



Ajuntament de La Pobla de Mafumet

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA
ORNAMENTACIÓ LLUMINOSA NADALENCA PERIODE 2026-2030**





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

INDEX

| | |
|--|-----------|
| 1.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES | 3 |
| 2.- ANTECEDENTS | 3 |
| 3.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ACTUALS | 3 |
| 3.1 Terminis execució contracte | 3 |
| 4.- INTERVENCIÓ PREVISTA | 4 |
| 5.- CLASSIFICACIÓ CODIS CPV DE L'EMPRESA CONTRACTISTA | 5 |
| 6.- CARACTERISTIQUES MOTIUS NADALENCES | 5 |
| LOT 1.- 6.1 Motius amb figures | 5 |
| LOT 2.- 6.2 Adorns carrers | 8 |
| LOT 3.- 6.3 Motius especials | 10 |
| 7.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ | 12 |
| 8.- RESUM DEL PRESSUPOST | 13 |
| AMIDAMENTS I PRESSUPOST | 14 |
| FITXES CARACTERISTIQUES I MATERIALS | 15 |
| PLÀNOLS SITUACIÓ | 16 |





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

1.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és definir les actuacions necessàries de lloguer de materials i equips lluminosos per tal d'aconseguir els nivells d'ornamentació nadalenca desitjats per l'equip de govern. Així doncs es recullen les actuacions a realitzar per empreses externes a la brigada municipal que complementin els elements en propietat i les feines que du a terme anualment la brigada municipal.

2.- ANTECEDENTS

L'Ajuntament de La Pobla de Mafumet té molta cura del disseny, innovació i eficiència energètica de l'enllumenat nadalenc i és voluntat de l'Ajuntament amb aquest plec de prescripcions tècniques definir les instal·lacions d'enllumenat decoratiu de Nadal pels quatre propers períodes Nadalencs 2026/27, 2027/28, 2028/29 i 2029/30.

La il·luminació nadalenca al municipi es du a terme en base a la instal·lació d'elements de lloguer i d'altres que l'Ajuntament en disposa en propietat.

3.- DESCRIPCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ACTUALS

Degut a que l'eficiència de la tecnologia led avança molt ràpidament i per evitar reparacions dels mateixos, l'Ajuntament aposta decididament pel lloguer d'aquestes instal·lacions front a la compra de les mateixes. A tal efecte, es posen a disposició de l'adjudicatari totes les instal·lacions auxiliars pel muntatge, tals com pals i tensors existents. Així doncs, per tal de dotar al municipi de figures modernes, actualitzades i eficients des del punt de vista energètic, s'opta pel lloguer de figures en lloc del subministrament.

3.1 Terminis execució contracte

La data màxima del **21 de novembre** de cadascun dels anys dels períodes nadalencs, l'adjudicatari haurà de donar compliment a la instal·lació i ple funcionament dels elements lluminosos objecte del contracte. Els serveis tècnics aixecaran acta de comprovació de la correcte instal·lació, tant física com elèctrica.

Entre el **15 i el 21 de gener** de cadascun dels anys dels períodes nadalencs, l'adjudicatari haurà de procedir a la desinstal·lació de les lluminàries nadalenques col·locades, aixecant-se acta pel serveis tècnics municipals de la correcte desinstal·lació tant física com elèctrica dels bens subministrats i col·locats. El períodes seran:

| Període | Instal·lació acabada | Desinstal·lació |
|---------------|----------------------|------------------|
| Any 2026-2027 | 21 novembre 2026 | 15-21 gener 2027 |
| Any 2027-2028 | 21 novembre 2027 | 15-21 gener 2028 |
| Any 2028-2029 | 21 novembre 2028 | 15-21 gener 2029 |
| Any 2029-2030 | 21 novembre 2029 | 15-21 gener 2030 |





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

4.- INTERVENCIÓ PREVISTA

Tot seguit es descriuen les intervencions a fer sobre les instal·lacions d'enllumenat nadalenc.

Per tal de facilitar la instal·lació, es classifiquen les actuacions per zones on es muntarà l'enllumenat, que es detallen a continuació.

Les característiques de les lluminàries a instal·lar es troben a l'annex però a continuació es fa una descripció general de totes elles.

La instal·lació (que comprèn el muntatge i la connexió i la posterior desconexió i desmuntatge) de tots els elements serà duta a terme per l'adjudicatari, ja que per la seva especificitat i/o complexitat tècnica és recomanable que siguin instal·lats per part dels subministrador del material. Així doncs, l'adjudicatari assumirà al seu càrrec:

- els preparatius tècnics de la mateixa i serà responsable de posar tots els mitjans necessaris a disposició, per garantir la correcta instal·lació; així com els dispositius electrònics per al correcte funcionament de la il·luminació ornamental (transformadors, connectors,...); tota la instal·lació haurà de donar compliment al Reglament Electrotècnic de baixa Tensió, aprovat mitjançant Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, i al Reglament d'Eficiència Energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07, aprovat mitjançant Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre.
- els mitjans d'elevació necessaris per la instal·lació dels elements.
- el material complementari (cables, mosquetons, cadenes, elements de fixació i suport, tensors, ...) als que ja disposa l'Ajuntament. En aquest sentit, l'adjudicatari és responsable de la comprovació de la seguretat estructural de la instal·lació dels motius havent de verificar que els elements instal·lats són estables tenint en compte el seu pes, el seu comportament front al vent i d'altres accions combinades; a tal efecte, els preus proposats ja inclouen la part proporcional d'aquests conceptes.

Els motius nadalencs estaran formats per estructura metàl·lica autoportant de tub estructural d'alumini soldat i amb elements d'unió cargolats entre sí, mitjançant cargols i abraçadores.

Tots els elements bidimensionals disposaran d'un sistema d'animació mitjançant oscil·lacions de les llums.

Pel que fa a les condicions tècniques, s'estarà al que fixa el REBT amb especial atenció al compliment de la ITC-BT 34, que regula expressament "la instal·lació d'enllumenats festius de carrers, revetlles i manifestacions anàlogues"; també s'observaran les ITC-BT-04 i ITC-BT-09. En funció del tipus de lluminària i del lloc d'ubicació, l'adjudicatari serà responsable que la instal·lació compleixi amb els requeriments referits.

L'adjudicatari s'encarregarà del manteniment preventiu i correctiu dels elements durant el període en que estan en funcionament i, en el seu cas, la substitució de motius i equips avariats.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

Garantia bàsica d'assistència es realitzarà pel adjudicatari en les 12 hores següents a la notificació per part del Ajuntament. En cas d'urgència (força major) en les 4 hores següents a la notificació per part del Ajuntament.

Tanmateix, inclou també la documentació tècnica i despeses de legalització, autorització, inspecció reglamentària, i qualsevol altra despesa associada a la posada en marxa i funcionament de la instal·lació. Aquesta documentació haurà de ser lliurada cada any abans de la posada en servei de la instal·lació.

Els treballs es duran a terme amb estricta subjecció a la Normativa de Seguretat i Higiene en el Treball i Prevenció de Riscos Laborals. En aquest sentit, caldrà adoptar les oportunes mesures de seguretat dels operaris i ciutadans durant tots els treballs d'instal·lació, desmuntatge i manteniment. Els procediments de muntatge i desmuntatge prestaran especial atenció a la seguretat d'operaris i ciutadans, i en tot cas compliran la normativa de seguretat laboral vigent. Aniran a càrrec del adjudicatari les totes les despeses de seguretat, inclús les associades a la necessitat de Coordinador de Seguretat i Salut, quan s'escaigui.

5.- CLASSIFICACIÓ CODIS CPV DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

CPV- 34991000-0. Llums per la il·luminació exterior.

6.- CARACTERISTIQUES MOTIUS NADALENCES

LOT 1.- 6.1 Motius amb figures

Correspon a figures tridimensionals 3 D i fals 3D que s'instal·len a peu de carrer en diversos emplaçaments del nucli urbà.

Llurs característiques tècniques figuren a l'annex; aniran instal·lats directament a terra amb les mesures pertinents per evitar el seu desplaçament i la seva bolcada.

1. **Bola circular en forma estel:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de bola circular transitable amb estel transitable en 3D. Fabricat amb estructura d'alumini reciclat. Tapís de color daurat amb fil i cordó lluminós blanc fred. Altres característiques veure figura 1.
2. **Follet mini vermell:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma de follet mini vermell. Fabricat amb alumini lleuger reciclable. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color vermell. Altres característiques veure figura 2.
3. **Follet mini verd:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma de follet mini vermell. Fabricat amb alumini lleuger reciclable. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color verd. Altres característiques veure figura 3.
4. **Motiu caixa regal i llaç:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma caixa de regal i llaç en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 4.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

5. **Floc de neu:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma floc de neu recolzat al paviment , efecte flaix en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 5.
6. **Avet:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma d'avet en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid i metacrilat color daurat. Altres característiques veure figura 6.
7. **Cérvol girat:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma cérvol girat en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid i xarxa color daurat. Altres característiques veure figura 7.
8. **Porta regal i llaç transitable:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma porta i llaç transitable en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc pur i fred i tapis color daurat i boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 8.
9. **Floc de neu:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma floc de neu recolzat al paviment, efecte flaix en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 9.
10. **Ninot neu amb violoncel:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma ninot de neu amb un violoncel, efecte flaix en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, fred i verd, amb xarxa daurat i tapís verd. Altres característiques veure figura 10.
11. **Esquirol:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma d'esquirol, en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc fred i càlid amb xarxa daurat i plata i tapís verd. Altres característiques veure figura 11.
12. **Reis:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de reis en 2D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid amb xarxa daurat i plata. Altres característiques veure figura 12.
13. **Arbre amb boles:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma d'arbre amb boles, 2D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa daurat i metacrilat vermell. Altres característiques veure figura 13.
14. **Regal fals amb llaç:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de regal fals amb llaç, fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa vermell i groc. Altres característiques veure figura 14.
15. **Galeta gingebre:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de galeta gingebre en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa daurat i tapís blanc. Altres característiques veure figura 15.
16. **Cérvol caminant:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de cérvol caminant fals amb fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid . Altres característiques veure figura 16.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

- 17. Bústia:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de bústia en 3D. Fabricat amb alumini lleuger. Fil lluminós blanc càlid i cordó vermell, amb tapís blanc, vermell i daurat. Altres característiques veure figura 17.
- 18. Ninot Disney Goofy:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Goofy en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 18.
- 19. Ninot Disney Piolin:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Piolin en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 19.
- 20. Ninot Disney Minnie:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Minnie en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 20.
- 21. Ninot Disney Mickey:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Mickey en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 21.
- 22. Selfie Pare Noel i elf:** Subministrament i col·locació figura selfie de Pare Noel i elf en 3D. Fabricat amb alumini interior metàl·lica i reforçada en fibra de vidre . Altres característiques veure figura 22.
- 23. Selfie 3 ninots de neu:** Subministrament i col·locació figura selfie de de 3 ninots de neu en 3D. Fabricat amb alumini interior metàl·lica i reforçada en fibra de vidre . Altres característiques veure figura 23.

Dintre d'aquest lot s'inclou també la instal·lació i desmuntatge de totes les instal·lacions relacionades; així mateix, la connexió i desconnexió, proteccions, ancoratges, suports, legalitzacions elèctriques (amb la documentació tècnica pertinent) i, en general, tot el necessari perquè cada període nadalenc quedin els elements del lot en funcionament (mitjans d'elevació, petit material,...).

A la taula següent s'indica una possible ubicació dels elements que podrà modificar-se dintre dels cas urbà de la Pobla de Mafumet en funció de la distribució que es faci per cada temporada de Nadal.

| Element | Localització |
|---------|-------------------------------------|
| 1 | C. Bassal |
| 2 | Av. Generalitat / C. Major |
| 3 | Av. Generalitat / C. Major |
| 4 | Av. Generalitat / C. Major |
| 5 | C. Guàrdies |
| 6 | C. Jacint Verdaguer |
| 7 | Camí del Clos |
| 8 | Av. Mina de Madró |
| 9 | Av. Mina de Madró |
| 10 | Av. Mina de Madró / Av. Generalitat |
| 11 | Av. Mina de Madró / C. Bassal |





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

| | |
|----|------------------------------------|
| 12 | Av. Mina de Madró (llar d'infants) |
| 13 | Av. Mina de Madró |
| 14 | Av. Mina de Madró |
| 15 | Av. Mina de Madró |
| 16 | Av. Mina de Madró |
| 17 | Zona Ajuntament |
| 18 | Zona Ajuntament |
| 19 | Zona Ajuntament |
| 20 | Zona Ajuntament |
| 21 | Zona Ajuntament |
| 22 | Rotonda Av. Tarragona |
| 23 | A determinar |

LOT 2.- 6.2 Adorns carrers

Correspon a motius principalment plans que s'instal·len penjades a diversos emplaçaments del nucli urbà.

Llurs característiques tècniques figuren a l'annex; aniran penjades segons les condicions detallades a l'apartat 4 d'aquest plec de prescripcions tècniques.

