



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER, D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC A LA VIA PÚBLICA PER A LA TEMPORADA NADALENCA 2025-2026

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El subministrament d'enllumenat ornamental nadalenc, és una contractació que s'ha portat a terme de forma regular i anual per part de l'Ajuntament. En aquest sentit, la present contractació pretén donar continuïtat a la major part d'emplaçaments i ubicacions que han estat engalanades les darreres anualitats, i complementar-les amb certs elements diferencials, com per exemple, la introducció d'algun elements tridimensional complementari, la planificació d'enllumenat de tipus lineal al c. Padró, petits canvis d'emplaçaments coincidint amb la ubicació dels tions de nadal, o bé altres millors proposades que puguin efectuar els diferents licitadors.

En aquest sentit, es formula el present Plec de prescripcions tècniques particulars (en endavant, PPTP) per tal d'establir les condicions tècniques per a la contractació del subministrament (en règim de lloguer) d'enllumenat ornamental nadalenc a col·locar en el domini públic, en concret a la via pública i a les façanes d'edificis i equipaments de titularitat municipal.

Cal destacar que el present plec no preveu les operacions de muntatge, desmuntatge i instal·lació dels elements ornamentals nadalencs, ja que seran assumits pel mantenidor de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors (procediment 1333/2020).

Tanmateix, els elements a subministrar hauran de garantir en tot moment la seguretat de les persones i els béns en el terme municipal de Sant Fruitós de Bages, així com la seva plena garantia de funcionament.

2. DADES GENERALS

El termini del contracte de subministrament d'enllumenat ornamental nadalenc a la via pública serà per a la temporada nadalenca 2025-2026, més les pertinents pròrrogues que recull el corresponent el present PPTP i el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

Es considera com a temporada nadalenca, el període comprès entre 15 de novembre de l'any en curs i el 16 de gener de l'any posterior.

D'altra banda, a mode orientatiu pels subministradors, s'adjunta a l'annex 1 del present plec dels plànols amb els emplaçaments on es preveuen instal·lar els elements ornamentals nadalencs, així com les unitats mínimes, dimensions mínimes i característiques tècniques mínimes de cadascun dels elements a subministrar.

Tanmateix, cal recordar de nou que els treballs de muntatge i desmuntatge de les



instal·lacions no formen part de l'objecte del present plec, ja que seran assumits pel mantenidor de les instal·lacions d'enllumenat públic i semàfors.

3. JUSTIFICACIÓ NO DIVISIÓ EN LOTS

No es considera convenient la divisió en lots pel present contracte, atès que es creu necessari de coordinar els diferents tipus d'elements ornamentals nadalencs a subministrar, als efectes d'obtenir un criteri de disseny general únic i comú per tot el municipi.

4. SUBMINISTRAMENT

Amb caràcter no limitatiu, les quantitats, dimensions i característiques dels subministraments indicats, per cada tipus d'ornament, seran com a mínim les establertes en aquest plec. I en concret, les indicades a l'annex 1 del present PPTP.

Cal especificar que els citats plànols inclosos a l'annex 1, inclouen ombrejades en color groc les files de la taula amb la definició dels elements de propietat municipal a efectuar-ne el seu pertinent muntatge, però que no són objecte de la present contractació.

5. IL·LUMINACIÓ DECORATIVA

Els diferents aspectes que s'han de tenir en compte per una correcta il·luminació decorativa en motiu de les festes nadalenques, que alhora sigui agradable, i que respecti en tot moment l'objectiu del plec de prescripcions tècniques, són els següents:

- Tenir present la relació entre l'entorn i l'enllumenat decoratiu per tal d'evitar enlluernaments molestos tan a vehicles, vianants, com pels habitatges. Així com també perquè sigui viable el seu muntatge.
- Cal que l'enllumenat ornamental compleixi amb els objectius d'eficiència i estalvi energètic, i en concert l'establert en la normativa sectorial estatal (Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre i el Decret 190/2015, de 25 d'agost), així com de les prescripcions específiques del propi PPTP.
- Amb l'objectiu de què l'ornamentació nadalenca conservi els mateixos nivells de qualitat des del primer fins a l'últim dia, s'establirà un programa de manteniment correcte i periòdic, d'acord amb les obligacions estipulades al present plec (apartat "Obligacions específiques del contractista".

