,60 €	12,00 €	7.246,80 €
P-17	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Can Collet Nou	322,08 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	12,00 €	3.864,96 €
P-18	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del P-8 instal·lacions Aqueducte Ter Llobregat	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-19	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-54 Caseta de Vilanova del Vallès	140,91 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	12,00 €	1.690,92 €
P-20	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montornès (Can Xec)	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-21	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santmenat	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-22	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes de Montbui	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-23	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Eulàlia de Ronçana	322,08 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	4,00	1.288,32 €	12,00 €	3.864,96 €
P-24	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-51 Caseta carretera Mataró, km 13,75	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-25	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit A-50 Centre Comercial	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-26	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit La Torreta	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-27	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Premià de Dalt	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-28	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-56 Caseta carretera Alella, km 7	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-29	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Canovelles	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-30	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació Tres Creus (Montornès)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-31	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Martorelles	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-32	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit El Masnou	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-33	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montgat	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €

P-34	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Pla de Llerona	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-35	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Perpètua de Mogoda	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-36	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça de Vall (nou)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-37	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliça d'Amunt (nou)	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-38	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament - Dipòsit Els Lledoners	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-39	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament d'Alella - Teià	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-40	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Sant Cugat del Vallès	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-41	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Prat (La Roca)	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-42	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta derivació Presa G	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-43	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta DERIVACIÓ SQRDC-PTT EDT 2	161,04 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	12,00 €	1.932,48 €
P-44	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Estació de Bombament de Can Ruti (Badalona) i Pou A60	161,04 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	12,00 €	1.932,48 €
P-45	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit de Cabriils +dip.Vilassar-Cabriils	140,91 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	12,00 €	1.690,92 €
P-46	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vilanova del Vallès	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-47	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt - 2 (El Milió)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-48	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Mataró C-180	281,82 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	12,00 €	3.381,84 €
P-49	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Andreu de Llavaneres-2	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-50	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Vall de Rials (el Masnou)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-51	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Teià	161,04 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	12,00 €	1.932,48 €
P-52	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Bombament Orrius	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-53	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-52 Origen Tram B	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-54	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del A-53 Caseta Santa Quiteria	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-55	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Barberà	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-56	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Obturador de Dosrius	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-57	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta Cabalímetre Ripollet - 3	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-58	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de la Violona (l'Ametlla del Vallès)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-59	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Orrius	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-60	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-4 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-61	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Punt-7 instal·lacions Aqüeducte Ter Llobregat	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-62	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cardedeu (Can Santacana)	181,17 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	12,00 €	2.174,04 €
P-63	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Masuet (Dosrius)	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-64	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Can Tosca (Cabriils)	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-65	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Santa Digna (Les Franqueses)	140,91 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	12,00 €	1.690,92 €
P-66	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Bellavista (Les Franqueses)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-67	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Agell (Cabrera)	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-68	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Palau de Plegamans	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-69	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Llagosta	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-70	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de La Garriga	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-71	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla+EB Violona	80,52 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	9,00 €	724,68 €
P-72	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Vallromanes	80,52 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	9,00 €	724,68 €
P-73	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (vell)	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €

P-74	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Fost (Conreria/Can Ruti)	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-75	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Santa Maria de Martorelles	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-76	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliçà de Vall (vell)	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-77	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Lliçà d'Amunt (vell)	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-78	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cabrera de Mar	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-79	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Tiana	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-80	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Montcada	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-81	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Ripollet (nou)	281,82 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	12,00 €	3.381,84 €
P-82	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Vicenç de Montalt 1	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-83	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E.B. de Vallromanes (St. Miquel)	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-84	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Sant Cugat (Ter)	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-85	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llinars (Dip Vell i REGULADOR Llinars del Vallès)	181,17 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	12,00 €	2.174,04 €
P-86	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Llavaneres 1	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-87	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Caldes d'Estrac	60,39 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	3,00	181,17 €	9,00 €	543,51 €
P-88	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'arqueta connexió VALLES ORIENTAL OEST (Presa C)	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-89	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Cota 105 (costat Riera de Caldes)	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-90	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de l'Ametlla 2 (Mas Dorca)	60,39 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	4,00	241,56 €	12,00 €	724,68 €
P-91	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Cànoves	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-92	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit Tres Creus (Montornès)	161,04 €	2,00	322,08 €	2,00	322,08 €	2,00	322,08 €	6,00 €	966,24 €
P-93	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'A58 Pou Tiana	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-94	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit URVASA (Santa Perpètua de la Mogoda)	281,82 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	4,00	1.127,28 €	12,00 €	3.381,84 €
P-95	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'E.B. CALDES-SENTMENAT	161,04 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	12,00 €	1.932,48 €
P-96	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'Arqueta INICI VALLES ORIENTAL INTERCONNEIXIÓ	161,04 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	4,00	644,16 €	12,00 €	1.932,48 €
P-97	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. TIANA (Can Puigcarbó)	181,17 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	4,00	724,68 €	12,00 €	2.174,04 €
P-98	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Sant Pol	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-99	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de EB Can Messeger (La Roca del Vallès)	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-100	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del EB Canoves Samalus (Can Volart)	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-101	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de E.B. El Mirador (recinte DIP. ST.Antoni de Vilamajor)	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-102	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Arenys de Mar	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-103	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del Dipòsit de Parets del Vallès	60,39 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	2,00	120,78 €	6,00 €	362,34 €
P-104	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de xemeneies d'equilibri E.D.T.	120,78 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	4,00	483,12 €	12,00 €	1.449,36 €
P-105	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. REGULADOR ITAM TORDERA-PTT	241,56 €	4,00	966,24 €	4,00	966,24 €	4,00	966,24 €	12,00 €	2.898,72 €
P-106	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de l'EB. CAN BOSQUERONS	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-107	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del DIP. CERDANYOLA DEL VALLÈS (Can Fatjó)	362,34 €	4,00	1.449,36 €	4,00	1.449,36 €	4,00	1.449,36 €	12,00 €	4.348,08 €
P-108	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament de DIP. CERDANYOLA DEL VALLÈS (Bellaterra)	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-109	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. ST. FOST DE CAMPSENTELLES (Can Teià)	60,39 €	1,00	60,39 €	1,00	60,39 €	1,00	60,39 €	3,00 €	181,17 €
P-110	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament EB. SANT FOST (Can Teià)	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-111	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. DE MARTORELLES 3000 M3	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-112	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament MONTORNES (Telegraf)	140,91 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	4,00	563,64 €	12,00 €	1.690,92 €