24. **Motiu transversal doble rodones:** Partida alçada de subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures rodones per sirga amb forma interior de cervol i campanes, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 24.
25. **Motiu transversal doble ales:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de ales per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 25.
26. **Regal penjat i cercle:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de regal penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred. Altres característiques veure figura 26.
27. **Motiu transversal doble semicercles:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de semicercles junts per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, adorn de fulles dicroides. Altres característiques veure figura 27.
28. **Motiu planetes:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de planetes penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, verd, vermell i blau. Altres característiques veure figura 28.
29. **Motiu transversal doble amb estels:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de adorn amb esters junts per sirga amb cordons,





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

- argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, adorn de metacrilat daurat, cercles i estels. Altres característiques veure figura 29.
30. **Motiu transversal cercle i estel:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cercle i estel interior penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid , blanc fred amb flaix, vermell i fulles PVC. Altres característiques veure figura 30.
 31. **Motiu transversal arbre:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de arbre penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid , blanc fred i adorn de boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 31.
 32. **Motiu transversal estel i corona verda:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cercla amb estel i corona verda, penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i adorn de boa vegetal verd . Altres característiques veure figura 32.
 33. **Motiu transversal bloc de neu:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de floc de neu i altres penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i blanc fred i adorn de metacrilat daurat i estels . Altres característiques veure figura 33.
 34. **Motiu transversal doble amb llaç:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de llaç amb estels junts per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred flaix, adorn de estels. Altres característiques veure figura 34.
 35. **Motiu vertical floc:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma irregular amb cercles penjat a fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i adorn efecte flaix. Altres característiques veure figura 35.
 36. **Motiu vertical variat:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma de arbre penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid , blanc fred i adorn efecte flaix i fulles PVC. Altres característiques veure figura 36.
 37. **Motiu vertical estel fugaç:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma d'estel fugaç per fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc ambre, blanc fred. Altres característiques veure figura 37.
 38. **Motiu vertical estels:** subministrament i col·locació d'un disseny en forma d'estel per fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid , blanc fred i adorns amb fulles PVC. Altres característiques veure figura 38.
 39. **Sostre cercles reflectants:** Partida alçada amb subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cortina de cercles PVC reflectants penjat amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Adorns cercles PVC daurats. Altres característiques veure figura 39 .





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

40. **Motiu apolo:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat fanal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i càlid. Altres característiques veure figura 40.
41. **Semicercles:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat fanal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred. Adorns amb cercles de colors dicroic. Altres característiques veure figura 41.
42. **Semicercles amb estels:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat horitzontal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i blanc càlid. Adorns amb cercles de colors dicroic. Altres característiques veure figura 42.
43. **Motius penjats fanals:** subministrament i col·locació d'un disseny motiu penjat fanals, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i blanc càlid. Adorns amb estels i cercles de metacrilat daurat. Altres característiques veure figura 43.

Dintre d'aquest lot s'inclou també la instal·lació i desmuntatge de totes les instal·lacions relacionades i també de dos grups de llums municipals que s'entregaran a tal efecte; així mateix, la connexió i desconnexió, proteccions, ancoratges, suports, legalitzacions elèctriques (amb la documentació tècnica pertinent) i, en general, tot el necessari perquè cada període nadalenc quedin els elements del lot en funcionament (mitjans d'elevació, petit material,...).

La ubicació d'aquestes llums es poden observar als plànols adjunts.

LOT 3.- 6.3 Motius especials

Correspon a motius d'una entitat especial que s'instal·len penjades o recolzades al paviment a diversos emplaçaments del nucli urbà.

Llurs característiques tècniques figuren a l'annex; aniran penjades segons les condicions detallades a l'apartat 4 d'aquest plec de prescripcions tècniques ó bé directament a terra amb les mesures pertinents per evitar el seu desplaçament i la seva bolcada.

44. **Cortina lluminosa forma estalactita pagesia:** Subministrament i col·locació de cortina en forma d'estalactita per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 44.
45. **Cortina lluminosa:** Partida alçada de Subministrament i col·locació de cortina lluminosa per penjar a la palmera, d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 45.
46. **Cortina lluminosa forma estalactita font:** Subministrament i col·locació de cortina en forma d'estalactita a la font per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

- blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 46.
47. **Cérvol peanya:** Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma cérvol sobre peanya en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i adorn color verd. Altres característiques veure figura 47.
 48. **Hexàgon:** Subministrament i col·locació de figura en forma hexàgon al terra d'alta qualitat. Color blanc i vermell o rosa. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament i ancoratge. Veure característiques figura 48.
 49. **Estel creixent:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel creixent situat al terra, 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, adorns daurats. Altres característiques veure figura 49.
 50. **Regal amb llaç:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un regal amb un petit llaç, fals 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred, adorns metacrilat daurats. Altres característiques veure figura 50.
 51. **Sagrada família:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'una figura de la sagrada família, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur . Altres característiques veure figura 51.
 52. **Reis orient:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'una figura dels reis d'orient, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur. Altres característiques veure figura 52.
 53. **Estel:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur. Altres característiques veure figura 53.
 54. **Tronc arbre:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost arbre cònic de grans dimensions, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura efecte vegetal. Fil i cordó lluminós blanc i efecte flaix. Adorns amb estel de metacrilat i boles de PVC. Altres característiques veure figura 54.
 55. **Motiu transversal triple:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 3 figures en forma rodona laterals i escrit bones festes central junts amb sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns laterals veure motiu 24. Altres característiques veure figura 55.
 56. **Avet cònic:** partida alçada, subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un avet cònic amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns efecte flaix. Altres característiques veure figura 56.
 57. **Estel terra:** subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel situat al terra, 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns daurats. Altres característiques veure figura 57.





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

58. **Cordó lluminós arbre:** Subministrament i col·locació de cordó per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc neutre pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 58.

Dintre d'aquest lot s'inclou també la instal·lació i desmuntatge de totes les instal·lacions relacionades; així mateix, la connexió i desconnexió, proteccions, ancoratges, suports, legalitzacions elèctriques (amb la documentació tècnica pertinent) i, en general, tot el necessari perquè cada període nadalenc quedin els elements del lot en funcionament (mitjans d'elevació, petit material,...).

A la taula següent s'indica una possible ubicació dels elements que podrà modificar-se dintre dels cas urbà de la Pobla de Mafumet en funció de la distribució que es faci per cada temporada de Nadal.

| Element | Localització |
|---------|-------------------------|
| 44 | Plaça Museu |
| 45 | Plaça Museu |
| 46 | Rotonda Font |
| 47 | Rotonda Química |
| 48 | Rotonda Química |
| 49 | A determinar |
| 50 | Rotonda entrada Química |
| 51 | Plaça Església |
| 52 | Plaça Església |
| 53 | Plaça Església |
| 54 | Plaça Ajuntament |
| 55 | Entrada poble |
| 56 | Entrada poble |
| 57 | Rotonda entrada |
| 58 | Entrada poble |

7.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Proposició econòmica. Haurà d'incloure tots els conceptes que formen part del pressupost base de licitació:

1.- Criteri econòmic/millor oferta econòmica: fins a 100 punts.

Els criteris objectius es valoraran amb un màxim de 100 punts, atorgables a l'oferta econòmica més avantatjosa per a l'Administració. L'ofertament de preus sobre del pressupost base de licitació establert és motiu **d'exclusió**. L'ofertament del preu igual al pressupost base de licitació rebrà 0 punt, la resta d'ofertes seran valorades amb una puntuació proporcional seguint la següent fórmula:





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

$$Ps (i) = 100 \times O. \text{ Min} / P.O (i)$$

Ps (i) = Punts del licitador

O.min = Oferta mínima presentada

P.O (i) = Oferta del licitador

8.- RESUM DEL PRESSUPOST

A continuació es desglossa el pressupost anual i pels quatre períodes de la licitació:

| DESCRIPCIÓ PRESSUPOST ANUAL | PARCIAL € |
|--------------------------------------|-------------------|
| LOT 1. Motius amb figures | 54.544,64 |
| LOT 2. Adorns carrers | 173.707,38 |
| LOT 3. Motius especials | 84.167,63 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL | 312.419,65 |
| Despeses generals 13% | 40.614,56 |
| Benefici industrial 6% | 18.745,18 |
| SUBTOTAL | 371.779,39 |
| IVA 21% | 78.073,67 |
| TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ | 449.853,06 |

| DESCRIPCIÓ PRESSUPOST 4 ANYS | LOT 1 | LOT 2 | LOT 3 | TOTAL |
|------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Any 2026-2027 | 78.538,83 | 250.121,26 | 121.192,97 | 449.853,06 |
| Any 2027-2028 | 78.538,83 | 250.121,26 | 121.192,97 | 449.853,06 |
| Any 2028-2029 | 78.538,83 | 250.121,26 | 121.192,97 | 449.853,06 |
| Any 2029-2030 | 78.538,83 | 250.121,26 | 121.192,97 | 449.853,06 |
| COST TOTAL AMB IVA | 314.155,33 | 1.000.485,04 | 484.771,87 | 1.799.412,24 |

Import anual sense IVA: 371.779,39 €(tres-cents setanta-un mil set-cents setanta-nou euros amb trenta-nou cèntims).

Import total 4 anys amb IVA: 1.799.412,24€(un milió set-cents noranta-nou mil quatre-cents dotze euros amb vint-i-quatre cèntims).





Ajuntament de La Pobla de Mafumet

AMIDAMENTS I PRESSUPOST



**LLOGUER, INSTAL·LACIO, CONNEXIO, MANTENIMENT, DESCONNEXIO I DESMUNTATGE
DE MOTIUS NADALENC**

| Nº ordre | Descripció | Uts | Preu/ut | Total |
|-----------------------------------|--|-----|----------|----------|
| LOT 1.- Motius amb figures | | | | |
| 1 | Bola circular en forma estel: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de bola circular transitable amb estel transitable en 3D. Fabricat amb estructura d'alumini reciclat . Tapís de color daurat amb fil i cordó lluminós blanc fred. Altres característiques veure figura 1. | 1 | 1.802,80 | 1.802,80 |
| 2 | Follet mini vermell: Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma de follet mini vermell. Fabricat amb alumini lleuger reciclable. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color vermell. Altres característiques veure figura 2. | 1 | 1.505,79 | 1.505,79 |
| 3 | Follet mini verd: Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma de follet mini vermell. Fabricat amb alumini lleuger reciclable. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color verd. Altres característiques veure figura 3. | 1 | 1.505,79 | 1.505,79 |
| 4 | Motiu caixa regal i llaç: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma caixa de regal i llaç en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 4. | 3 | 1.093,86 | 3.281,59 |
| 5 | Floc de neu: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma floc de neu recolzat al paviment , efecte flaixen 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 5. | 4 | 1.138,86 | 4.555,45 |
| 6 | Avet: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma d'avet en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid i metacrilat color daurat. Altres característiques veure figura 6. | 3 | 342,70 | 1.028,09 |
| 7 | Cérvol girat: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma cérvol girat en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid i xarxa color daurat. Altres característiques veure figura 7. | 1 | 620,32 | 620,32 |
| 8 | Porta regal i llaç transitable: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma porta i llaç transitable en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc pur i fred i tapís color daurat i boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 8. | 1 | 3.101,59 | 3.101,59 |
| 9 | Floc de neu: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma floc de neu recolzat al paviment, efecte flaix en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i tapís color daurat. Altres característiques veure figura 9. | 3 | 1.246,17 | 3.738,52 |
| 10 | Ninot neu amb violoncel: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma ninot de neu amb un violoncel, efecte flaix en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, fred i verd, amb xarxa daurat i tapís verd. Altres característiques veure figura 10. | 1 | 2.706,96 | 2.706,96 |
| 11 | Esquirol: Subministrament i col·locació motiu nadalenc en forma d'esquirol, en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc fred i càlid amb xarxa daurat i plata i tapís verd. Altres característiques veure figura 11. | 1 | 1.211,56 | 1.211,56 |
| 12 | Reis: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de reis en 2D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat . Fil i cordó lluminós blanc càlid amb xarxa daurat i plata. Altres característiques veure figura 12. | 1 | 830,78 | 830,78 |
| 13 | Arbre amb boles: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma d'arbre amb boles, 2D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa daurat i metacrilat vermell. Altres característiques veure figura 13. | 1 | 259,62 | 259,62 |
| 14 | Regal fals amb llaç: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de regal fals amb llaç, fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa vermell i groc. Altres característiques veure figura 14. | 1 | 498,47 | 498,47 |
| 15 | Galeta gíngebre: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de galeta gíngebre en 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i vermell, amb xarxa daurat i tapís blanc. Altres característiques veure figura 15. | 1 | 1.022,90 | 1.022,90 |
| 16 | Cérvol caminant: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de cérvol caminant fals amb fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid . Altres característiques veure figura 16. | 1 | 1.141,63 | 1.141,63 |



| | | | | |
|-------------------------------|---|----|-----------|------------------|
| 17 | Bústia: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de bústia en 3D. Fabricat amb alumini lleuger. Fil lluminós blanc càlid i cordó vermell, amb tapís blanc, vermell i daurat. Altres característiques veure figura 17. | 1 | 2.115,03 | 2.115,03 |
| 18 | Ninot Disney Goofy: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Goofy en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 21. | 1 | 1.273,87 | 1.273,87 |
| 19 | Ninot Disney Piolin: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Piolin en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 19. | 1 | 1.273,87 | 1.273,87 |
| 20 | Ninot Disney Minnie: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Minnie en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 20. | 1 | 1.273,87 | 1.273,87 |
| 21 | Ninot Disney Mickey: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma de figura de ninot Disney tipus Mickey en 3D. Fabricat amb alumini metàl·lic interior i exterior de fibra de vidre reforçada . Altres característiques veure figura 21. | 1 | 1.246,17 | 1.246,17 |
| 22 | Selfie Pare Noel i elf: Subministrament i col·locació figura selfie de Pare Noel i elf en 3D. Fabricat amb alumini interior metàl·lica i reforçada en fibre de vidre . Altres característiques veure figura 22. | 1 | 2.351,81 | 2.351,81 |
| 23 | Selfie 3 ninots de neu: Subministrament i col·locació figura selfie de de 3 ninots de neu en 3D. Fabricat amb alumini interior metàl·lica i reforçada en fibre de vidre . Altres característiques veure figura 23. | 1 | 2.351,81 | 2.351,81 |
| 11 | Instal·lació i desmuntatge amb mitjans mecànics de totes les instal·lacions de motius, figures, adorns penjats, lluminosos, etc. Inclòs totes les activitats de connexions, proteccions, ancoratges, suports i legalitzacions elèctriques amb els projectes, legalitzacions i butlletins necessaris. Tot acabat i en funcionament (inclou mitjans d'elevació, petit material,...). | 1 | 13.846,37 | 13.846,37 |
| TOTAL PARCIAL | | | | 54.544,64 |
| LOT 2.- Adorns carrers | | | | |
| 24 | Motiu transversal doble rodones : Partida alçada de subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures rodones per sirga amb forma interior de cèrvol i campanes, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat lacat en daurat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 24. | 1 | 32.483,57 | 32.483,57 |
| 25 | Motiu transversal doble ales : subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de ales per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i ferd, boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 25. | 10 | 533,09 | 5.330,85 |
| 26 | Regal penjat i cercle : subministrament i col·locació d'un disseny en forma de regal penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred. Altres característiques veure figura 26. | 20 | 186,93 | 3.738,52 |
| 27 | Motiu transversal doble semicercles: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de semicercles junts per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i ferd, adorn de fulles dicroiques. Altres característiques veure figura 27. | 10 | 238,16 | 2.381,57 |
| 28 | Motiu planetes: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de planetes penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, verd, vermell i blau . Altres característiques veure figura 28. | 10 | 114,23 | 1.142,33 |
| 29 | Motiu transversal doble amb estels: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de adorn amb esters junts per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i ferd, adorn de metacrilat daurat, cercles i estels. Altres característiques veure figura 29. | 10 | 339,24 | 3.392,36 |
| 30 | Motiu transversal cercle i estel: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cercle i estel interior penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid , blanc fred amb flaix, vermell i fulles PVC. Altres característiques veure figura 30. | 5 | 169,62 | 848,09 |