6. TERMINIS I TREBALLS DE SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari haurà de subministrar els materials abans del 15 de novembre de l'any en curs (inici de la temporada nadalenca), els quals s'hauran d'entregar a l'empresa responsable del manteniment de l'enllumenat públic municipal com a responsable



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

contractual de la seva instal·lació.

L'adjudicatari haurà de recollir els materials subministrats a partir del 15 de gener (final de la temporada nadalenca), amb un màxim de dues setmanes.

L'entrega i recollida dels materials a subministrar s'hauran d'efectuar directament al magatzem del mantenidor de les instal·lacions d'enllumenat públic, els quals es troben situats a un màxim de 15 km del municipi. O de forma alternativa, als magatzems de la Brigada municipal.

7. FONTS DE LLUM

Atenent a criteris d'estalvi energètic i de reducció de contaminació lumínica, d'acord amb l'indicat en el Decret 190/2015, de 25 d'agost, i Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre; s'estableix que les fonts lumíniques a subministrar seran de següents característiques tècniques especificades als quadres incloses a l'annex 1 de plànols, sent totes les fonts de llum de tecnologia LED. Es prohibeix completament l'ús de làmpades incandescentes.

S'exclouran del procediment de contractació els licitadors que presentin:

1. Fonts de llum distintes de la tecnologia LED.
2. Un nombre d'unitats ornamentals inferior al establert a l'annex 1 del present plec
3. Un nombre d'elements ornamentals amb unes característiques tècniques i dimensions inferiors de les requerides en el citat annex 1.

La potència d'il·luminació instal·lada de l'ornament nadalenc en funció de l'amplada de carrer entre façanes i nombre d'hores de funcionament serà el que s'indica en la taula 14 de la ITC-EA-02 del Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre:

7. ALUMBRADO FESTIVO Y NAVIDEÑO

La potencia máxima instalada por unidad de superficie (W/m^2), en función de la anchura de la calle y del número de horas de funcionamiento por año del alumbrado festivo o navideño, no sobrepasarán los valores establecidos en la tabla 14. No se establece límite de potencia instalada por unidad de superficie para alumbrados festivos y navideños cuya duración de funcionamiento sea inferior a 100 horas anuales.

Tabla 14. Valores máximos de la potencia instalada en alumbrado festivo y navideño

Anchura de la calle entre fachadas	Potencia máxima instalada por unidad de superficie W/m^2	
	N.º de horas al año de funcionamiento mayor de 200 horas	N.º de horas al año de funcionamiento entre 100 y 200 horas
Hasta 10 m	10	15
Entre 10 m y 20 m	8	12
Más de 20 m	6	9

D'altra banda, també es donarà compliment als nivells màxims de luminància per a l'enllumenat exterior ornamental específic a l'apartat 5 de l'annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost, tenint en compte que els espais on es preveu la instal·lació d'elements lluminosos ornamentals nadalencs són de categoria tipus E3 (protecció moderada), conforme amb el mapa de protecció envers la contaminació lluminosa aprovat per la



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya en data 01/07/2009:

5. Nivells màxims de luminància per a l'enllumenat exterior ornamental

Els nivells màxims de luminància per a les instal·lacions d'il·luminació ornamental, en funció de la zona de protecció envers la contaminació lumínica en què estan ubicades, són els següents:

Zona de protecció	Luminància mitjana (cd/m ²)	Luminància màxima (cd/m ²)
E1	5	10
E2	5	10
E3	10	60
E4	25	150

8. DATES I HORARIS DE FUNCIONAMENT

Als efectes informatius, les dates i horaris de funcionament de les instal·lacions d'enllumenat ornamental nadalenc es cenyiran a l'establert en l'article 13.2 de regulació horària de l'enllumenat exterior ornamental del Decret 190/2015. El qual estableix la necessitat de mantenir-lo apagat durant el període nit, sent aquest la franja horària entre les 23 hores i la sortida del sol, d'acord amb l'article 9.1.a del mateix reglament.

No obstant, l'article 10 del Decret 190/2015 permet als ajuntaments fixar un règim propi d'enllumenat exterior en períodes especials, d'entre els quals el període nadalenc, en què s'estableix la necessitat de mantenir-lo apagat durant el període nocturn excepte els dies específics establerts per cada ajuntament.