P-113	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA C TUNEL TRINITAT FONTSANTA	80,52 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	4,00	322,08 €	12,00 €	966,24 €
P-114	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament GALERIA B TUNEL TRINITAT FONTSANTA	100,65 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	4,00	402,60 €	12,00 €	1.207,80 €
P-115	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B ITAM TORDERA	201,30 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	4,00	805,20 €	12,00 €	2.415,60 €
P-116	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-2 La Cellerà	704,55 €	3,00	2.113,65 €	3,00	2.113,65 €	3,00	2.113,65 €	9,00 €	6.340,95 €
P-117	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-3 Caseta Torrent Can Porricas	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-118	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-6 Caseta Conducció Pastoral-Planta del Ter	140,91 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	9,00 €	1.268,19 €
P-119	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-8 Caseta carretera d'Anglès, km. 10.70	161,04 €	3,00	483,12 €	3,00	483,12 €	3,00	483,12 €	9,00 €	1.449,36 €
P-120	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-9 Caseta Can Ginesta	402,60 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	9,00 €	3.623,40 €
P-121	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-10 Caseta Can Xola	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-122	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-13 Caseta Brunyola Nord	281,82 €	3,00	845,46 €	3,00	845,46 €	3,00	845,46 €	9,00 €	2.536,38 €
P-123	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-14 Caseta Brunyola Sud	201,30 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	9,00 €	1.811,70 €
P-124	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-16 Caseta Torrent Canadell	181,17 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	9,00 €	1.630,53 €
P-125	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-17 Caseta carretera Castanyet, Km. 3	140,91 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	9,00 €	1.268,19 €
P-126	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-20 Caseta Presa d'En Camps	362,34 €	3,00	1.087,02 €	3,00	1.087,02 €	3,00	1.087,02 €	9,00 €	3.261,06 €
P-127	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-22 Caseta l'Esparra (Sant Simó)	402,60 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	9,00 €	3.623,40 €
P-128	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-23 Caseta l'Esparra (Molí de Dalt)	402,60 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	9,00 €	3.623,40 €
P-129	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-25 Caseta Can Fornaca	462,99 €	3,00	1.388,97 €	3,00	1.388,97 €	3,00	1.388,97 €	9,00 €	4.166,91 €
P-130	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-26 Caseta Sant feliu Buixalleu	362,34 €	3,00	1.087,02 €	3,00	1.087,02 €	3,00	1.087,02 €	9,00 €	3.261,06 €
P-131	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-29 Caseta Breda	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-132	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-31 Caseta Riera de Sant Llop	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-133	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-32 Caseta Can Savina	241,56 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	9,00 €	2.174,04 €
P-134	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-37 Caseta Camí Cementiri St. Celoni	462,99 €	3,00	1.388,97 €	3,00	1.388,97 €	3,00	1.388,97 €	9,00 €	4.166,91 €
P-135	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-39 Caseta carretera Campins, Km. 1.85	241,56 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	9,00 €	2.174,04 €
P-136	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-40 Caseta Can Batalla	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-137	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-42 Caseta Estación Palautordera	140,91 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	9,00 €	1.268,19 €
P-138	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-44 Caseta carretera St. Antoni	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-139	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-46 Caseta El Fou	80,52 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	3,00	241,56 €	9,00 €	724,68 €
P-140	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4 Sifó d'Osor- Cap d'entrada	201,30 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	9,00 €	1.811,70 €
P-141	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Osor- Canal de desguàs	603,90 €	3,00	1.811,70 €	3,00	1.811,70 €	3,00	1.811,70 €	9,00 €	5.435,10 €
P-142	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-4d Sifó d'Osor- Desguàs	181,17 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	9,00 €	1.630,53 €
P-143	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-5 Sifó d'Osor Cap de sortida	281,82 €	3,00	845,46 €	3,00	845,46 €	3,00	845,46 €	9,00 €	2.536,38 €
P-144	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-18 Sifó de Sta. Coloma- Cap d'entrada	402,60 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	3,00	1.207,80 €	9,00 €	3.623,40 €
P-145	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó de Sta. Coloma- Canal de desguàs	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-146	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-18d Sifó de Sta. Coloma- Desguàs	181,17 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	9,00 €	1.630,53 €
P-147	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-19 Sifó de Sta. Coloma- Cap de sortida	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-148	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27 Sifó d'Arbúcies- Cap d'entrada	241,56 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	9,00 €	2.174,04 €
P-149	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament Sifó d'Arbúcies- Canal de desguàs	805,20 €	3,00	2.415,60 €	3,00	2.415,60 €	3,00	2.415,60 €	9,00 €	7.246,80 €
P-150	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-27d Sifó d'Arbúcies- Desguàs	181,17 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	3,00	543,51 €	9,00 €	1.630,53 €
P-151	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-28 Sifó d'Arbúcies- Cap de Sortida	523,38 €	3,00	1.570,14 €	3,00	1.570,14 €	3,00	1.570,14 €	9,00 €	4.710,42 €
P-152	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33 Sifó de Gualba- Cap d'entrada	140,91 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	3,00	422,73 €	9,00 €	1.268,19 €
P-153	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33d Sifó de Gualba- Desguàs	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-154	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-33e Sifó de Gualba-Pou d'equilibri	523,38 €	3,00	1.570,14 €	3,00	1.570,14 €	3,00	1.570,14 €	9,00 €	4.710,42 €