| | | | | |
|------------|---|----|-----------|-----------|
| 31 | Motiu transversal arbre: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de arbre penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, blanc fred i adorn de boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 31. | 3 | 200,77 | 602,32 |
| 32 | Motiu transversal estel i corona verda: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cercla amb estel i corona verda, penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i adorn de boa vegetal verd. Altres característiques veure figura 32. | 2 | 200,77 | 401,54 |
| 33 | Motiu transversal bloc de neu: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de floc de neu i altres penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i blanc fred i adorn de metacrilat daurat i estels. Altres característiques veure figura 33. | 10 | 124,62 | 1.246,17 |
| 34 | Motiu transversal doble amb llaç: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 2 figures en forma de llaç amb estels junts per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i ferd flaix, adorn de estels. Altres característiques veure figura 34. | 10 | 366,93 | 3.669,29 |
| 35 | Motiu vertical floc: subministrament i col·locació d'un disseny en forma irregular amb cercles penjat a fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i adorn efecte flaix. Altres característiques veure figura 35. | 28 | 148,85 | 4.167,76 |
| 36 | Motiu vertical variat: subministrament i col·locació d'un disseny en forma de arbre penjat per sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, blanc fred i adorn efecte flaix i fulles PVC. Altres característiques veure figura 36. | 12 | 218,08 | 2.616,96 |
| 37 | Motiu vertical estel fugaç: subministrament i col·locació d'un disseny en forma d'estel fugaç per fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc ambre, blanc fred. Altres característiques veure figura 37. | 54 | 58,85 | 3.177,74 |
| 38 | Motiu vertical estels: subministrament i col·locació d'un disseny en forma d'estel per fanal amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, blanc fred i adorns amb fulles PVC. Altres característiques veure figura 38. | 41 | 101,96 | 4.180,27 |
| 39 | Sostre cercles reflectants: Partida alçada amb subministrament i col·locació d'un disseny en forma de cortina de cercles PVC reflectants penjat amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirges, etc. Adorns cercles PVC daurats. Altres característiques veure figura 39. | 1 | 38.913,83 | 38.913,83 |
| 40 | Motiu apolo: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat fanal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i càlid. Altres característiques veure figura 40. | 25 | 93,46 | 2.336,57 |
| 41 | Semicercles: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat fanal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred. Adorns amb cercles de colors dicroico. Altres característiques veure figura 41. | 9 | 200,77 | 1.806,95 |
| 42 | Semicercles amb estels: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un motiu penjat horitzontal, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred flaix i blanc càlid. Adorns amb cercles de colors dicroico. Altres característiques veure figura 42. | 8 | 204,23 | 1.633,87 |
| 43 | Motius penjats fanals: subministrament i col·locació d'un disseny motiu penjat fanals, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred i blanc càlid. Adorns amb estels i cercles de metacrilat daurat. Altres característiques veure figura 43. | 47 | 167,71 | 7.882,56 |
| I.A | Instal·lació i desmuntatge amb mitjans mecànics de fins a 12 llums de propietat municipal al tram de Mina de Madró entre el camp de futbol i el parc de les Pobles. Les llums es recolliran i es deixaran de nou al magatzem municipal que s'indiqui. Inclòs totes les activitats de connexions, proteccions, ancoratges, suports i legalitzacions elèctriques amb els projectes, legalitzacions i butlletins necessaris. Tot acabat i en funcionament (inclou mitjans d'elevació, petit material,...). | 1 | 900,01 | 900,01 |



| | | | | |
|---------------------------------|---|----|-----------|-------------------|
| I.B | Instal·lació i desmuntatge amb mitjans mecànics de fins a 15 llums de propietat municipal a la zona d'entrada de la residència de la gent gran. Les llums es recolliran i es deixaran de nou al magatzem municipal que s'indiqui. Inclòs totes les activitats de connexions , proteccions, ancoratges,suports i legalitzacions elèctriques amb els projectes, legalitzacions i butlletins necessaris. Tot acabat i en funcionament (inclou mitjans d'elevació, petit material,...). | 1 | 484,62 | 484,62 |
| I2 | Instal·lació i desmuntatge amb mitjans mecànics de totes les instal·lacions de motius, figures, adorns penjats, lluminosos, etc. Inclòs totes les activitats de connexions, proteccions, ancoratges,suports i legalitzacions elèctriques amb els projectes, legalitzacions i butlletins necessaris. Tot acabat i en funcionament (inclou mitjans d'elevació, petit material,...). | 1 | 50.369,62 | 50.369,62 |
| TOTAL PARCIAL | | | | 173.707,38 |
| LOT 3.- Motius especials | | | | |
| 44 | Cortina lluminosa forma estalactita pagesia: subministrament i col·locació de cortina en forma d'estalactita per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 44. | 18 | 23,40 | 421,21 |
| 45 | Cortina lluminosa: Partida alçada de subministrament i col·locació de cortina lluminosa per penjar a la parmera, d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 45. | 1 | 218,08 | 218,08 |
| 46 | Cortina lluminosa forma estalactita font: subministrament i col·locació de cortina en forma d'estalactita a la font per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 46. | 40 | 71,99 | 2.879,49 |
| 47 | Cérvol peanya: Subministrament i col·locació motiu nadalenc forma cérvol sobre peanya en fals 3D. Fabricat amb alumini lleuger reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i adorn color verd. Altres característiques veure figura 47. | 2 | 1.841,91 | 3.683,83 |
| 48 | Hexagon: subministrament i col·locació de figura en forma hexagon al terra d'alta qualitat Color blanc i vermell o rosa. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament i anclatge. Veure característiques figura 48. | 4 | 3.336,97 | 13.347,90 |
| 49 | Estel creixent: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel creixent situat al terra, 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid i fred, adorns daurats. Altres característiques veure figura 49. | 1 | 3.424,90 | 3.424,90 |
| 50 | Regal amb llaç: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un regal amb un petit llaç, fals 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc fred, adorns metacrilat daurats. Altres característiques veure figura 50. | 2 | 688,86 | 1.377,71 |
| 51 | Sagrada família: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'una figura de la sagrada familia, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur . Altres característiques veure figura 51. | 4 | 553,85 | 2.215,42 |
| 52 | Reis orient: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'una figura dels reis d'orient, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur. Altres característiques veure figura 52. | 4 | 553,85 | 2.215,42 |
| 53 | Estel: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel, 2D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura ecogreenlux o equivalent. Fil i cordó lluminós blanc i blanc pur. Altres característiques veure figura 53. | 1 | 553,85 | 553,85 |
| 54 | Tronc arbre: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost arbre cònic de grans dimensions, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura efecte vegetal. Fil i cordó lluminós blanc i efecte flaix. Adorns amb estel de metacrilat i boles de PVC Altres característiques veure figura 54. | 1 | 29.744,07 | 29.744,07 |



| | | | | |
|----|--|-----|-----------|-------------------|
| 55 | Motiu transversal triple : subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost de 3 figures en forma rodono laterals i escrit bones festes central junts amb sirga amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns laterals veure motiu 24. Altres característiques veure figura 55. | 1 | 1.090,40 | 1.090,40 |
| 56 | Avet cònic: partida alçada, subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un abet cònic amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns efecte flaix. Altres característiques veure figura 56. | 1 | 4.205,83 | 4.205,83 |
| 57 | Estel terra: subministrament i col·locació d'un disseny de carrer compost d'un estel situat al terra, 3D, amb cordons, argolles, mosquetons, fils penjats, sirgues, etc. Estructura d'alumini reciclat. Fil i cordó lluminós blanc càlid, adorns daurats. Altres característiques veure figura 57. | 4 | 626,55 | 2.506,19 |
| 58 | Cordó lluminós arbre: subministrament i col·locació de cordó per penjar d'alta qualitat i càpsula transparent. Color blanc neutre pur. Inclòs els elements necessaris pel seu funcionament. Veure característiques figura 58. | 40 | 26,31 | 1.052,32 |
| 13 | Instal·lació i desmuntatge amb mitjans mecànics de totes les instal·lacions de motius, figures, adorns penjats, lluminosos, etc. Inclòs totes les activitats de connexions, proteccions, ancoratges, suports i legalitzacions elèctriques amb els projectes, legalitzacions i butlletins necessaris. Tot acabat i en funcionament (inclou mitjans d'elevació, petit material,...). | 1 | 15.231,00 | 15.231,00 |
| | TOTAL PARCIAL | | | 84.167,63 |
| | COST EXECUCIÓ MATERIAL | | | 312.419,65 |
| | Despeses generals | 13% | | 40.614,56 |
| | Benefici industrial | 6% | | 18.745,18 |
| | SUBTOTAL | | | 371.779,39 |
| | IVA | 21% | | 78.073,67 |
| | TOTAL PRESSUPOST DE LICITACIÓ | | | 449.853,06 |





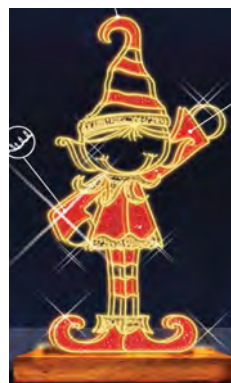
Ajuntament de La Pobla de Mafumet

FITXES CARACTERISTIQUES I MATERIALS

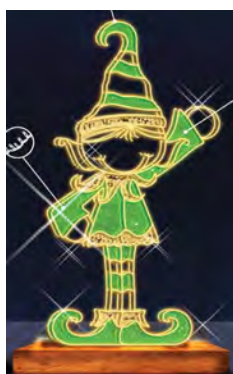




| Nº 1 | Bola silueta estrella |
|---------------------|-----------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 3,4 m |
| Alçada | 4,00 m |
| Fons | 0,7 |
| Potència | 290 w |
| Pes | 71,7 Kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | Color daurat |
| Situació | C. Bassal |



| Nº2 | Follet mini vermell |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | |
| Amplada | 1,56 |
| Alçada | 3,00 |
| Fons | |
| Potència | 207 w |
| Pes | 15,2 |
| Microbombeta | vermell |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | Color vermell |
| Situació | Av. Generalitat / C. Major |



| Nº 3 | Follet mini verd |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | |
| Amplada | 1,56 |
| Alçada | 3,00 |
| Fons | |
| Potència | 207 w |
| Pes | 15,2 |
| Microbombeta | color verd |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | Color verd |
| Situació | Av. Generalitat / C. Major |



| Nº4 | Regal Daurat |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 3 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 0,95 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | 0,77 |
| Potència | 158 w |
| Pes | 48 |
| Microbombeta | color verd |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | color daurat |
| Situació | Av. Generalitat / C. Major |





| Nº 5 | Floc de neu |
|---------------------|-------------------------|
| Unitats | 4 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1,4 |
| Alçada | 1,50 |
| Fons | |
| Potència | 122 w |
| Pes | 29 Kg |
| Microbombeta | blanc càlid i fred |
| Fil luminós | blanc pur |
| Material estructura | Alumini reciclat daurat |
| Tapís | Color daurat |
| Situació | C. Guàrdies |



| Nº6 | Avet |
|---------------------|-------------------------|
| Unitats | 3 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1,05 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | |
| Potència | 40 w |
| Pes | 23 kg |
| Microbombeta | color blanc fred |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat daurat |
| Metacrilat | color daurat |
| Situació | C. Jacint Verdaguer |



| Nº 7 | Cervol girat |
|---------------------|-------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 1,15 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | |
| Potència | 84,5 w |
| Pes | 21,5 Kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Xarxa | Color daurat |
| Situació | Camí del Clos |

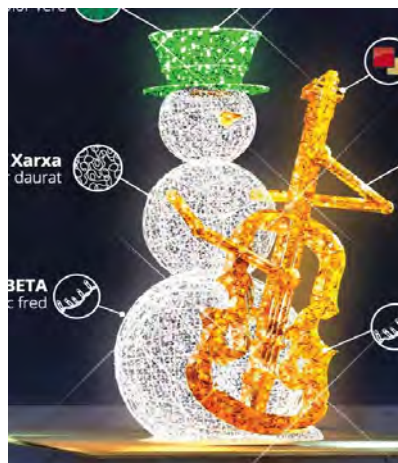


| Nº 8 | Porta regal transitable |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D efecte flaix |
| Amplada | 6,00 |
| Alçada | 5,30 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | color blanc fred |
| Fil luminós | color blanc pur |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Tapís daurat i boa vegetal |
| Situació | Av. Mina de Madró |





| Nº 9 | Floc de peu |
|---------------------|-------------------------------|
| Unitats | 3 |
| Tipus figura | 3D efecte flaix |
| Amplada | 1,8 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | 0,25 |
| Potència | 182 w |
| Pes | 50 Kg |
| Microbombeta | blanc càlid i blanc fred |
| Fil luminós | color blanc pur |
| Material estructura | Alumini reciclat lacat daurat |
| Xarxa | Color daurat |
| Situació | Av. Mina de Madró |



| Nº 10 | Ninot neu violoncel |
|---------------------|--------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D efecte flaix |
| Amplada | 1,4 |
| Alçada | 2,50 |
| Fons | 1,5 |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc càlid, blanc fred i verd |
| Fil luminós | |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Xarxa- Tapis | Color daurat_ color or |
| Situació | Av.Mina Madró/Av.Generalitat |



| Nº 11 | Esquirol |
|---------------------|-------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 2,5 |
| Alçada | 2,34 |
| Fons | 0,35 |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat lacat daurat |
| Xarxa- Tapis | Color daurat_ color verd |
| Situació | Av. Mina de Madró / C. Bassal |



| Nº 12 | Reis |
|---------------------|--------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 2D |
| Amplada | 1,6 |
| Alçada | 2,20 |
| Fons | 0,05 |
| Potència | 300 w |
| Pes | 13 kg |
| Microbombeta | blanc fred i càlid |
| Fil luminós | color blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Xarxa | color plata i daurat |
| Situació | Av. Mina Madró(Ilar d'infants) |