D'acord amb l'indicat anteriorment, es fixa que el període nadalenc amb enllumenat ornamental serà des del 5 de desembre fins el 6 de gener, ambdós inclosos.

Mentre que els horaris de funcionament, atenent als dies d'especial celebració i el compliment normatiu, seran els següents:

- Dia 24 de desembre: A l'ocàs horari (aprox. a les 17.30 h) i fins a l'1 h.
- Dia 25 de desembre: A l'ocàs horari (aprox. a les 17.30 h) i fins a l'1 h.
- Dia 31 de desembre: A l'ocàs horari (aprox. a les 17.30 h) i fins a l'1 h.
- Dia 5 de gener: A l'ocàs horari (aprox. a les 17.30 h) i fins a l'1 h.
- Resta dels dies: A l'ocàs horari (aprox. a les 17.30 h) i fins a les 23 h.

No obstant, l'ajuntament es reserva el dret d'efectuar certes variacions en el citat calendari i horaris de funcionament, que seran degudament comunicats al contractista i muntador.

9. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTISTA

1. A mode orientatiu pels subministradors, s'adjunta a l'annex 1 del present plec dels plànols amb els emplaçaments on es preveuen instal·lar els elements ornamentals



nadalencs, així com les **unitats mínimes, dimensions mínimes i característiques tècniques mínimes** de cadascun dels elements a subministrar per cadascuna de les temporades nadalenques.

2. Els elements ornamentals nadalencs a subministrar per l'adjudicatari **hauran de ser completament diferents per cadascuna de les temporades nadalenques que preveu el contracte.**
3. L'adjudicatari haurà de disposar del vistiplau de l'Ajuntament respecte els elements ornamentals a subministrar per cadascuna de les temporades nadalenques. En aquest sentit, caldrà presentar davant l'Ajuntament un dossier, amb les fotografies i característiques tècniques, de cadascun dels elements ornamentals nadalencs proposats. Aquesta documentació caldrà presentar-la abans del 15 de Maig de l'any en curs.
4. L'adjudicatari haurà de subministrar els materials abans del 15 de novembre de l'any en curs (inici de la temporada nadalenca), els quals s'hauran d'entregar a l'empresa responsable del manteniment de l'enllumenat públic municipal com a responsable contractual de la seva instal·lació i muntatge.
5. L'adjudicatari haurà de recollir els materials subministrats a partir del 15 de gener (final de la temporada nadalenca), i amb un màxim de dues setmanes.
6. L'entrega i recollida dels materials a subministrar s'hauran d'efectuar directament al magatzem del mantenidor de les instal·lacions d'enllumenat públic, els quals es troben situats a un màxim de 15 km del municipi. O de forma alternativa, als magatzems de la Brigada municipal. S'inclouen dins el preu del contracte els pertinents costos de transport per a l'entrega i recollida del material a subministrar.
7. L'adjudicatari assegurarà la garantia total dels materials subministrats, la qualitat dels acabats i la capacitat de resposta davant d'imprevists, en el cas que algun element es trobi total o parcialment avariats durant la totalitat del termini d'execució d'una temporada nadalenca.

En aquest sentit, i en el cas d'una averia, **haurà de ser reparada el més aviat possible, i com a màxim es fixa un temps de resposta de 24 hores pel subministrament d'un nou element en correcte estat de funcionament.**

Els citats treballs no tindran cap tipus de cost addicional per l'Ajuntament, i s'inclouen en els mateixos els corresponents costos de transport fins al magatzem del muntador, o bé de la Brigada municipal.



8. Respecte els elements ornamentals nadalencs a subministrar, caldrà entregar cada temporada nadalenca, i sense cost addicional per l'Ajuntament, d'un element de reserva per tipologia d'element. Als efectes de què el muntador pugui executar de forma ràpida la substitució davant de possibles elements malmesos.