P-155	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament A-34 Sifó de Gualba-Cap de sortida	322,08 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	3,00	966,24 €	9,00 €	2.898,72 €
P-156	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament del dipòsit Sta. Mª de Palutordera(Ela bruguers)	201,30 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	3,00	603,90 €	9,00 €	1.811,70 €
P-157	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. AIGUA DESALADA ETAP PALAFOLLS	241,56 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	3,00	724,68 €	9,00 €	2.174,04 €
P-158	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. STA. Mª DE PALAUTORDERA	161,04 €	3,00	483,12 €	3,00	483,12 €	3,00	483,12 €	9,00 €	1.449,36 €
P-159	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament E.B. A-50	100,65 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	3,00	301,95 €	9,00 €	905,85 €
P-160	Ut.	Neteja, esbrossat i manteniment de l'enjardinament DIP. VALLROMANES ST. MIQUEL	60,39 €	1,00	60,39 €	1,00	60,39 €	1,00	60,39 €	3,00 €	181,17 €
P-161	Ut.	Neteja,esbrossat i manteniment del recinte de la ITAM Tordera (Blanes)	805,20 €	4,00	3.220,80 €	4,00	3.220,80 €	4,00	3.220,80 €	12,00 €	9.662,40 €
P-162	Ut.	Neteja,esbrossat i manteniment de l'E.B. de Captació de la ITAM Tordera (Blanes)	241,56 €	4,00	966,24 €	4,00	966,24 €	4,00	966,24 €	12,00 €	2.898,72 €
TOTAL CAPÍTOL 1:					109.044,21 €		109.044,21 €		109.044,21 €		327.132,63 €

CAPÍTOL 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import		Import
IMLOT01	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 1. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	10.000,00 €	1,00	10.000,00 €	1,00	10.000,00 €	1,00	10.000,00 €	3,00 €	30.000,00 €
TOTAL CAPÍTOL 2:					10.000,00 €		10.000,00 €		10.000,00 €		30.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)					119.044,21 €		119.044,21 €		119.044,21 €		357.132,63 €

RESUM PRESSUPOST

	2025	2026	2027	Totals
Cap. 1: Treballs planificats	109.044,21 €	109.044,21 €	109.044,21 €	327.132,63 €
Cap. 2: Treballs no planificats	10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	30.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	119.044,21 €	119.044,21 €	119.044,21 €	357.132,63 €
IVA 21%	24.999,28 €	24.999,28 €	24.999,28 €	74.997,85 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	144.043,49 €	144.043,49 €	144.043,49 €	432.130,48 €



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 10. PRESSUPOST Lot 2

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 2)

Quadre preus unitaris. CAP. 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 2)

Codi	Concepte	Unitat	Preu licitació
P-01	Segues de les zones de gespes de l'ETAP Ter. Aquest preu inclou la sega de 20.000 m² de gespes 3 vegades al mes.	m²	0,039 €
P-02	Escarificat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	m²	0,056 €
P-03	Aportació de l'enceball a les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	m²	0,020 €
P-04	Adobat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	m²	0,012 €
P-05	Retallat i perfilat de vores gespes de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	m²	0,045 €
P-06	Ressembrat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	m²	0,50 €
P-07	Segues de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	m²	0,013 €
P-08	Retallat i perfilat de vores prades de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	m²	0,020 €
P-09	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	m²	0,018 €
P-10	Poda d'arbres i arbustos	ut.	20,00 €
P-11	Retallat de tanques i formació d'arbustos	ut.	7,45 €
P-12	Escarda i cavada d'escosells i parterres	ut.	1,75 €
P-13	Adobat d'arbres i arbustos	ut.	1,65 €
P-14	Tractament processionària en instal·lacions amb pins, realitzant el tractament amb bacilus mitjançant UNIMOG i Canó	ut.	1.378,00 €
P-15	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	ut.	1.386,00 €
P-16	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	ut.	173,00 €
P-17	Desherbatge de camins de l'ETAP Ter (5.300 m²)	m²	0,144 €
P-18	Desherbatge i neteja dels canals de desguàs de l'ETAP TER, segons allò especificat al punt 5.3.2.5 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	ut.	300,00 €
P-19	Resclonat, escombrat i recollida de brossa de l'ETAP Ter	ut.	433,00 €
P-20	Retirada de la brossa i restes vegetals, portada a abocador inclosa la taxa	m³	24,00 €
P-21	Reg manual de les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	ut.	2,86 €
P-22	Neteja, entrecavat i eliminació de males herbes en les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	ut.	17,50 €
P-23	Desbrossament de zones atalussades de l'ETAP Ter	m²	0,063 €
P-24	Escarda i desherbatge en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	ut.	5,85 €
P-25	Entrecavat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	ut.	4,06 €
P-26	Adobat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	ut.	0,44 €
P-27	Manteniment de la jardineria de l'embassament del Pastoral	ut.	800,00 €
P-28	Manteniment del Varador de l'embassament de Sau	ut.	400,00 €
P-29	Manteniment del camí embarcacions de l'embassament de Susqueda	ut.	400,00 €

Quadre preus unitaris. CAP. 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

Codi	Concepte	Unitat	Preu oferta
MLOT02	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 2. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	P.A.	13.500,00 €

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 2)

CAPÍTOL 1: MANTENIMENT GESPES

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-01	m²	Segues de les zones de gespes de l'ETAP Ter. Aquest preu inclou la sega de 20.000 m² de gespes 3 vegades al mes.	240.000,00	240.000,00	240.000,00	720.000,00
P-02	m²	Escarificat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	20.000,00	20.000,00	20.000,00	60.000,00
P-03	m²	Aportació de l'enceball a les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	20.000,00	20.000,00	20.000,00	60.000,00
P-04	m²	Adobat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	40.000,00	40.000,00	40.000,00	120.000,00
P-05	m²	Retallat i perfilat de vores gespes de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	120.000,00	120.000,00	120.000,00	360.000,00
P-06	m²	Ressempa de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	2.000,00	2.000,00	2.000,00	6.000,00

CAPÍTOL 2: MANTENIMENT DE PRADES

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-07	m²	Segues de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	477.470,00	477.470,00	477.470,00	1.432.410,00
P-08	m²	Retallat i perfilat de vores padres de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	190.988,00	190.988,00	190.988,00	572.964,00
P-09	m²	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	95.494,00	95.494,00	95.494,00	286.482,00

CAPÍTOL 3: MANTENIMENT D'ARBRES/ARBUSTOS

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-10	ut.	Poda d'arbres i arbustos	200,00	200,00	200,00	600,00
P-11	ut.	Retallat de tanques i formació d'arbustos	1.020,00	1.020,00	1.020,00	3.060,00
P-12	ut.	Escarda i cavada d'escosells i parterres	1.365,00	1.365,00	1.365,00	4.095,00
P-13	ut.	Adobat d'arbres i arbusts	910,00	910,00	910,00	2.730,00
P-14	ut.	Tractament processionària en instal·lacions amb pins, realitzant el tractament amb bacilus mitjançant UNIMOG i Canó	2,00	2,00	2,00	6,00