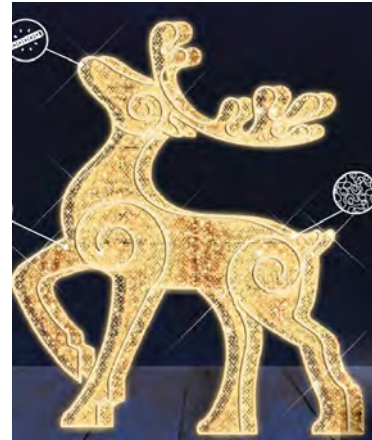
| Nº 13 | Arbre amb boles |
|---------------------|-------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 2D |
| Amplada | 1,15 |
| Alçada | 1,65 |
| Fons | 0,05 |
| Potència | 115 w |
| Pes | 7 kg |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | color blanc càlid i vermell |
| Material estructura | Alumini reciclat lacat daurat |
| Xarxa-metacrilat | Color daurat-color vermell |
| Situació | Av.Mina Madró(centre mèdic) |



| Nº 14 | Regal fals |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 1,8 |
| Alçada | 1,70 |
| Fons | 0,25 |
| Potència | 150 w |
| Pes | 13 kg |
| Microbombeta | color groc i vermell |
| Fil luminós | |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Xarxa | Color vermell i groc |
| Situació | Av.Mina Madró(centre mèdic) |



| Nº 15 | Galeta gingebre |
|---------------------|--------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 1,31 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | 0,4 |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred-vermell-blanc càlid |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Xapa-tapis | Color daurat-color blanc |
| Situació | Av.Mina Madró(centre mèdic) |



| Nº 16 | Cérvol caminant |
|---------------------|-------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 1,15 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | 0,25 |
| Potència | 84,5 w |
| Pes | 21,5 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | color blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat lacat daurat |
| Xarxa | Color daurat |
| Situació | Av.Mina Madró(centre mèdic) |

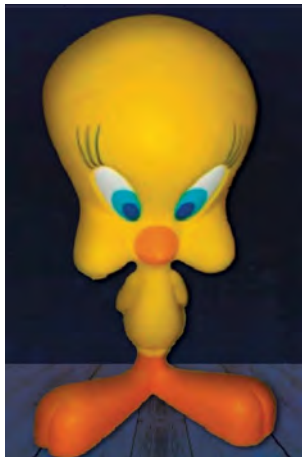




| Nº 17 | Bústia |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 0,8 |
| Alçada | 1,70 |
| Fons | |
| Potència | 35w |
| Pes | 20 kg |
| Microbombeta | vermell-blanc càlid |
| Fil luminós | |
| Material estructura | Alumini |
| Tapis | Color blanc-vermell-daurat |
| Situació | Zona Ajuntament |



| Nº 18 | Figura Ninot Disney Goofy |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1,15 |
| Alçada | 2,05 |
| Fons | 0,8 |
| Potència | |
| Pes | 50 kg |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | Zona Ajuntament |

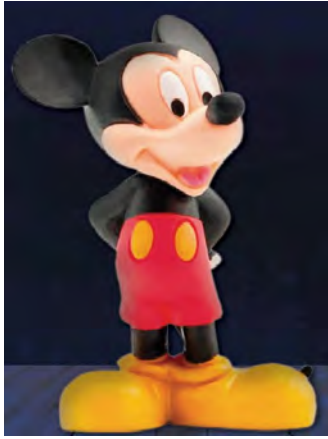


| Nº 19 | Figura Disney Piolin |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 0,8 |
| Alçada | 1,90 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | 55 kg |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | Zona Ajuntament |



| Nº 20 | Figura Disney Minnie |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 0,9 |
| Alçada | 1,90 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | 65 kg |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | Zona Ajuntament |





| Nº 21 | Figura Disney Mickey |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1,28 |
| Alçada | 2,00 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | 13 kg |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | Zona Ajuntament |



| Nº 22 | Selfie Pare Noel i elf |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1 |
| Alçada | 1,90 |
| Fons | 0,75 |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | Rotonda Av. Tarragona |



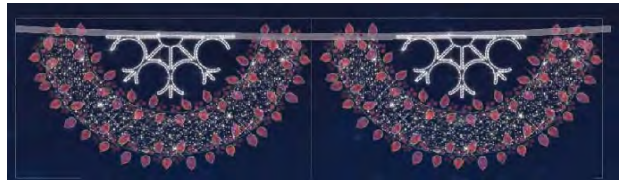
| Nº 23 | Selfie 3 ninots de neu |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 1,75 |
| Alçada | 1,50 |
| Fons | 0,65 |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | metàl·lica i fibra de vidre |
| Xarxa | |
| Situació | A determinar |





| Nº 24 | Motiu transversal doble rodones |
|---------------------|---------------------------------|
| Unitats | 48 |
| Tipus figura | campana-cèrvol/ 2 per sirga |
| Amplada | 2 ut-(total 4 m) |
| Alçada | 2 |
| Fons | |
| Potència | 244,5 w |
| Pes | 19,56 Kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat daurat |
| Boa | vegetal verd |
| Situació | Rb Jaume I i Rb Nova |

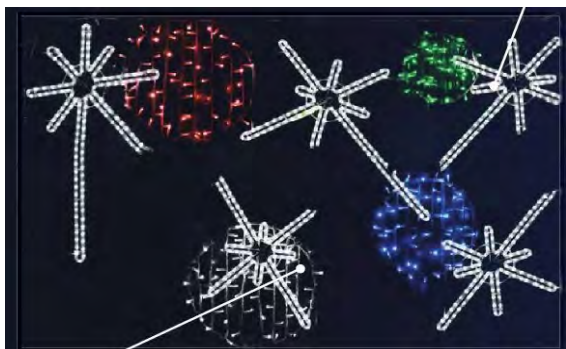
| Nº25 | Motiu transversal doble ales |
|---------------------|------------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | ales/ 2 per sirga |
| Amplada | 3,00 ut- (total 6 m) |
| Alçada | 1,20 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc càlid i fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Boa | vegetal verd |
| Situació | Avda Generalitat |



| Nº 26 | Regal penjat i cercle |
|---------------------|---------------------------|
| Unitats | 20 (10 i 10) |
| Tipus figura | |
| Amplada | 1,2 |
| Alçada | 1,50 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | alumini reciclat |
| Tapís | |
| Situació | c/ Reus i Verge del Pilar |

| Nº27 | Motiu transversal doble semicercles |
|---------------------|-------------------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | semicercle/ 2 per sirga |
| Amplada | 3,00 - (total 6 m) |
| Alçada | 1,48 |
| Fons | |
| Potència | 69,6 |
| Pes | 11,2 |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | fulles dicroiques |
| Situació | Carrer Major |





| Nº28 | Motiu planetes |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | penjat 2 per sirga |
| Amplada | 2,00 - (total 4 m) |
| Alçada | 1,30 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | 10 kg |
| Microbombeta | blanc, blau, verd, vermell |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | |
| Situació | Carrer Sant Joan |



| Nº29 | Motiu transversal doble amb estels |
|---------------------|------------------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | penjat 2 per sirga |
| Amplada | 2,50 - (total 5 m) |
| Alçada | 1,15 |
| Fons | |
| Potència | 132 w |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Metaclilat daurat, cerles i estels |
| Situació | Carrer Bassal |



| Nº30 | Motiu transversal cercle i estel |
|---------------------|----------------------------------|
| Unitats | 5 |
| Tipus figura | penjat 1 per sirga |
| Amplada | 1,95 |
| Alçada | 1,08 |
| Fons | |
| Potència | 115 w |
| Pes | 10,5 kg |
| Microbombeta | blanc fred flaix- vermell |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | fulles PVC |
| Situació | Carrer Verge del Lledó |



| Nº31 | Motiu transversal arbre |
|---------------------|-------------------------|
| Unitats | 3 |
| Tipus figura | penjat 1 per sirga |
| Amplada | 1,8 |
| Alçada | 1,80 |
| Fons | |
| Potència | 62,9 w |
| Pes | 9,22 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid i fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | boa vegetal verd |
| Situació | Carrer Sant Isidre |





| Nº32 | Motiu transversal estel+corona verda |
|---------------------|--------------------------------------|
| Unitats | 2 |
| Tipus figura | penjat 1 per sirga |
| Amplada | 1,8 |
| Alçada | 1,80 |
| Fons | |
| Potència | 62,9 w |
| Pes | 9,22 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Boa vegetal verd |
| Situació | Carrer Sant Sebastia |

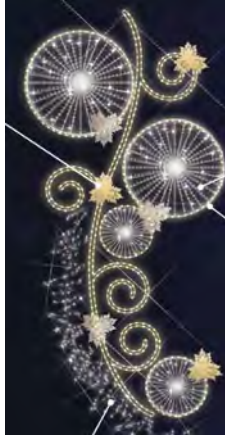
| Nº33 | Motiu transversal floc de neu |
|---------------------|-------------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | penjat 1 per sirga |
| Amplada | 2,47 |
| Alçada | 0,68 |
| Fons | |
| Potència | 137 w |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Metacrilat daurat i estrelles |
| Situació | Carrer Pintor Marià Fortuny |



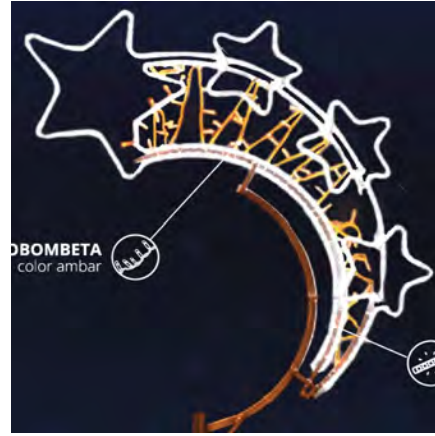
| Nº34 | Motiu transversal doblellaç |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 10 |
| Tipus figura | penjat 2 per sirga |
| Amplada | 2,58 - (total 5,16 m) |
| Alçada | 1,33 |
| Fons | |
| Potència | 116 w |
| Pes | 12 kg |
| Microbombeta | blanc fred flaix |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Estrelles |
| Situació | Carrer Serra d'Or |

| Nº35 | Motiu vertical floc |
|---------------------|---------------------|
| Unitats | 28 |
| Tipus figura | penjat fanals |
| Amplada | 1,2 |
| Alçada | 2,50 |
| Fons | |
| Potència | 118,7 w |
| Pes | 14,19 kg |
| Microbombeta | blau |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Efecte flaix |
| Situació | Avda Química |

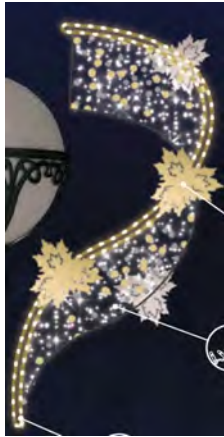




| Nº36 | Motiu vertical variat |
|---------------------|--------------------------|
| Unitats | 12 |
| Tipus figura | penjat fanals |
| Amplada | 1,35 |
| Alçada | 2,95 |
| Fons | |
| Potència | 158,8 w |
| Pes | 17,3 |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Efecte flaix+ fulles PVC |
| Situació | Avda Tarragona |



| Nº37 | Motiu vertical estel fugaç |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 54 |
| Tipus figura | penjat fanals globos |
| Amplada | 0,6 |
| Alçada | 1,20 |
| Fons | |
| Potència | 31 w |
| Pes | 5 kg |
| Microbombeta | blanc ambar |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | |
| Situació | Zona A |

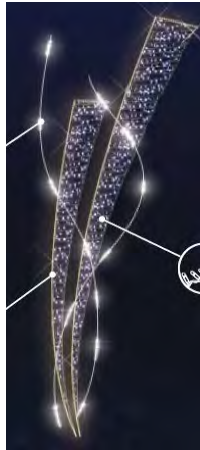


| Nº38 | Motiu vertical estels |
|---------------------|------------------------------|
| Unitats | 41 |
| Tipus figura | penjat fanals globos |
| Amplada | 0,72 |
| Alçada | 1,50 |
| Fons | |
| Potència | 30 w |
| Pes | 4 kg |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | fulla PVC |
| Situació | Zona B (16 uts) i C (25 uts) |



| Nº39 | Sostre cerdes reflectants |
|---------------------|----------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | cercles reflectants en cortina |
| Amplada | 12 cadenes per m2 |
| Alçada | 10 peces de 1,5 m cada cadena |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | |
| Fil luminós | |
| Material estructura | |
| Adorn | cercles PVC color daurat |
| Situació | Carrer Bassal accés poliesportiu |





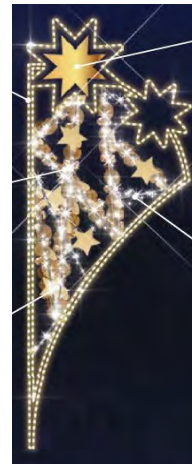
| Nº40 | Motiu apolo |
|---------------------|----------------------|
| Unitats | 25 |
| Tipus figura | vertical |
| Amplada | 0,6 |
| Alçada | 1,5 |
| Fons | |
| Potència | 17,8 w |
| Pes | 3,6 kg |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid i fred |
| Material estructura | alumini reciclat |
| Adorn | |
| Situació | Carrer Camí del Clos |



| Nº41 | Semicerdes |
|---------------------|----------------------------|
| Unitats | 9 |
| Tipus figura | penjada horitzontal |
| Amplada | 3,8 |
| Alçada | 1,5 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | |
| Material estructura | alumini reciclat |
| Adorn | cercles de colors dicroics |
| Situació | Carrer Guàrdies |