10. ALTRES OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

1. El contractista establirà un sistema de comunicació permanent i directa, disponible 24 hores al dia, mitjançant telefonia mòbil i correu electrònic, amb els serveis tècnics municipals i l'empresa responsable del manteniment de l'enllumenat públic, als efectes de qualsevol incidència o qüestió relacionada amb l'execució del contracte.
2. L'adjudicatari haurà de disposar d'una assegurança de responsabilitat civil pels riscos derivats de l'execució del present contracte i per uns capitals mínims assegurats per sinistre i víctima de: 600.000 €.
3. Els elements ornamentals nadalencs i la resta de materials elèctrics a subministrar, compliran i s'ajustaran en tot moment a l'establert en la normativa sectorial vigent, i en especial a:
 - Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost) i les seves instruccions tècniques complementàries (ITC-BT).
 - Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.
 - Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
4. L'Administració eludeix tot tipus de responsabilitats a conseqüència de perjudici que el contractista pugui ocasionar pel correcte estat de conservació dels elements ornamentals nadalencs, pel que se'l considera com únic responsable.
5. L'adjudicatari estarà obligat a complir el disposat a la vigent legislació laboral i de seguretat i salut.
6. El contractista haurà de complir el què es preveu en la reglamentació sobre accidents de treball i malalties professionals, legislació sobre contractació i subcontractació, i normativa vigent sobre prevenció de riscos laborals.
7. La inspecció facultativa del subministrament serà a càrrec dels Serveis Tècnics Municipals i/o d'aquells tècnics que designi l'Administració. Si aquests tinguessin



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

raons per creure en l'existència de vicis ocults en els elements subministrats, donaran les ordres oportunes per a la realització dels assajos o proves, que creguin necessaris per reconèixer si el subministrament és defectuós. Les despeses generades aniran a càrrec del contractista sempre que aquests assajos o proves confirmin l'existència de deficiències en els elements.

11. OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

12. CONTROL DE QUALITAT

L'adjudicatari d'aquest contracte tindrà l'obligació de col·laborar amb el responsable tècnic dels serveis tècnics municipals, per la realització d'un control de qualitat dels materials subministrats.

13. SEGURETAT I SALUT

El contractista resta obligat a disposar d'un pla d'avaluació de riscos laborals sobre els seus treballadors respecte a l'execució del present contracte i que donin compliment a la normativa sectorial vigent, i del que s'haurà de donar coneixement presentant-lo a aquest Ajuntament coincidint amb l'inici de l'execució del contracte.

El contractista tindrà una persona encarregada de coordinar les feines en matèria de prevenció amb el pertinent nomenament per part del contractista (recurs preventiu).

El personal destinat a fer els diferents serveis, estarà format i informat sobre els riscos laborals que de les seves funcions es deriven. També disposarà dels equips de protecció individuals necessaris i adequats per desenvolupar les diferents tasques.

L'empresa adjudicatària vigilarà el compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals, en aquelles empreses subcontractades, així com comunicar per escrit la presència d'aquestes a l'Ajuntament de Sant Fruitós de Bages, i a lliurar la documentació acreditativa del compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals.

L'empresa adjudicatària haurà de complir totes les disposicions legals mínimes que seran d'aplicació en l'àmbit de la seguretat laboral i la prevenció de riscos. Igualment, caldrà complir amb totes aquelles altres disposicions que es considerin d'aplicació per possibles modificacions o aquelles que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.



14. ASPECTES ECONÒMICS, ADMINISTRATIUS I DE GESTIÓ

En aquest capítol es detallen els requisits econòmics, administratius i de gestió que hauran de tenir-se en compte per a la present contractació i la seva posterior execució.

14.1. Classificació estadística

CPA: 27.40.32 Juegos de luces del tipo utilizado en los árboles de navidad.

CPV: Codi núm. 31500000-1 Material de iluminación y lámparas eléctricas.

Annex II LCSP: --

14.2. Durada del contracte

La durada del contracte serà la següent:

- Durada màxima total: quatre (4) anys.
- Durada del període principal: un (1) any.
- Durada màxima de cada pròrroga: un (1) any.
- Nombre màxim de pròrroques: tres (3).

S'iniciarà la prestació des de la signatura del contracte (o signatura de l'acta d'inici del subministrament) i fins a la seva data de finalització (o signatura de l'acta de finalització del subministrament).

14.3. Valor estimat del contracte

- Quantia: **99.170,89 €**
- El valor estimat del contracte inclou els imports corresponents al període principal del contracte, més les possibles pròrroques (IVA exclòs). Segons el següent detall:

Temporada	Període del contracte	Règim de subministrament	Import (IVA exclòs)
2025-2026	Principal	Lloguer	24.792,72 €
2026-2027	1a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €
2027-2028	2a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €
2028-2029	3a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:			99.170,89 €
IVA	21%		20.825,89 €
IMPORT TOTAL DEL CONTRACTE:			119.996,78 €



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

El citat valor estimat del contracte està calculat de forma detallada a l'annex 2 de justificació del preu del contracte.