CAPÍTOL 4: INSTAL·LACIONS DE REG

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-15	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	12,00	12,00	12,00	36,00
P-16	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	12,00	12,00	12,00	36,00

CAPÍTOL 5: MANTENIMENT DE CAMINS I CANALS

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-17	m²	Desherbatge de camins de l'ETAP Ter (5.300 m²)	21.200,00	21.200,00	21.200,00	63.600,00
P-18	ut.	Desherbatge i neteja dels canals de desguàs de l'ETAP TER, segons allò especificat al punt 5.3.2.5 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	6,00	6,00	6,00	18,00

CAPÍTOL 6: NETEJA

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-19	ut.	Resclonat, escombrat i recollida de brossa de l'ETAP Ter	24,00	24,00	24,00	72,00

CAPÍTOL 7: ELIMINACIÓ DE RESIDUS

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-20	m³	Retirada de la brossa i restes vegetals, portada a abocador inclosa la taxa	300,00	300,00	300,00	900,00

CAPÍTOL 8: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS/EXTERIORS

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-21	ut.	Reg manual de les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	1.050,00	1.050,00	1.050,00	3.150,00
P-22	ut.	Neteja, entrecavat i eliminació de males herbes en les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	200,00	200,00	200,00	600,00

CAPÍTOL 9: MANTENIMENT DE ZONES ATALUSSADES

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-23	m²	Desbrossament de zones atalussades de l'ETAP Ter	73.268,00	73.268,00	73.268,00	219.804,00

CAPÍTOL 10: MANTENIMENT ZONA VIVACES I ANUALS

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-24	ut.	Escarda i desherbatge en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	1.230,00	1.230,00	1.230,00	3.690,00
P-25	ut.	Entrecavat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	615,00	615,00	615,00	1.845,00
P-26	ut.	Adobat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	410,00	410,00	410,00	1.230,00

CAPÍTOL 11: MANTENIMENT EL PASTERAL, SAU I SUSQUEDA

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
#iREF!	#iREF!	#iREF!	12,00	12,00	12,00	36,00
#iREF!	#iREF!	#iREF!	4,00	4,00	4,00	12,00
#iREF!	#iREF!	#iREF!	4,00	4,00	4,00	12,00

CAPÍTOL 12: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
MLOT02	PA	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 2. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	1,00	1,00	1,00	3,00

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 2)

CAPÍTOL 1: MANTENIMENT GESPES (Lot 2)

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Preu	Amidament	Import	Amidament	Import
P-01	m²	Segues de les zones de gespes de l'ETAP Ter. Aquest preu inclou la sega de 20.000 m² de gespes 3 vegades al mes.	0,039 €	240.000,00	9.360,00 €	240.000,00	9.360,00 €	240.000,00	9.360,00 €	720.000,00 €	28.080,00 €
P-02	m²	Esscarificat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	0,056 €	20.000,00	1.120,00 €	20.000,00	1.120,00 €	20.000,00	1.120,00 €	60.000,00 €	3.360,00 €
P-03	m²	Aportació de l'enceball a les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	0,020 €	20.000,00	400,00 €	20.000,00	400,00 €	20.000,00	400,00 €	60.000,00 €	1.200,00 €
P-04	m²	Adobat de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	0,012 €	40.000,00	480,00 €	40.000,00	480,00 €	40.000,00	480,00 €	120.000,00 €	1.440,00 €
P-05	m²	Retallat i perfilat de vores gespes de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	0,045 €	120.000,00	5.400,00 €	120.000,00	5.400,00 €	120.000,00	5.400,00 €	360.000,00 €	16.200,00 €
P-06	m²	Resseembra de les zones de gespes de l'ETAP Ter (20.000 m²)	0,500 €	2.000,00	1.000,00 €	2.000,00	1.000,00 €	2.000,00	1.000,00 €	6.000,00 €	3.000,00 €
TOTAL CAPÍTOL 1:				17.760,00 €		17.760,00 €		17.760,00 €		53.280,00 €	

CAPÍTOL 2: MANTENIMENT DE PRADES

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-07	m²	Segues de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	0,013 €	477.470,00	6.207,11 €	477.470,00	6.207,11 €	477.470,00	6.207,11 €	1.432.410,00 €	18.621,33 €
P-08	m²	Retallat i perfilat de vores padres de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	0,020 €	190.988,00	3.819,76 €	190.988,00	3.819,76 €	190.988,00	3.819,76 €	572.964,00 €	11.459,28 €
P-09	m²	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les zones de prades de l'ETAP Ter (47.747 m²)	0,018 €	95.494,00	1.718,89 €	95.494,00	1.718,89 €	95.494,00	1.718,89 €	286.482,00 €	5.156,68 €
TOTAL CAPÍTOL 2:				11.745,76 €		11.745,76 €		11.745,76 €		35.237,29 €	

CAPÍTOL 3: MANTENIMENT D'ARBRES/ARBUSTOS

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-10	ut.	Poda d'arbres i arbustos	20,00 €	200,00	4.000,00 €	200,00	4.000,00 €	200,00	4.000,00 €	600,00 €	12.000,00 €
P-11	ut.	Retallat de tanques i formació d'arbustos	7,45 €	1.020,00	7.599,00 €	1.020,00	7.599,00 €	1.020,00	7.599,00 €	3.060,00 €	22.797,00 €
P-12	ut.	Escarda i cavada d'escosells i parterres	1,75 €	1.365,00	2.388,75 €	1.365,00	2.388,75 €	1.365,00	2.388,75 €	4.095,00 €	7.166,25 €
P-13	ut.	Adobat d'arbres i arbusts	1,65 €	910,00	1.501,50 €	910,00	1.501,50 €	910,00	1.501,50 €	2.730,00 €	4.504,50 €
P-14	ut.	Tractament processionària en instal.lacions amb pins, realitzant el tractament amb bacilus mitjançant UNIMOG i Canó	1.378,00 €	2,00	2.756,00 €	2,00	2.756,00 €	2,00	2.756,00 €	6,00 €	8.268,00 €
TOTAL CAPÍTOL 3:				18.245,25 €		18.245,25 €		18.245,25 €		54.735,75 €	