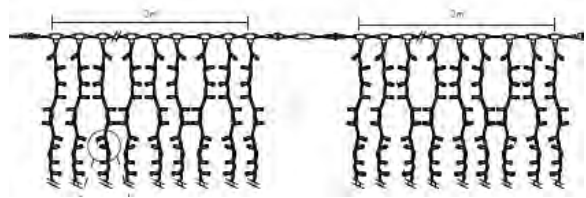
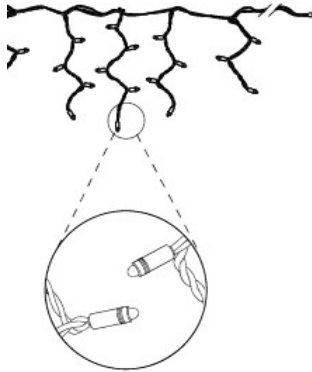


| Nº42 | Semicerde amb estels |
|---------------------|-------------------------|
| Unitats | 8 |
| Tipus figura | penjada horitzontal |
| Amplada | 2,95 |
| Alçada | 1,46 |
| Fons | |
| Potència | 141,4 w |
| Pes | 14,83 kg |
| Microbombeta | blanc fred flaix |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | alumini reciclat |
| Adorn | estels |
| Situació | Carrer Jacint Verdaguer |



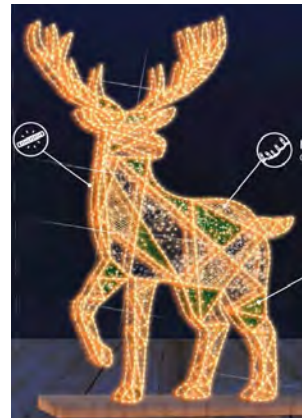
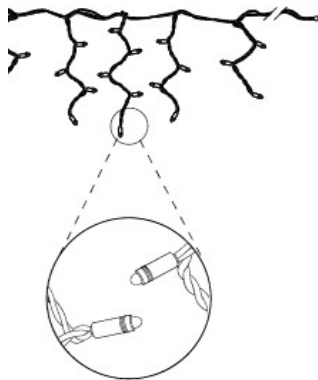
| Nº43 | Motiu penjat fanals |
|---------------------|----------------------------------|
| Unitats | 47uts (12 i 35 uts) |
| Tipus figura | penjada vertical |
| Amplada | 0,94 |
| Alçada | 2,5 |
| Fons | |
| Potència | 90,9 w |
| Pes | 7,5 kg |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | alumini reciclat |
| Adorn | estel metacrilat daurat, cercles |
| Situació | 12 C/principal- 35 zona A,B,C,D |





| Nº 44 | Cortina lluminosa estalactita pagesia |
|---------------------|---------------------------------------|
| Unitats | 18 |
| Tipus figura | Cable goma llum fixa |
| Amplada | 3 m |
| Alçada | 0,5 m |
| Fons | |
| Potència | led dip |
| Pes | |
| Microbombeta | color blanc pur |
| Fil luminós | |
| Material estructura | cable HO3RN-F |
| Adorn | Càpsula transparent |
| Situació | Plaça museu |

| Nº 45 | Cortina lluminosa palmera |
|---------------------|---------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | Cable goma llum fixa |
| Amplada | 3 m |
| Alçada | 6 m |
| Fons | |
| Potència | led dip |
| Pes | |
| Microbombeta | color blanc pur |
| Fil luminós | |
| Material estructura | |
| Adorn | Càpsula transparent |
| Situació | Palmera Plaça museu |



| Nº 46 | Cortina lluminosa estalactita font |
|---------------------|------------------------------------|
| Unitats | 40 |
| Tipus figura | Cable goma llum fixa |
| Amplada | 3 m |
| Alçada | 1,2 m |
| Fons | |
| Potència | led dip |
| Pes | |
| Microbombeta | color blanc pur |
| Fil luminós | |
| Material estructura | cable HO3RN-F |
| Adorn | Càpsula transparent |
| Situació | Rotonda Font |

| Nº 47 | Cervol amb peana |
|---------------------|------------------|
| Unitats | 2 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 2,22 |
| Alçada | 3,5 |
| Fons | 0,4 |
| Potència | |
| Pes | 22,5 |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | Color verd |
| Situació | Rotonda Química |





| Nº 48 | Hexàgon |
|---------------------|------------------|
| Unitats | 4 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 2,3 |
| Alçada | 2,3 |
| Fons | 1,5 |
| Potència | 440 w |
| Pes | 145 kg |
| Microbombeta | rosa |
| Fil luminós | blanc i vermell |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | |
| Situació | Rotonda Química |

| Nº 49 | Estel creixent |
|---------------------|------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 3D |
| Amplada | 615 |
| Alçada | 4 |
| Fons | 1 |
| Potència | 293 w |
| Pes | 31 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Tapís | daurat |
| Situació | A determinar |



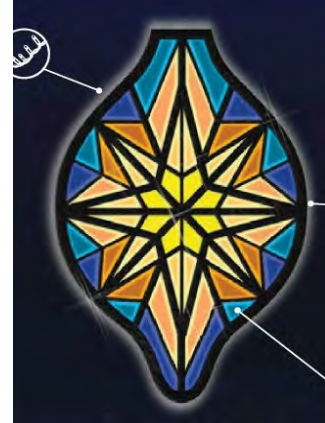
| Nº50 | Regal amb llaç |
|---------------------|-------------------------|
| Unitats | 2 |
| Tipus figura | fals 3D |
| Amplada | 2 |
| Alçada | 38 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc fred |
| Fil luminós | blanc fred |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | Metacrilat daurat |
| Situació | Rotonda entrada Química |

| Nº51 | Sagrada família |
|---------------------|--------------------------|
| Unitats | 4 |
| Tipus figura | 2D |
| Amplada | 1,28 |
| Alçada | 2,27 |
| Fons | |
| Potència | 219,9 |
| Pes | 18,5 |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc pur |
| Material estructura | ecogreenlux ó equivalent |
| Adorn | |
| Situació | Plaça Església |





| Nº52 | Reis orient |
|---------------------|--------------------------|
| Unitats | 4 |
| Tipus figura | 2D |
| Amplada | 1,66 |
| Alçada | 2,2 |
| Fons | |
| Potència | 291 w |
| Pes | 19,5 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc pur |
| Material estructura | ecogreenlux ó equivalent |
| Adorn | |
| Situació | Plaça Església |



| Nº53 | Estel |
|---------------------|--------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | 2D |
| Amplada | 1,28 |
| Alçada | 2,27 |
| Fons | |
| Potència | 298 w |
| Pes | 18,5 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc pur |
| Material estructura | ecogreenlux ó equivalent |
| Adorn | |
| Situació | Plaça Església |



| Nº54 | Tronc arbre |
|---------------------|-----------------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | con |
| Amplada | 5 |
| Alçada | 11,8 |
| Fons | |
| Potència | |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc efecte flaix |
| Fil luminós | |
| Material estructura | efecte natural |
| Adorn | estel metacrilat+boles PVC colors |
| Situació | Plaça Ajuntament |



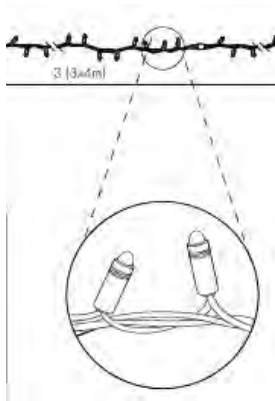
| Nº 55 | Motiu transversal triple |
|---------------------|-----------------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | cervol-bones festes-campana |
| Amplada | 2+5+2 |
| Alçada | 2+1,3+2 |
| Fons | |
| Potència | 244,1+275+244,1 |
| Pes | 19,12+16+19,12 kg |
| Microbombeta | veure nº40 |
| Fil luminós | blanc fred i càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat daurat |
| Boa | veure nº55 |
| Situació | Entrada poble |





| Nº56 | Avet cònic |
|---------------------|------------------|
| Unitats | 1 |
| Tipus figura | vertical |
| Amplada | 2,18 |
| Alçada | 6,00 |
| Fons | |
| Potència | 320 |
| Pes | |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | efecte flaix |
| Situació | Entrada poble |

| Nº 57 | Estel terra |
|---------------------|------------------|
| Unitats | 4 |
| Tipus figura | 3d |
| Amplada | 1,5 |
| Alçada | 2,5 |
| Fons | 2,5 |
| Potència | 61 w |
| Pes | 20 kg |
| Microbombeta | blanc càlid |
| Fil luminós | blanc càlid |
| Material estructura | Alumini reciclat |
| Adorn | daurat |
| Situació | Rotonda entrada |



| Nº 58 | Cordó lluminós arbre |
|---------------------|----------------------|
| Unitats | 40 |
| Tipus figura | Cable goma llum fixa |
| Amplada | 12 m |
| Alçada | |
| Fons | |
| Potència | led dip |
| Pes | |
| Microbombeta | color blanc pur |
| Fil luminós | |
| Material estructura | |
| Adorn | Càpsula transparent |
| Situació | Entrada poble |

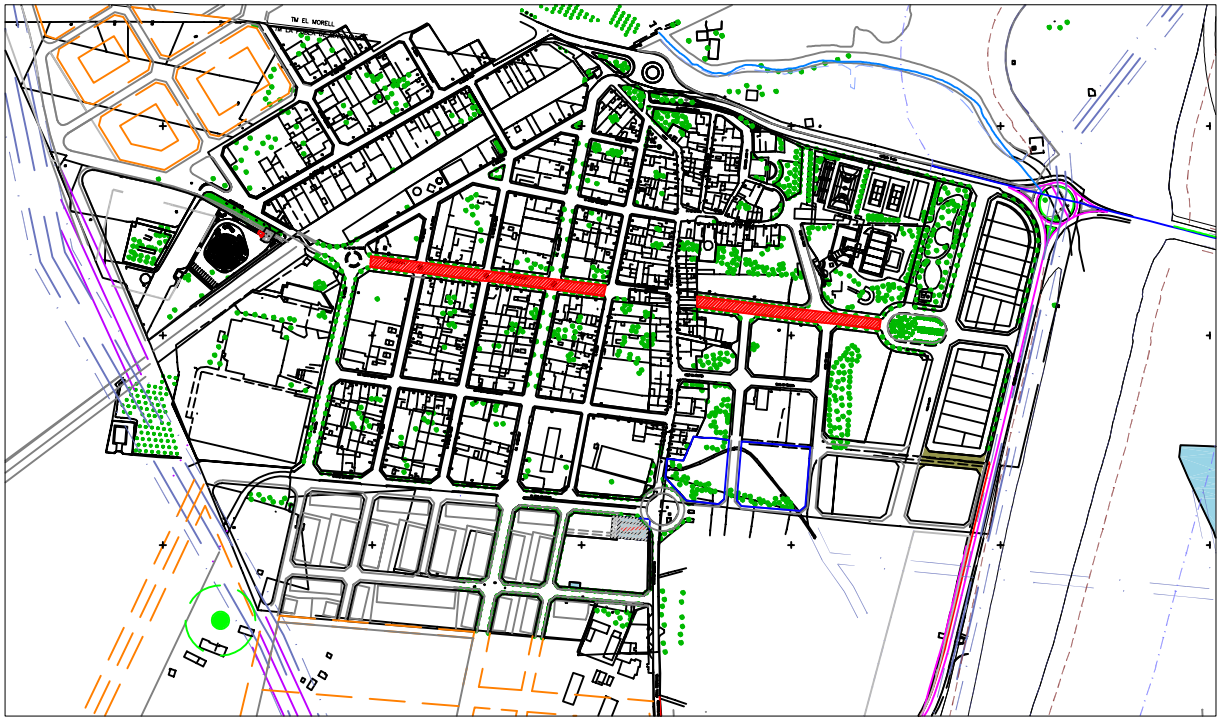




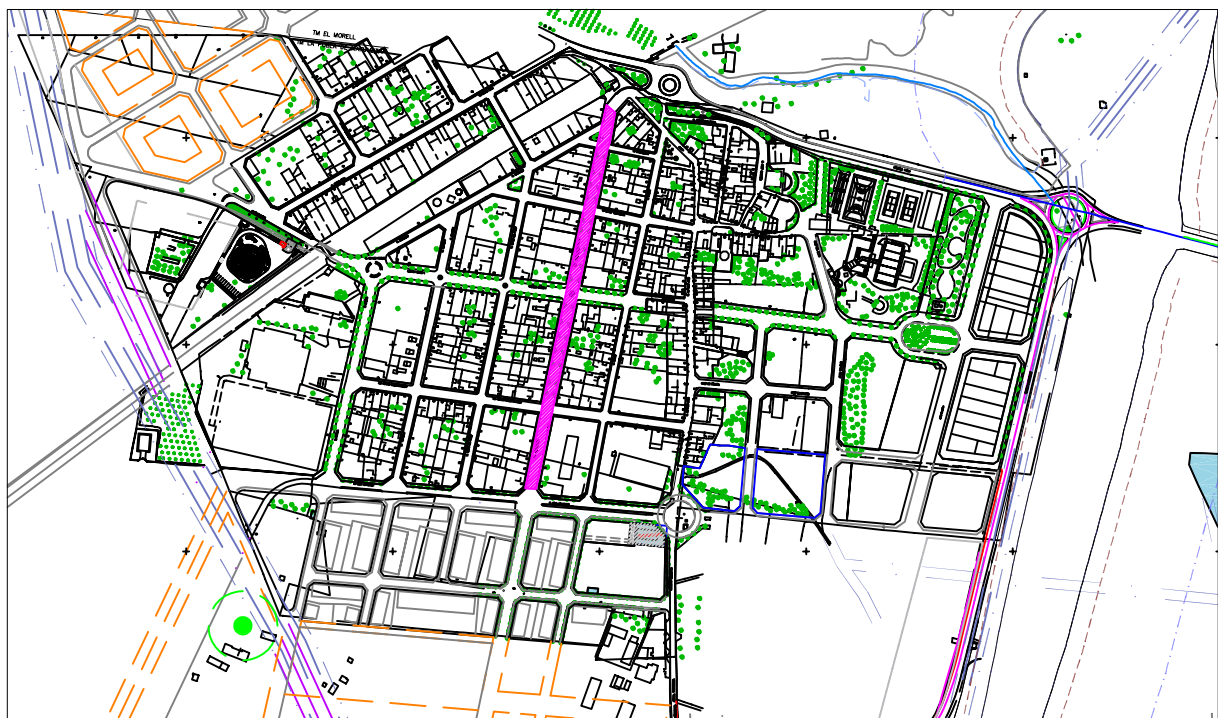
Ajuntament de La Pobla de Mafumet

PLÀNOLS SITUACIÓ





nº 24 TRANSVERSAL DOBLES RODONES
 Situació: Carrer Jaume I, Rambla Nova
 Tram 1 : 225 m, zona oest
 Tram 2: 175 m, zona est.