14.4. Pressupost de licitació

- Pressupost de licitació (IVA exclòs): **24.792,72 €.**
- Quota d'IVA 21%: 5.206,47 €
- Pressupost de licitació (IVA 21% inclòs): **29.999,20 €**

El citat pressupost de licitació està calculat i justificat de forma detallada a l'annex 2 de justificació del preu del contracte.

14.5. Règim de pagaments

S'estableixen dues liquidacions per cada període o temporada nadalenca, segons el següent detall:

- Primera liquidació: la darrera setmana de novembre, amb el material a subministrament degudament entregat, i per un import màxim del 40% del preu d'adjudicació.
- Segona liquidació: la darrera setmana de gener, amb el material de lloguer degudament retornat, i per un import màxim del 60% del preu d'adjudicació.

El pagament s'efectuarà contra lliurament i retorn del material d'acord amb l'apartat anterior, prèvia presentació de la corresponent factura conformada pel responsable del contracte i aprovada per l'òrgan de contractació

Tan sols s'abonaran les prestacions efectivament executades, d'acord amb les especificacions indicades al present plec.

En compliment del previst a la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del sector públic, els proveïdors o contractistes de les Entitats Locals, hauran d'emetre factures electròniques en els termes i condicions previstos a la llei.

14.6. Criteris d'adjudicació

14.6.1. Criteris subjectes a judici de valor (puntuació màxima: 49 punts)

Caldrà presentar per part dels licitadors d'una memòria que haurà de contenir el següent títol i guió de continguts mínims:

Memòria del subministrament d'enllumenat ornamental nadalenc a la via pública:

1. Disseny i característiques estètiques dels elements ornamentals nadalencs (puntuació màxima: 30 punts):



A nivell general, es valorarà l'originalitat i la proposta d'elements innovadors respecte els existents en el mercat. Així com també oferir una proposta per carrers, zones o barris del municipi, que cerqui l'objectiu d'homogeneïtzar i buscar l'harmonia en el disseny dels elements ornamentals i de la temperatura de color de les seves fonts de llum.

Complementàriament, es valorarà positivament la possibilitat d'incloure il·luminació dinàmica en certs elements en els emplaçaments més representatius del municipi (carretera de Vic, plaça Onze de Setembre i carrer Padró).

També es valorarà favorablement els dissenys innovadors i de tipus lineal, prioritzant una il·luminació homogènia pel municipi amb colors blancs i blaus.

D'altra banda, es valorarà de forma específica la proposta de disseny pels següents emplaçaments singulars del municipi:

- Pl. Onze de Setembre (Cobert de la Màquina del Batre). Ref. 10a i 12 del plànol 1 de l'annex 1 del PPTP.
 - C. Padró, c. Sant Sebastià, i Sant Isidre. Ref. 6a, 6b i 13b del plànol 1 de l'annex 1 del PPTP.
 - Ctra. Vic. Ref. 4a i 7 del plànol 1 de l'annex 1 del PPTP.
2. Característiques tècniques dels elements ornamentals nadalencs (puntuació màxima: 10 punts).

Amb l'objectiu de justificar el compliment de les característiques tècniques mínimes indicades en el PPTP, caldrà especificar per cadascun dels tipus d'elements proposats les següents qüestions:

- Les unitats o nombre d'elements.
- Les seves dimensions.
- La possibilitat d'incloure il·luminació dinàmica en certs elements.
- Les característiques tècniques de les fonts de llum: tipologia de làmpada, potència elèctrica, temperatura de color, entre d'altres.

En aquest sentit, es valorarà l'adequació de les dimensions i morfologia dels elements ornamentals proposats a les condicions dels espais urbans on es pretenen implantar. Així com també oferir uns elements ornamentals que millorin els nivells de qualitat, dimensions i característiques tècniques mínimes especificades al PPTP.

Cal recordar als licitadors que la informació a indicar en aquest apartat de la memòria no pot contenir cap referència als criteris subjectes a fórmules matemàtiques o corresponents al sobre 3. Per exemple, no es pot indicar un possible nombre d'unitats addicionals ofertes pel licitador respecte les mínimes indicades al PPTP. Ja que en el cas que existeixi qualsevol referència en aquest sentit, suposarà l'exclusió del licitador del procediment de contractació.