CAPÍTOL 4: INSTAL·LACIONS DE REG

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-15	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	1.386,00 €	12,00	16.632,00 €	12,00	16.632,00 €	12,00	16.632,00 €	36,00	49.896,00 €
P-16	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg de l'ETAP Ter segons allò especificat al punt 5.3.2.4 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	173,00 €	12,00	2.076,00 €	12,00	2.076,00 €	12,00	2.076,00 €	36,00	6.228,00 €
TOTAL CAPÍTOL 4:				18.708,00 €		18.708,00 €		18.708,00 €		56.124,00 €	

CAPÍTOL 5: MANTENIMENT DE CAMINS I CANALS

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-17	m²	Desherbatge de camins de l'ETAP Ter (5.300 m²)	0,144 €	21.200,00	3.052,80 €	21.200,00	3.052,80 €	21.200,00	3.052,80 €	63.600,00	9.158,40 €
P-18	ut.	Desherbatge i neteja dels canals de desguàs de l'ETAP TER, segons allò especificat al punt 5.3.2.5 del Plec de Prescripcions tècniques particulars	300,000 €	6,00	1.800,00 €	6,00	1.800,00 €	6,00	1.800,00 €	18,00	5.400,00 €
TOTAL CAPÍTOL 5:				4.852,80 €		4.852,80 €		4.852,80 €		14.558,40 €	

CAPÍTOL 6: NETEJA

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-19	ut.	Resclonat, escombrat i recollida de brossa de l'ETAP Ter	433,00 €	24,00	10.392,00 €	24,00	10.392,00 €	24,00	10.392,00 €	72,00	31.176,00 €
TOTAL CAPÍTOL 6:				10.392,00 €		10.392,00 €		10.392,00 €		31.176,00 €	

CAPÍTOL 7: ELIMINACIÓ DE RESIDUS

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-20	m³	Retirada de la brossa i restes vegetals, portada a abocador inclosa la taxa	24,00 €	300,00	7.200,00 €	300,00	7.200,00 €	300,00	7.200,00 €	900,00	21.600,00 €
TOTAL CAPÍTOL 7:				7.200,00 €		7.200,00 €		7.200,00 €		21.600,00 €	

CAPÍTOL 8: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS/EXTERIORS

				ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-21	ut.	Reg manual de les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	2,86 €	1.050,00	3.003,00 €	1.050,00	3.003,00 €	1.050,00	3.003,00 €	3.150,00	9.009,00 €
P-22	ut.	Neteja, entrecavat i eliminació de males herbes en les jardineres interiors/exteriors de l'ETAP Ter	17,50 €	200,00	3.500,00 €	200,00	3.500,00 €	200,00	3.500,00 €	600,00	10.500,00 €
TOTAL CAPÍTOL 8:				6.503,00 €		6.503,00 €		6.503,00 €		19.509,00 €	

CAPÍTOL 9: MANTENIMENT DE ZONES ATALUSSADES

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-23	m²	Desbrossament de zones atalussades de l'ETAP Ter	0,063 €	73.268,00	4.615,88 €	73.268,00	4.615,88 €	73.268,00	4.615,88 €	219.804,00 €	13.847,65 €
TOTAL CAPÍTOL 9:				4.615,88 €		4.615,88 €		4.615,88 €		13.847,65 €	

CAPÍTOL 10: MANTENIMENT ZONA VIVACES I ANUALS

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-24	ut.	Escarda i desherbatge en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	5,85 €	1.230,00	7.195,50 €	1.230,00	7.195,50 €	1.230,00	7.195,50 €	3.690,00 €	21.586,50 €
P-25	ut.	Entrecavat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	4,06 €	615,00	2.496,90 €	615,00	2.496,90 €	615,00	2.496,90 €	1.845,00 €	7.490,70 €
P-26	ut.	Adobat en zones de vivaces i anuals de l'ETAP Ter	0,44 €	410,00	180,40 €	410,00	180,40 €	410,00	180,40 €	1.230,00 €	541,20 €
TOTAL CAPÍTOL 10:				9.872,80 €		9.872,80 €		9.872,80 €		29.618,40 €	

CAPÍTOL 11: MANTENIMENT EL PASTERAL, SAU I SUSQUEDA

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-27	ut.	Manteniment de la jardineria de l'embassament del Pasteral	800,000 €	12,00	9.600,00 €	12,00	9.600,00 €	12,00	9.600,00 €	36,00 €	28.800,00 €
P-28	ut.	Manteniment del Varador de l'embassament de Sau	400,000 €	4,00	1.600,00 €	4,00	1.600,00 €	4,00	1.600,00 €	12,00 €	4.800,00 €
P-29	ut.	Manteniment del camí embarcacions de l'embassament de Susqueda	400,000 €	4,00	1.600,00 €	4,00	1.600,00 €	4,00	1.600,00 €	12,00 €	4.800,00 €
TOTAL CAPÍTOL 11:				12.800,00 €		12.800,00 €		12.800,00 €		38.400,00 €	

CAPÍTOL 12: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	ANY 2025		ANY 2026		ANY 2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
MLOT02	PA	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 2. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	13.500,00 €	1,00	13.500,00 €	1,00	13.500,00 €	1,00	13.500,00 €	3,00 €	40.500,00 €
TOTAL CAPÍTOL 12:				13.500,00 €		13.500,00 €		13.500,00 €		40.500,00 €	
TOTAL PEC (IVA Exclòs)				136.195,50 €		136.195,50 €		136.195,50 €		408.586,49 €	