nº25 TRANSVERSAL DOBLES ALES
 Situació: Avinguda Generalitat



Codi Validador: AVJLMSRFEWEGE7ZXWAGFWN
 Verificador: https://portalmitjament.eadministracio.cat/
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 37 de 45

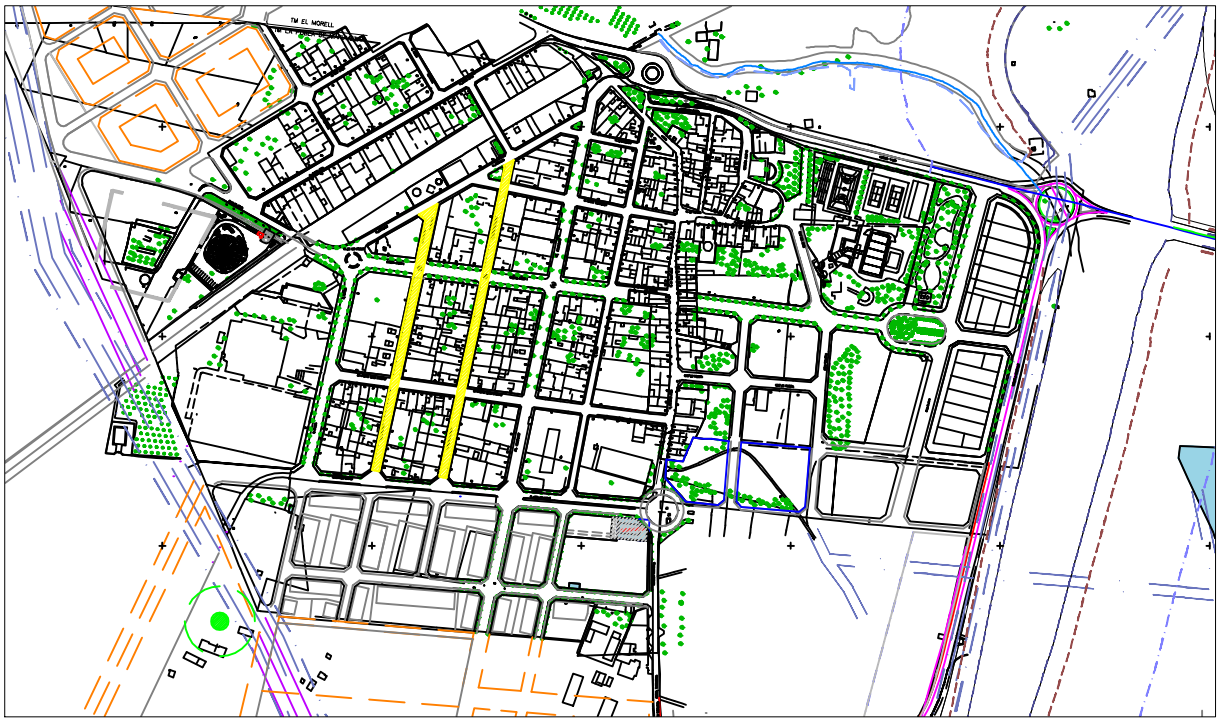
**AJUNTAMENT DE LA
 POBLA DE MAFUMET**

Títol
 LLOGUER I INSTAL·LACIÓ
 LLUMS DE NADAL

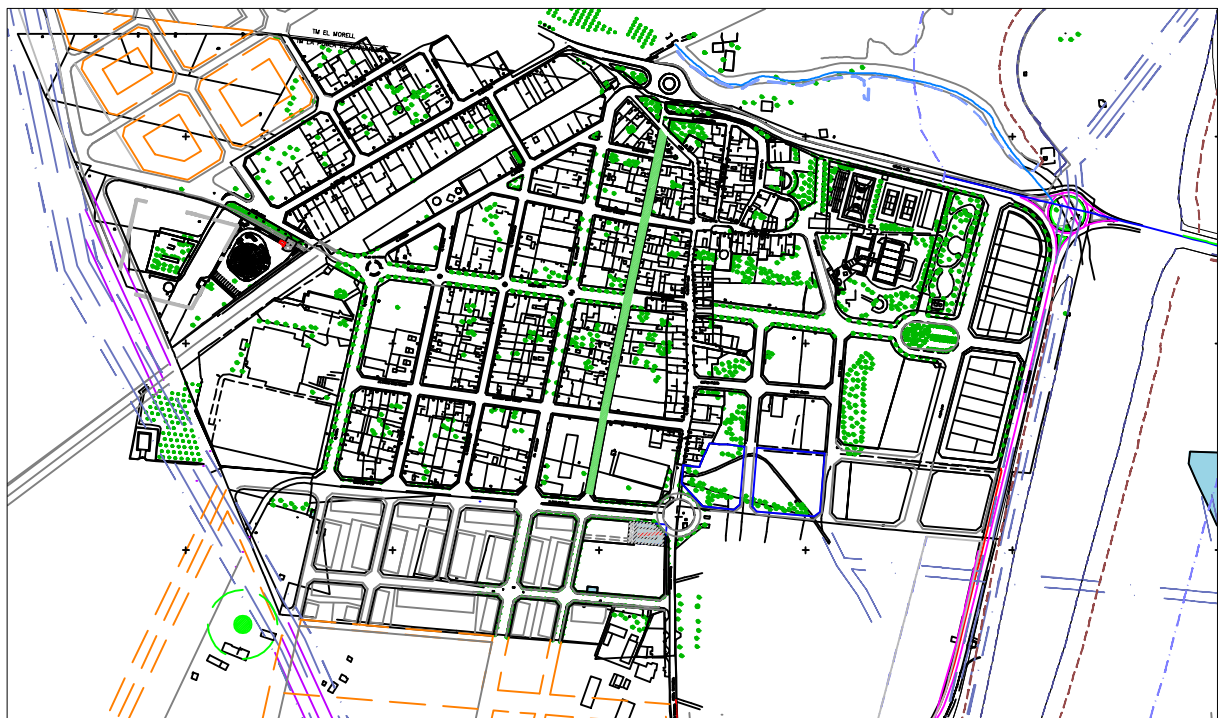
Emplaçament
 24 JAUME I - RAMBLA NOVA
 I 25 AVDA. GENERALITAT