3. Gestió de les incidències i garantia dels elements ornamentals nadalencs (puntuació



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

màxima: 9 punts)

Caldrà especificar les prestacions concretes de garantia dels elements proposats, així com la metodologia, organització i mitjans directes per la correcta gestió de les possibles incidències que es puguin produir en els elements ornamentals nadalencs, d'acord amb les prescripcions mínimes definides al PPTP.

A nivell general, i per a cadascun dels apartats anteriors, es valorarà la qualitat, la concreció i la coherència de la proposta presentada, així com també oferir una millor prestació del subministrament respecte el mínim exigint en el PPTP.

D'acord amb l'anterior, s'avaluarà cadascun dels apartats i subapartats de la memòria a presentar pels licitadors, conforme amb el següent escalat de puntuació:

- Valoració excel·lent: 100% de la puntuació.
- Valoració correcta: 75% de la puntuació.
- Valoració suficient: 50% de la puntuació.
- Valoració insuficient: 25% de la puntuació.
- Valoració molt deficient: 0% de la puntuació.

La memòria es trobarà degudament indexada conforme amb el guió de continguts mínims indicat anteriorment. Disposarà d'una extensió màxima de 10 fulls a doble cara (equivalent a 20 pàgines), dimensió DIN A4, interlineat mínim senzill, tipografia tipus Arial de dimensió mínima 11 (o equivalent). Podrà contenir el pertinent redactat, fotografies, fotomuntatges, plànols i altra documentació justificativa que es cregui pertinent. Tanmateix, els licitadors poden presentar annexes explicatius a la memòria que es consultaran només en cas que la mesa necessiti ampliar alguna informació, i que no es comptabilitzen dins les pròpies pàgines de la memòria (certificats del fabricant dels elements i fonts de llum, catàlegs, etc).

La memòria no contindrà cap referència als criteris subjectes a fórmules matemàtiques o corresponents a l'oferta econòmica. En el cas que existeixi qualsevol referència en aquest sentit, suposarà l'exclusió del licitador del procediment de contractació.

D'altra banda, els licitadors que no compleixin amb la tipologia de font de llum especificada al plec de prescripcions tècniques particulars, així com amb les unitats, característiques tècniques i dimensions mínimes dels elements ornamentals nadalencs indicats al mateix PPTP; seran exclosos del procediment.

S'estableix una **puntuació mínima igual o superior a 24,5 punts** a obtenir en aquest apartat de criteris de valoració mitjançant judici de valor. En el cas que no s'obtingui, els licitadors seran exclosos del procediment.



14.6.2. Criteris subjectes a fórmules matemàtiques (puntuació màxima 51 punts):

Ordre	Descripció	Puntuació màxima: 51 punts	Fórmula
1.	Oferiment d'import addicional (€), a càrrec del contractista, per cada temporada nadalenca destinat al subministrament d'elements ornamentals nadalencs, en règim de <u>lloguer</u>. El present criteri té per objectiu augmentar el nombre d'elements ornamentals nadalencs contemplats al PPTP, sense cost addicional per a l'Ajuntament. En aquest sentit, es preveu l'aplicació de l'import addicional ofert pel contractista per temporada nadalenca, d'acord amb la tipologia d'elements i preus unitaris definits a l'annex 2 del PPTP. La decisió sobre quins elements destinar aquest import addicional recaurà a l'Ajuntament per cada temporada nadalenca. Cal destacar que especialment es pretenen augmentar els elements a subministrar amb referència núm. 8, d'acord amb els plànols continguts a l'annex 1 del PPTP.	31 punts	Fórmula del tipus 2 de la clàusula 34.1 del DCPCAP.
2.	Acreditar la disposició del Certificat ISO 9001 sobre Sistema de Gestió de Qualitat d'acord amb la norma UNE-EN-ISO 9001:2015 (SGC)	10 punts	
3.	Acreditar la disposició del Certificat ISO 14001 sobre Sistema de Gestió de Gestió ambiental (SGA) d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14001:2015	10 punts	

L'oferta econòmica corresponent al present criteri d'adjudicació, haurà de trobar-se acompanyada per un estudi econòmic justificatiu, degudament desglossat amb:

- Les partides amb el detall d'unitats i característiques tècniques de cada element ornamental especificat a l'annex 2 del PPTP, amb el corresponent preu unitari ofert pel licitador.
- L'import addicional a càrrec del contractista, ofert pel licitador.