RESUM PRESSUPOST

	2025	2026	2027	TOTAL
<i>Cap. 1: Manteniment gespes</i>	17.760,00 €	17.760,00 €	17.760,00 €	53.280,00 €
<i>Cap. 2: Manteniment de prades</i>	11.745,76 €	11.745,76 €	11.745,76 €	35.237,29 €
<i>Cap. 3: Manteniment d'arbres/arbrustos</i>	18.245,25 €	18.245,25 €	18.245,25 €	54.735,75 €
<i>Cap. 4: Instal·lacions de reg</i>	18.708,00 €	18.708,00 €	18.708,00 €	56.124,00 €
<i>Cap. 5: Manteniment de camins i canals</i>	4.852,80 €	4.852,80 €	4.852,80 €	14.558,40 €
<i>Cap. 6: Neteja</i>	10.392,00 €	10.392,00 €	10.392,00 €	31.176,00 €
<i>Cap. 7: Eliminació de residus</i>	7.200,00 €	7.200,00 €	7.200,00 €	21.600,00 €
<i>Cap. 8: Manteniment de jardineres ext./int.</i>	6.503,00 €	6.503,00 €	6.503,00 €	19.509,00 €
<i>Cap. 9: Manteniment zones atalussades</i>	4.615,88 €	4.615,88 €	4.615,88 €	13.847,65 €
<i>Cap. 10: Manteniment zones vivaces i anuals</i>	9.872,80 €	9.872,80 €	9.872,80 €	29.618,40 €
<i>Cap. 11: Manteniment El Pasteral, SAU i Susqueda</i>	12.800,00 €	12.800,00 €	12.800,00 €	38.400,00 €
<i>Cap. 12: Treballs no planificats</i>	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	40.500,00 €
A.- Treballs planificats	122.695,50 €	122.695,50 €	122.695,50 €	368.086,50 €
B.- Treballs no planificats	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	40.500,00 €
TOTAL PEC (Exclòs IVA)	136.195,50 €	136.195,50 €	136.195,50 €	408.586,49 €
IVA 21%	28.601,05 €	28.601,05 €	28.601,05 €	85.803,16 €
TOTAL PEC (Inclòs IVA)	164.796,55 €	164.796,55 €	164.796,55 €	494.389,65 €

	2025	2026	2027	TOTAL
A.- Treballs planificats	122.695,50 €	122.695,50 €	122.695,50 €	368.086,50 €
B.- Treballs no planificats	13.500,00 €	13.500,00 €	13.500,00 €	40.500,00 €
TOTAL PEC (Exclòs IVA)	136.195,50 €	136.195,50 €	136.195,50 €	408.586,50 €
IVA 21%	28.601,05 €	28.601,05 €	28.601,05 €	85.803,16 €
TOTAL PEC (Inclòs IVA)	164.796,55 €	164.796,55 €	164.796,55 €	494.389,66 €



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 11. PRESSUPOST Lot 3

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 3)

Quadre preus unitaris. CAP. 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 3)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu licitació</i>
P-01	Retall de tanques i formació d'arbustos	m	1,36 €
P-02	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	m²	1,36 €
P-03	Adobat dels parterres de les instal·lacions	ut.	324,00 €
P-04	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	ut.	269,99 €
P-05	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbustos	ut.	674,93 €
P-06	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT	ut.	126,99 €
P-07	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	ut.	27,03 €
P-08	Desherbat manual de les instal·lacions	ut.	87,72 €
P-09	Tractaments herbicides de les instal·lacions	ut.	545,70 €
P-10	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	ut.	729,30 €
P-11	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	ut.	110,16 €
P-12	Reg de les jardineres interiors	ut.	40,70 €
P-13	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres interiors	ut.	43,35 €
P-14	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	ut.	31,62 €

Quadre preus unitaris. CAP. 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu oferta</i>
MLOT03	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 3. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	P.A.	8.000,00 €

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 3)

CAPITOL 1: MANTENIMENT DE PARTERRES I TANQUES ARBUSTIVES

Codi	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-01	m	Retall de tanques i formació d'arbustos	1.840,00	1.840,00	1.840,00	5.520,00
P-02	m²	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	1.000,00	1.000,00	1.000,00	3.000,00
P-03	ut.	Adobat dels parterres de les instal·lacions	4,00	4,00	4,00	12,00
P-04	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	8,00	8,00	8,00	24,00
P-05	ut.	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbustos	1,00	1,00	1,00	3,00

CAPITOL 2: MANTENIMENT INSTAL·LACIONS DE REG

Codi	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-06	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT	12,00	12,00	12,00	36,00
P-07	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	12,00	12,00	12,00	36,00

CAPITOL 3: MANTENIMENT DE VORAVIES, VIALS I ZONES ENGRAVADES

Codi	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-08	ut.	Desherbat manual de les instal·lacions	12,00	12,00	12,00	36,00
P-09	ut.	Tractaments herbicides de les instal·lacions	4,00	4,00	4,00	12,00
P-10	ut.	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	4,00	4,00	4,00	12,00

CAPITOL 4: NETEJA

Codi	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-11	ut.	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	24,00	24,00	24,00	72,00

CAPITOL 5: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS

CODI	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
P-12	ut.	Reg de les jardineres interiors	12,00	12,00	12,00	36,00
P-13	ut.	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres interiors	12,00	12,00	12,00	36,00
P-14	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	2,00	2,00	2,00	6,00

CAPITOL 6: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

CODI	Unitat	Descripció	2025	2026	2027	TOTAL
			Amidament	Amidament	Amidament	
MLOT03	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 3. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	1,00	1,00	1,00	3,00

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 3)

CAPÍTOL 1: MANTENIMENT DE PARTERRES I TANQUES ARBUSTIVES

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-01	m	Retall de tanques i formació d'arbusts	1,36	1840,00	2502,40	1840,00	2502,40	1840,00	2502,40	5.520,00	7.507,20
P-02	m²	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	1,36	1000,00	1360,00	1000,00	1360,00	1000,00	1360,00	3.000,00	4.080,00
P-03	ut.	Adobat dels parterres de les instal·lacions	324	4,00	1296,00	4,00	1296,00	4,00	1296,00	12,00	3.888,00
P-04	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	269,99	8,00	2159,92	8,00	2159,92	8,00	2159,92	24,00	6.479,76
P-05	ut.	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbusts	674,93	1,00	674,93	1,00	674,93	1,00	674,93	3,00	2.024,79
TOTAL CAPÍTOL 1:				7.993,25		7.993,25		7.993,25		23.979,75	

CAPÍTOL 2: MANTENIMENT INSTAL·LACIONS DE REG

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-06	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT	126,99	12,00	1523,88	12,00	1523,88	12,00	1523,88	36,00	4.571,64
P-07	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	27,03	12,00	324,36	12,00	324,36	12,00	324,36	36,00	973,08
TOTAL CAPÍTOL 2:				1.848,24		1.848,24		1.848,24		5.544,72	

CAPÍTOL 3: MANTENIMENT DE VORAVIES, VIALS I ZONES ENGRAVADES

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-08	ut.	Desherbat manual de les instal·lacions	87,72	12,00	1052,64	12,00	1052,64	12,00	1052,64	36,00	3.157,92
P-09	ut.	Tractaments herbicides de les instal·lacions	545,7	4,00	2182,80	4,00	2182,80	4,00	2182,80	12,00	6.548,40
P-10	ut.	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	729,3	4,00	2917,20	4,00	2917,20	4,00	2917,20	12,00	8.751,60
TOTAL CAPÍTOL 3:				6.152,64		6.152,64		6.152,64		18.457,92	