Plànol

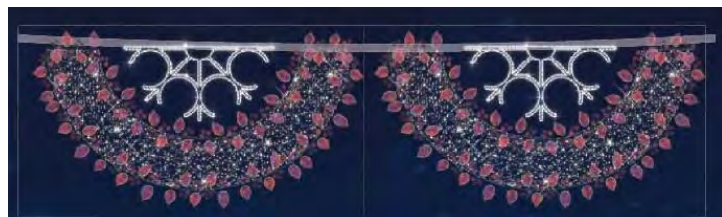




nº 26, REGAL PENJAT I CERCLE
Situació: Carrer Reus i Verge del Pilar



nº 27, DOBLES SEMICERCLES
Situació: Carrer Major

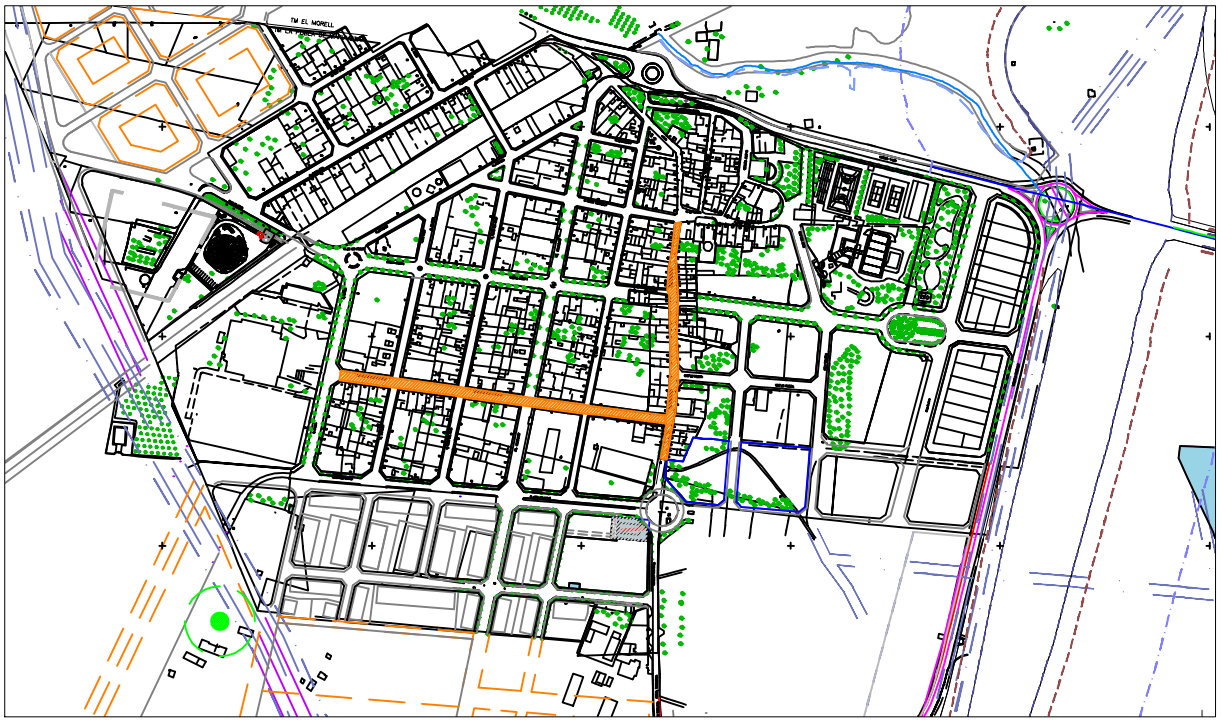


**AJUNTAMENT DE LA
 POBLA DE MAFUMET**

Títol
**LLOGUER I INSTAL·LACIÓ
 LLUMS DE NADAL**

Empleament
**26 CARRER REUSI VERGE
 DEL PILAR ; 27 CARRER
 MAJOR**

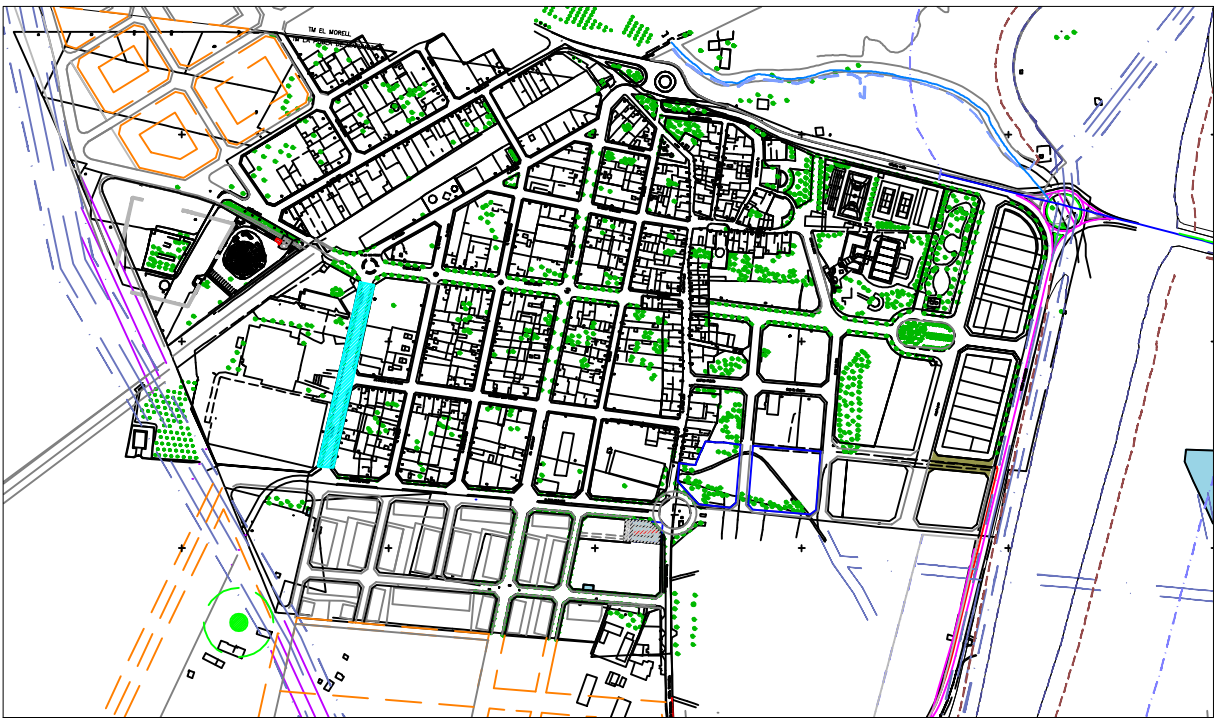




n° 28 MOTIU PLANETES
Situació: Carrer Sant Joan



n° 33 FLOC DE NEU
Situació: Carrer Marià Fortuny



n°29, MOTIU DOBLE AMB ESTELS
Situació: Carrer Bassal

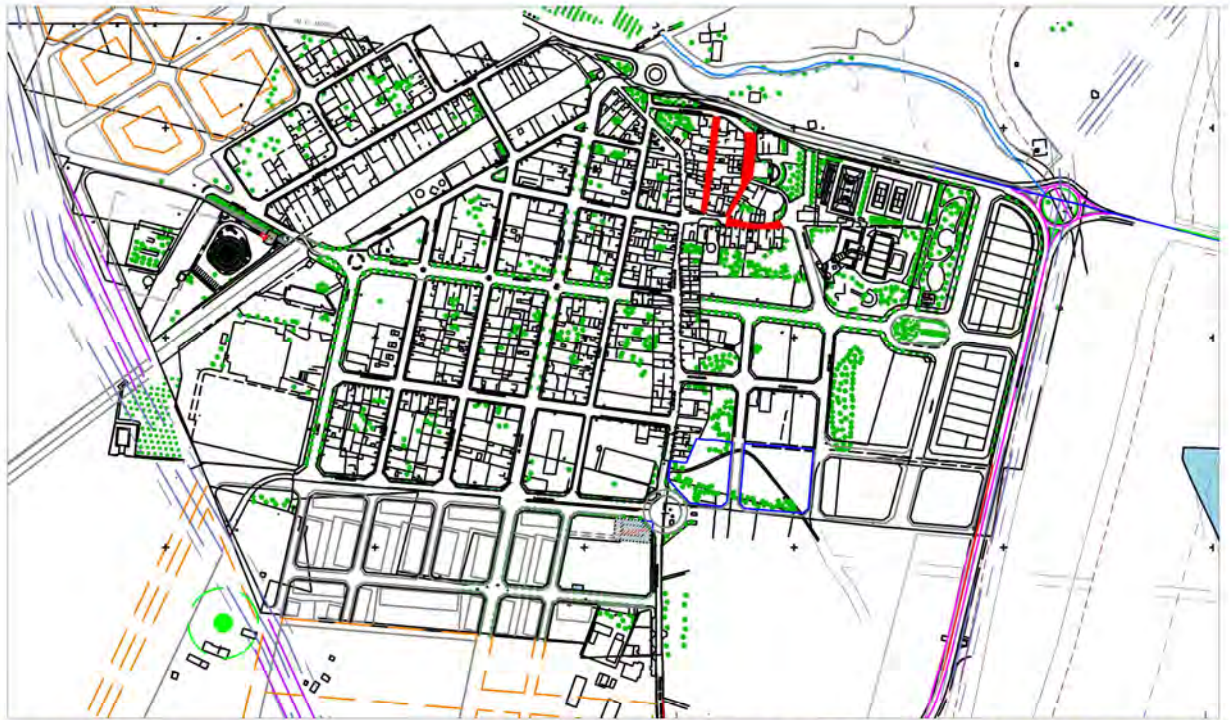


**AJUNTAMENT DE LA
 POBLA DE MAFUMET**

Títol
**LLOGUER I INSTAL·LACIÓ
 LLUMS DE NADAL**

Emplaçament
**28 CARRER SANT JOAN, 33
 MARIÀ FORTUNY I 29
 CARRER BASSAL**





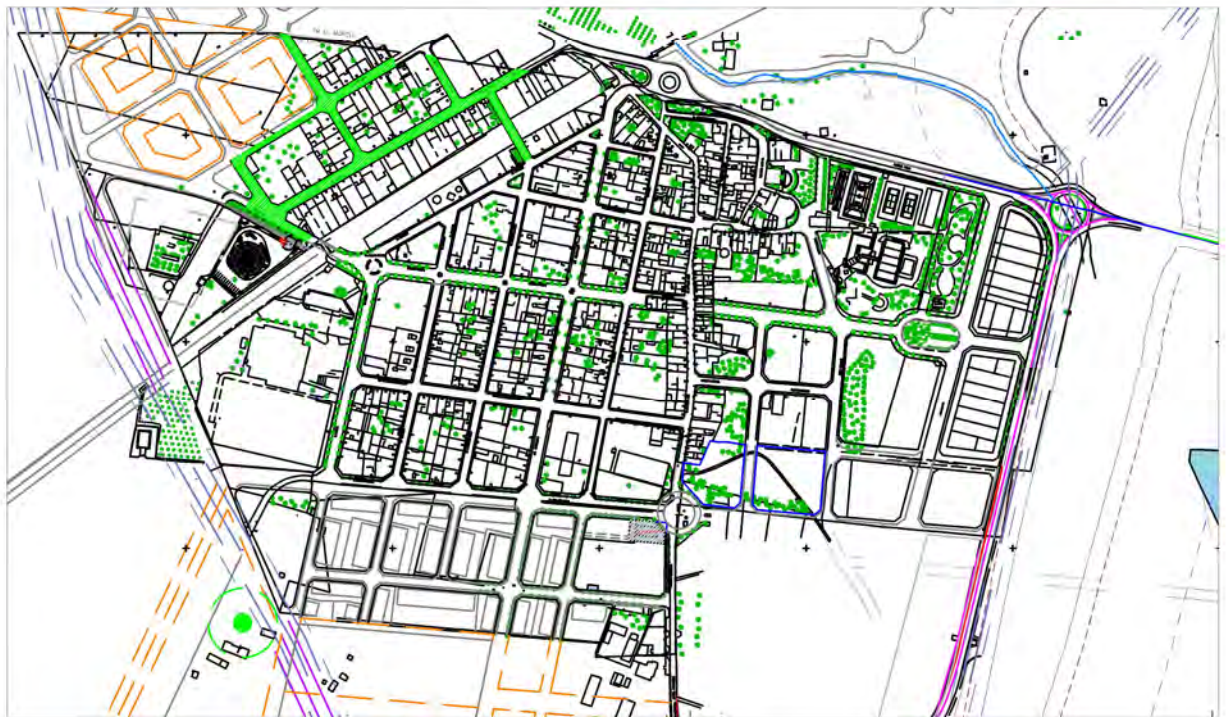
n°30, CERCLE I ESTEL
Situació: Carrer Verge del Lledó



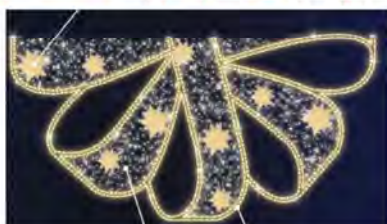
n°31, MOTIU TRANSVERSAL ARBRE
Situació: Carrer Sant Isidre