CAPÍTOL 4: NETEJA

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-11	ut.	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	110,16	24,00	2643,84	24,00	2643,84	24,00	2643,84	72,00	7.931,52
TOTAL CAPÍTOL 4:				2.643,84		2.643,84		2.643,84		7.931,52	

CAPÍTOL 5: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS

CODI	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
P-12	ut.	Reg de les jardineres interiors	40,7	12,00	488,40	12,00	488,40	12,00	488,40	36,00	1.465,20
P-13	ut.	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres interiors	43,35	12,00	520,20	12,00	520,20	12,00	520,20	36,00	1.560,60
P-14	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	31,62	2,00	63,24	2,00	63,24	2,00	63,24	6,00	189,72
TOTAL CAPÍTOL 5:				1.071,84		1.071,84		1.071,84		3.215,52	

CAPÍTOL 6: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

CODI	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import	Amidament	Import
MLOT03	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 3. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	8000,00	1,00	8.000,00	1,00	8.000,00	1,00	8.000,00	3,00	24.000,00
TOTAL CAPÍTOL 6:				8.000,00		8.000,00		8.000,00		24.000,00	
TOTAL PEC (IVA Exclòs)				27.709,81		27.709,81		27.709,81		83.129,43	

RESUM PRESSUPOST

	2025	2026	2027	TOTAL
<i>Cap. 1: Manteniment de parterres i tanques arbustibes</i>	7.993,25 €	7.993,25 €	7.993,25 €	23.979,75 €
<i>Cap. 2: Manteniment instal·lacions de reg</i>	1.848,24 €	1.848,24 €	1.848,24 €	5.544,72 €
<i>Cap. 3: Manteniment voravies, vials i zones engravades</i>	6.152,64 €	6.152,64 €	6.152,64 €	18.457,92 €
<i>Cap. 4: Neteja</i>	2.643,84 €	2.643,84 €	2.643,84 €	7.931,52 €
<i>Cap. 5: Manteniment de jardineres interiors</i>	1.071,84 €	1.071,84 €	1.071,84 €	3.215,52 €
<i>Cap. 6: Treballs no planificats (imprevistos o urgents)</i>	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €
<i>A.- Treballs planificats</i>	19.709,81 €	19.709,81 €	19.709,81 €	59.129,43 €
<i>B.- Treballs no planificats</i>	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	27.709,81 €	27.709,81 €	27.709,81 €	83.129,43 €
IVA 21%	5.819,06 €	5.819,06 €	5.819,06 €	17.457,18 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	33.528,87 €	33.528,87 €	33.528,87 €	100.586,61 €

	2025	2026	2027	TOTAL
<i>A.- Treballs planificats</i>	19.709,81 €	19.709,81 €	19.709,81 €	59.129,43 €
<i>B.- Treballs no planificats</i>	8.000,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	24.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	27.709,81 €	27.709,81 €	27.709,81 €	83.129,43 €
IVA 21%	5.819,06 €	5.819,06 €	5.819,06 €	17.457,18 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	33.528,87 €	33.528,87 €	33.528,87 €	100.586,61 €



ATL

Ens d'Abastament
d'Aigua Ter-Llobregat

Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de jardineria de Zona nord,
Oficines Font Santa i ITAM Llobregat d'ATL (2024/019)

ANNEX 12. PRESSUPOST Lot 4

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 4)

Quadre preus unitaris. CAP. 1: TREBALLS PLANIFICATS (Lot 4)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu licitació</i>
P-01	Retall de tanques i formació d'arbustos	m	1,36 €
P-02	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	m²	1,36 €
P-03	Adobat dels parterres de les instal·lacions	ut.	324,00 €
P-04	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	ut.	269,99 €
P-05	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbustos	ut.	674,93 €
P-06	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	ut.	126,99 €
P-07	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg, segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	ut.	27,03 €
P-08	Desherbat manual de les instal·lacions	ut.	87,72 €
P-09	Tractaments herbicides de les instal·lacions	ut.	545,70 €
P-10	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	ut.	729,30 €
P-11	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	ut.	110,16 €
P-12	Reg de les jardineres interiors	ut.	40,70 €
P-13	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres	ut.	43,35 €
P-14	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	ut.	31,62 €

Quadre preus unitaris. CAP. 2: TREBALLS NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

<i>Codi</i>	<i>Concepte</i>	<i>Unitat</i>	<i>Preu oferta</i>
MLOT04	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 4. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta. (NO MODIFICABLE)	P.A.	4.000,00 €

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 4)

CAPITOL 1: MANTENIMENT DE PARTERRES I TANQUES ARBUSTIVES

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-01	m	Retall de tanques i formació d'arbustos	900,00	900,00	900,00	2.700,00
P-02	m²	Escarda, cavada d'escosells i parterres i desherbatge	500,00	500,00	500,00	1.500,00
P-03	ut.	Adobat dels parterres de les instal·lacions	2,00	2,00	2,00	6,00
P-04	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	4,00	4,00	4,00	12,00
P-05	ut.	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbustos	1,00	1,00	1,00	3,00

CAPITOL 2: MANTENIMENT INSTAL·LACIONS DE REG

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-06	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	8,00	8,00	8,00	24,00
P-07	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg, segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	8,00	8,00	8,00	24,00

CAPITOL 3: MANTENIMENT DE VORAVIES, VIALS I ZONES ENGRAVADES

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-08	ut.	Desherbat manual de les instal·lacions	8,00	8,00	8,00	24,00
P-09	ut.	Tractaments herbicides de les instal·lacions	4,00	4,00	4,00	12,00
P-10	ut.	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	4,00	4,00	4,00	12,00

CAPITOL 4: NETEJA

			2025	2026	2027	TOTAL
Codi	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-11	ut.	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	8,00	8,00	8,00	24,00

CAPITOL 5: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS

			2025	2026	2027	TOTAL
CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
P-12	ut.	Reg de les jardineres interiors	8,00	8,00	8,00	24,00
P-13	ut.	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres	8,00	8,00	8,00	24,00
P-14	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	2,00	2,00	2,00	6,00