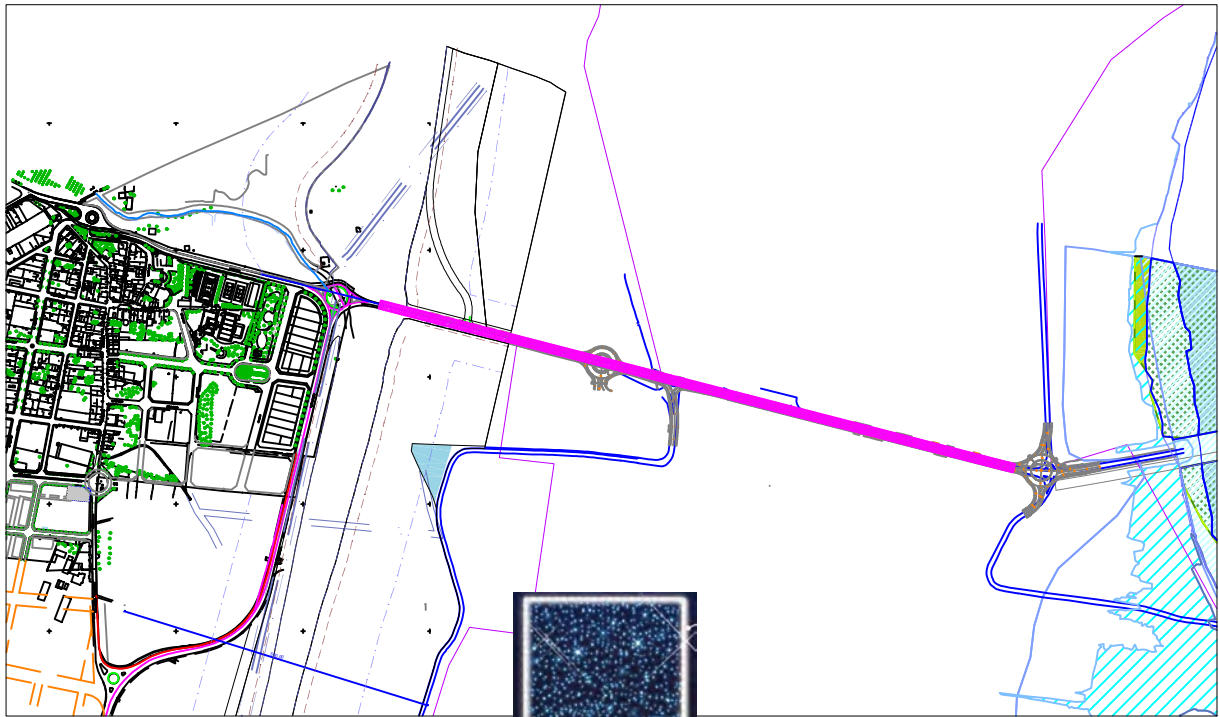


n°32, MOTIU ESTEL I CORONA
Situació: Carrer Sant Sebastia

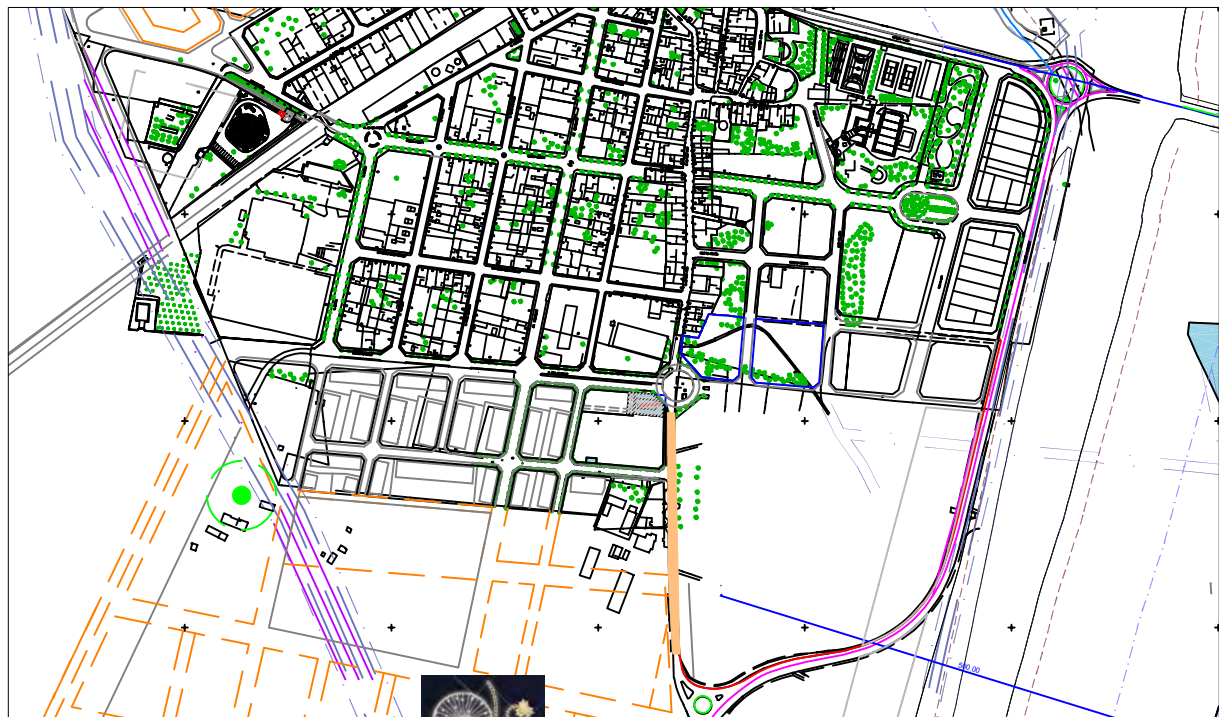


n°34, DOBLE LLAÇ
Situació: Carrer Serra d'Or



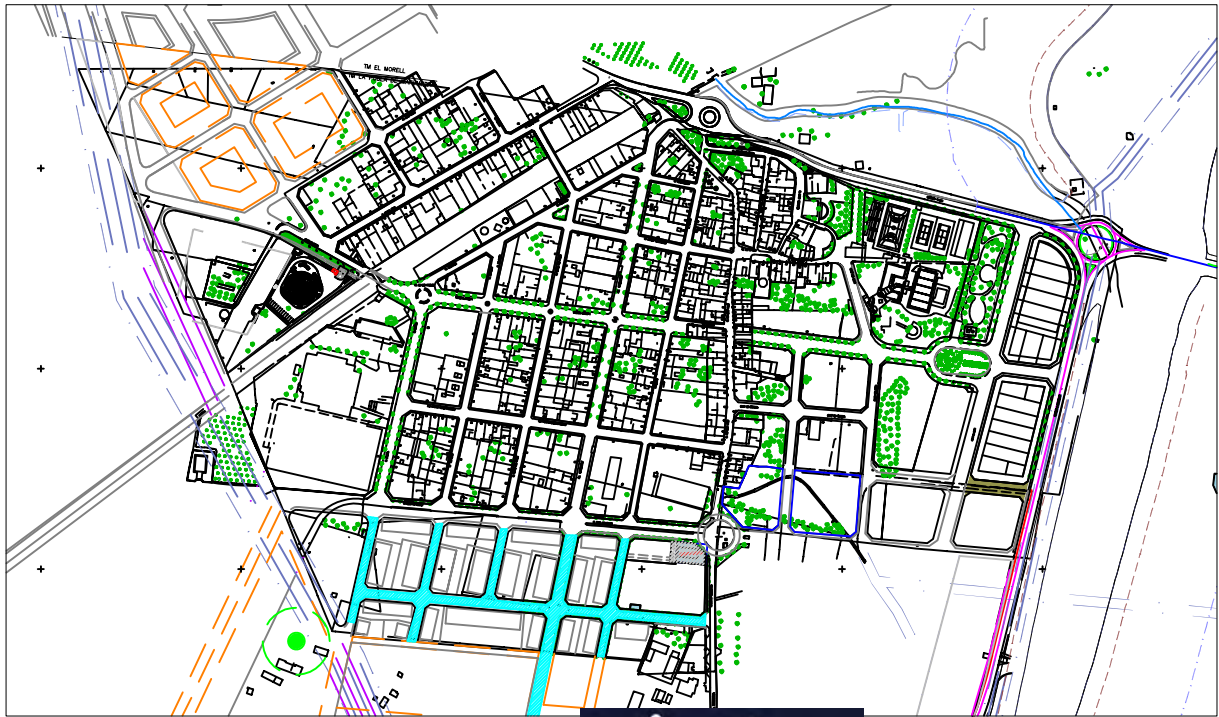


nº 35. MOTIU VERTICAL FLOC
Situació: Avinguda de la Química



nº36. MOTIU VERTICAL VARIAT
Situació: Avinguda Tarragona

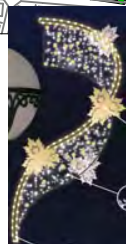


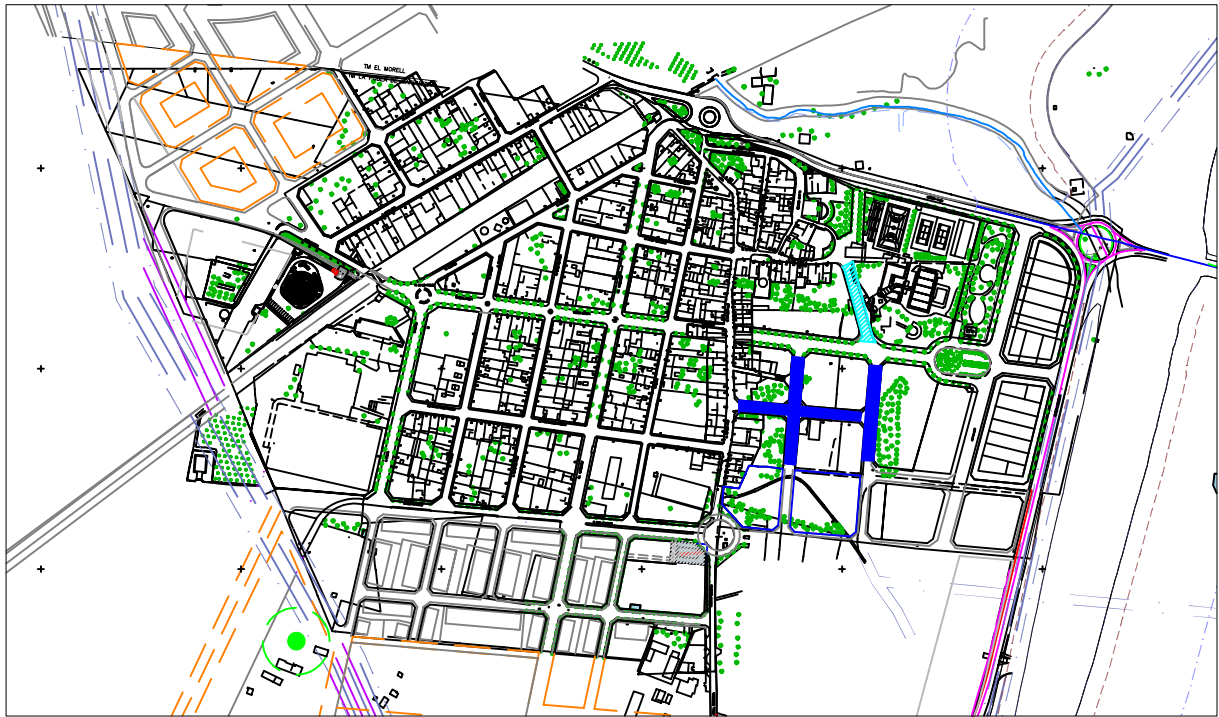


nº 37. MOTIU VERTICAL ESTEL FUGAÇ
Situació: Zona A

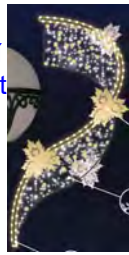


nº 38. MOTIU VERTICAL ESTELS
Situació: ZONA B (16 uts)

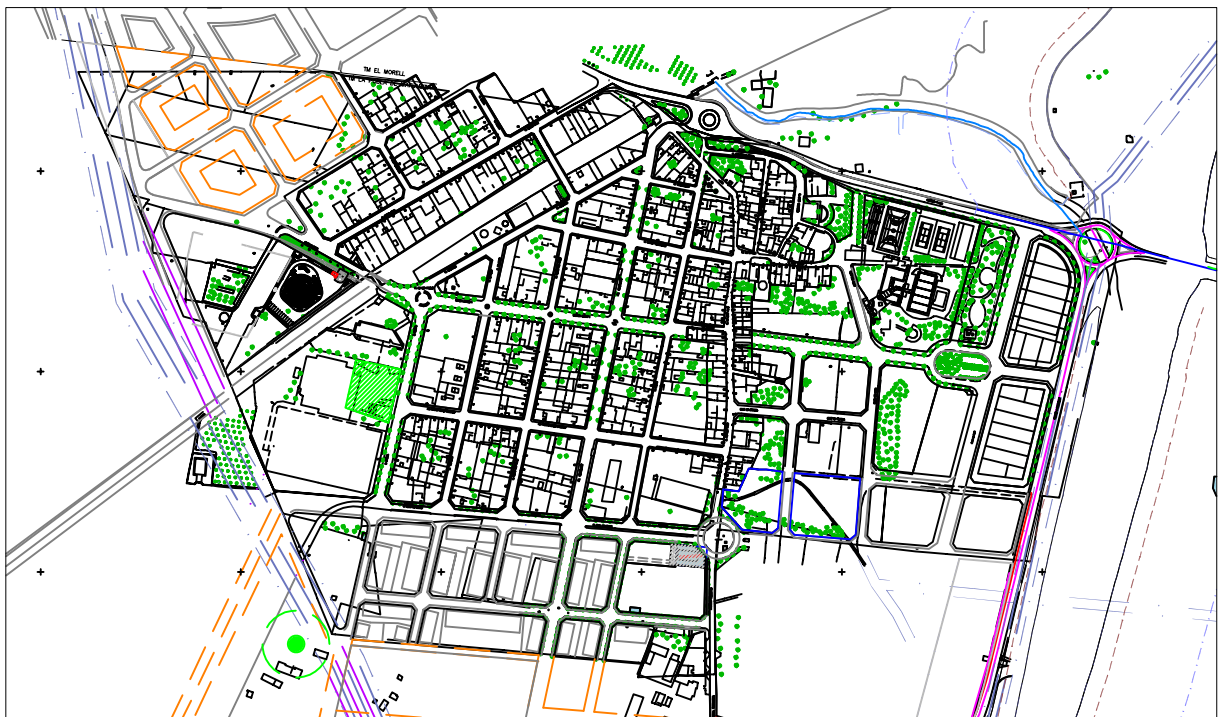
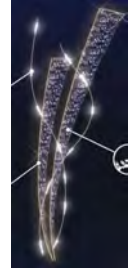




n°38. MOTIU VERTICAL ESTELS
 Situació: Zona B (25 uts) Carrer Camí del Clos, Camí de l'Horta i Carrer Sant Carles

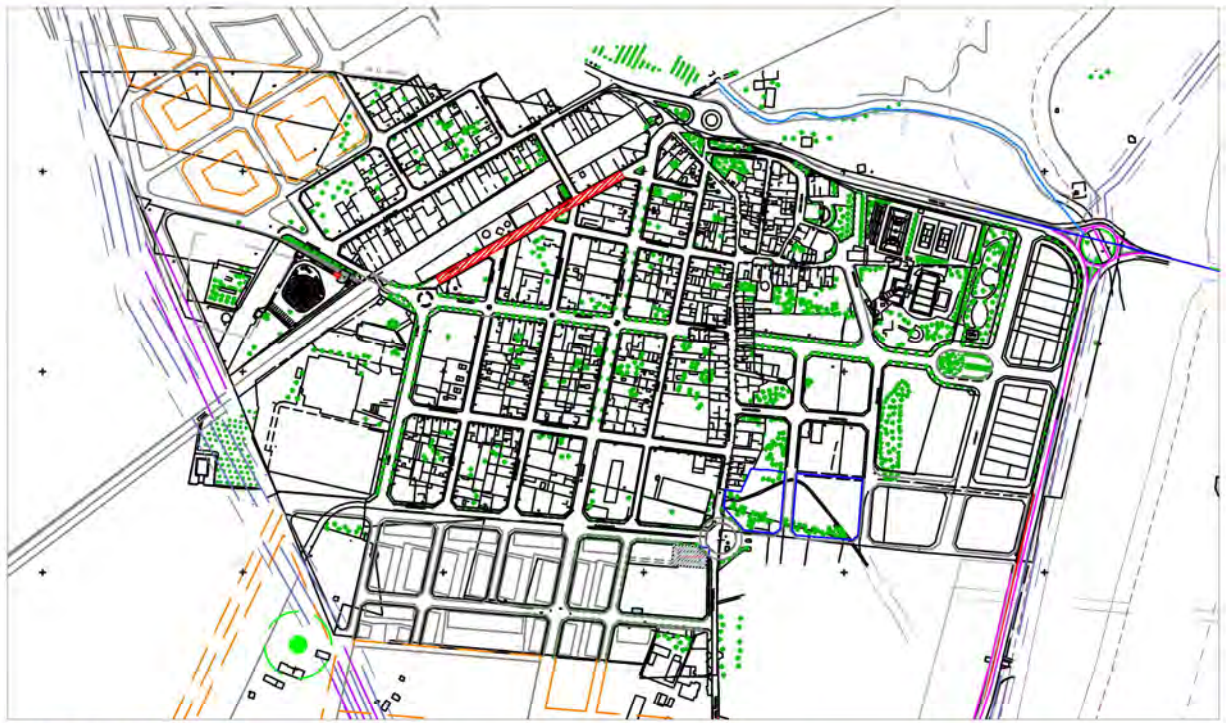


n°40. MOTIU APOLO
 Situació: Zona C (25 uts) Carrer Camí del Clos, (piscina)



n°39. CERCLES REFLECTANTS
 Situació: Accés poliesportiu





nº41. SEMICERCLES
Situació: CARRER GUARDIES



nº42.SEMICIRCLE AMB ESTELS
Situació: Carrer Jacint Verdaguer

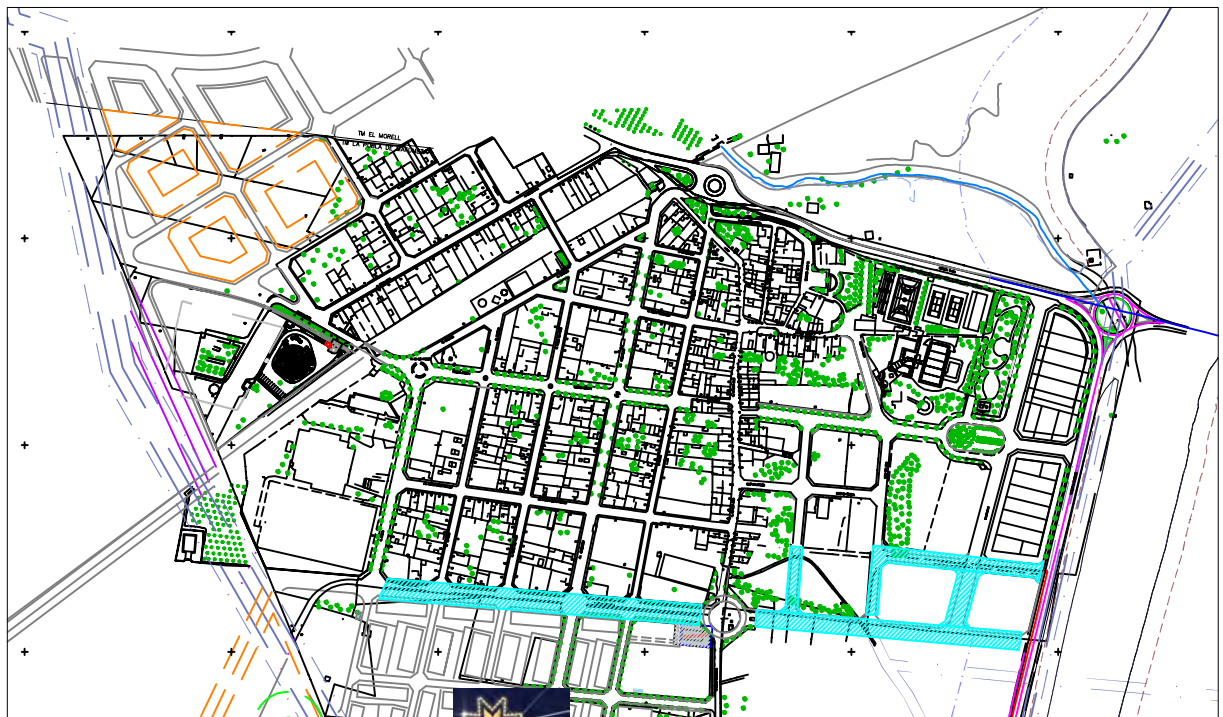


AJUNTAMENT DE LA
POBLA DE MAFUMET

Títol
LLOGUER I INSTAL·LACIÓ
LLUMS DE NADAL

Emplaçament
41 CARRER GUARDIES I 42
CARRER JACINT
VERDAGUER





nº 43. MOTIU PENJATS VERTICALS
Situació: MINA DE MADRÓ I
AMPLIACIÓ ZONA A,B,C,D

AJUNTAMENT DE LA
POBLA DE MAFUMET

Titol
LLOGUER I INSTAL·LACIÓ
LLUMS DE NADAL

Emplaçament
43 MINA DE MADRÓ I
AMPLIACIÓ