CAPITOL 6: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

			2025	2026	2027	TOTAL
CODI	Unitat	Descripció	Amidament	Amidament	Amidament	
MLOT04	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 4. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	1,00	1,00	1,00	3,00

SERVEI DE MANTENIMENT DE JARDINERIA DE XARXA NORD, ITAM TORDERA, ETAP TER, FONTSANTA I ITAM LLOBREGAT D'ATL (LOT 3)

CAPÍTOL 1: MANTENIMENT DE PARTERRES I TANQUES ARBUSTIVES

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
P-01	m	Retall de tanques i formació d'arbustos	1,36	900,00	1.224,00	900,00	1.224,00	900,00	1.224,00	2.700,00	3.672,00
P-02	m²	Escarda, cavada d'escossells i parterres i desherbatge	1,36	500,00	680,00	500,00	680,00	500,00	680,00	1.500,00	2.040,00
P-03	ut.	Adobat dels parterres de les instal·lacions	324	2,00	648,00	2,00	648,00	2,00	648,00	6,00	1.944,00
P-04	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides dels parterres	269,99	4,00	1.079,96	4,00	1.079,96	4,00	1.079,96	12,00	3.239,88
P-05	ut.	Subministrament i reposició de baixes d'arbres i arbustos	674,93	1,00	674,93	1,00	674,93	1,00	674,93	3,00	2.024,79
TOTAL CAPÍTOL 1:					4.306,89		4.306,89		4.306,89		12.920,67

CAPÍTOL 2: MANTENIMENT INSTAL·LACIONS DE REG

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
P-06	ut.	Manteniment i conservació de les instal·lacions de reg segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	126,99	8,00	1.015,92	8,00	1.015,92	8,00	1.015,92	24,00	3.047,76
P-07	ut.	Regulació i calibració dels programadors de les instal·lacions de reg, segons allò especificat al punt 5.3.e) del PPT.	27,03	8,00	216,24	8,00	216,24	8,00	216,24	24,00	648,72
TOTAL CAPÍTOL 2:					1.232,16		1.232,16		1.232,16		3.696,48

CAPÍTOL 3: MANTENIMENT DE VORAVIES, VIALS I ZONES ENGRAVADES

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
P-08	ut.	Desherbat manual de les instal·lacions	87,72	8,00	701,76	8,00	701,76	8,00	701,76	24,00	2.105,28
P-09	ut.	Tractaments herbicides de les instal·lacions	545,7	4,00	2.182,80	4,00	2.182,80	4,00	2.182,80	12,00	6.548,40
P-10	ut.	Desherbat post herbicida de les instal·lacions	729,3	4,00	2.917,20	4,00	2.917,20	4,00	2.917,20	12,00	8.751,60
TOTAL CAPÍTOL 3:					5.801,76		5.801,76		5.801,76		17.405,28

CAPÍTOL 4: NETEJA

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
P-11	ut.	Escombrat i recollida de brossa de les instal·lacions	110,16	8,00	881,28	8,00	881,28	8,00	881,28	24,00	2.643,84
TOTAL CAPÍTOL 4:					881,28		881,28		881,28		2.643,84

CAPÍTOL 5: MANTENIMENT DE JARDINERES INTERIORS

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
P-12	ut.	Reg de les jardineres interiors	40,7	8,00	325,60	8,00	325,60	8,00	325,60	24,00	976,80
P-13	ut.	Entrecavat i eliminació de males herbes de les jardineres	43,35	8,00	346,80	8,00	346,80	8,00	346,80	24,00	1.040,40
P-14	ut.	Tractaments fitosanitaris i herbicides de les jardineres	31,62	2,00	63,24	2,00	63,24	2,00	63,24	6,00	189,72
TOTAL CAPÍTOL 5:					735,64		735,64		735,64		2.206,92

CAPÍTOL 6: TREBALLS DE JARDINERIA NO PLANIFICATS (IMPREVISTOS O URGENTS)

Codi	Unitat	Descripció	Preu unitari	2025		2026		2027		TOTAL	
				Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import	Presupost	Import
MLOT4	P.A.	Partida alçada a justificar en concepte de treballs de jardineria no planificats del LOT 4. L'import d'aquesta partida alçada no es pot modificar a l'oferta.(NO MODIFICABLE)	4.000,00	1,00	4.000,00	1,00	4.000,00	1,00	4.000,00	3,00	12.000,00
TOTAL CAPÍTOL 6:					4.000,00		4.000,00		4.000,00		12.000,00
TOTAL PEC (IVA Exclòs)					16.957,73		16.957,73		16.957,73		50.873,19

RESUM PRESSUPOST

	2025	2026	2027	TOTAL
Cap. 1: Manteniment de parterres i tanques arbustibes	4.306,89 €	4.306,89 €	4.306,89 €	12.920,67 €
Cap. 2: Manteniment instal·lacions de reg	1.232,16 €	1.232,16 €	1.232,16 €	3.696,48 €
Cap. 3: Manteniment voravies, vials i zones engravades	5.801,76 €	5.801,76 €	5.801,76 €	17.405,28 €
Cap. 4: Neteja	881,28 €	881,28 €	881,28 €	2.643,84 €
Cap. 5: Manteniment de jardineres interiors	735,64 €	735,64 €	735,64 €	2.206,92 €
Cap. 6: Treballs no planificats (imprevistos o urgents)	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	12.000,00 €
A.- Treballs planificats	12.957,73 €	12.957,73 €	12.957,73 €	38.873,19 €
B.- Treballs no planificats	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	12.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	16.957,73 €	16.957,73 €	16.957,73 €	50.873,19 €
IVA 21%	3.561,12 €	3.561,12 €	3.561,12 €	10.683,37 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	20.518,85 €	20.518,85 €	20.518,85 €	61.556,56 €

	2025	2026	2027	TOTAL
A.- Treballs planificats	12.957,73 €	12.957,73 €	12.957,73 €	38.873,19 €
B.- Treballs no planificats	4.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	12.000,00 €
TOTAL PEC (IVA Exclòs)	16.957,73 €	16.957,73 €	16.957,73 €	50.873,19 €
IVA 21%	3.561,12 €	3.561,12 €	3.561,12 €	10.683,37 €
TOTAL PEC (IVA Inclòs)	20.518,85 €	20.518,85 €	20.518,85 €	61.556,56 €