Aquest estudi haurà de disposar del nivell suficient de concreció que acrediti la serietat i possibilitat de compliment de l'oferta, per cadascuna de les possibles anualitats que preveu el contracte (període principal i possibles pròrrogues).



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

Els licitadors que no presentin el citat estudi econòmic justificatiu podran ser exclosos del procediment de contractació.

14.7. Solvència

14.7.1. Habilitacions específiques per contractar:

Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil pels riscos derivats de l'execució del present contracte, per uns capitals mínims assegurats per sinistre i víctima de: 600.000 €.

14.7.2. Classificació:

No s'exigeix de forma obligatòria en aplicació del Reial Decret 773/2015, de 28 d'agost, pel que es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (aprovat pel Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre) la classificació empresarial del contractista.

14.7.3. Condicions de solvència:

Hauran de complir amb les següents condicions de solvència econòmica i tècnica, les quals se'ls hi requerirà de forma prèvia a l'adjudicació del contracte:

Solvència econòmica:

- Requisits: Volum anual de negocis que referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles per un import mínim corresponent a 1,5 vegades el valor estimat del contracte (període principal del contacte) (Mitjà 1a dels especificats en la clàusula 25 del DCPCAP)
- Mitjans d'acreditació: Comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negocis global de l'empresa
- Justificació: el requisit de solvència s'estableix conforme l'establert en l'article 87.1 a) de la LCSP segons el qual el volum de negocis mínim anual exigit no excedirà d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Solvència tècnica:

- Requisits: Relació de contractes de subministraments d'enllumenat ornamental nadalenc en el curs dels darrers cinc anys, avalada per certificats de bona execució, per un import mínim igual o superior a 1,5 vegades el valor estimat del contracte (IVA exclòs); aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució dels treballs i s'ha de precisar si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, els certificats esmentats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent. (Mitjà 1a dels especificats en el punt B de la clàusula 25 del DCPCAP)
- Mitjà d'acreditació: Declaració responsable que contingui la relació de serveis



executats acompanyada dels corresponents certificats esmentats.

- Justificació: Els requisits de solvència tècnica s'han establert de conformitat amb l'article 88.1 lletres a i b, per considerar-se les més idònies per a l'acreditació de l'experiència en execució d'obres i disposició de mitjans tècnics destinats a aquestes.

14.8. Subcontractació

No s'admet.

14.9. Incompliments i penalitats

1. El contracte s'acollirà al règim de tipificació d'incompliments i penalitats especificat a la clàusula 38 del DCPCAP.
2. L'incompliment de les obligacions que corresponen en virtut del que disposa la LCSP, els plecs, la proposició adjudicatària i el document de formalització del contracte de servei, comportarà la imposició de les penalitzacions establertes en aquest plec a l'empresa que resulti adjudicatària, sense perjudici de l'obligació de rescabalar els danys i perjudicis que s'hagin pogut ocasionar a l'Ajuntament i que haurà d'abonar l'empresa en tot allò que superi a la garantia definitiva (si existeix).
3. Tanmateix, a continuació es tipifiquen i es classifiquen incompliments específics pel present contracte:
 - a) Seran incompliments molt greus:
 - Incomplir, total o parcialment, les prohibicions establertes a la LCSP o ometre actuacions obligatòries en relació a aquesta norma.
 - No complir amb les característiques tècniques mínimes, unitats mínimes o dimensions mínimes dels elements ornamentals nadalencs definides en el PPTP i l'oferta presentada.
 - Subministrament d'elements ornamentals nadalencs en mal estat de conservació i funcionament, de forma reiterada, o no haver corregit els derivats d'una falta greu per aquest concepte en els terminis establerts.
 - Retard en l'inici de la prestació de subministrament superior a tres dies, sempre que no existeixi una causa de força major.
 - Paralitzacions o interrupcions en la prestació de subministrament superiors a 72 hores. Inclòs el subministrament d'elements de reposició degut a possibles avaries.
 - Retard sistemàtic en la prestació de subministrament, respecte a l'horari i temps de resposta màxims en cas d'avaries especificades al Plec de prescripcions tècniques particulars i l'oferta presentada.
 - No utilització dels mitjans mecànics o humans adequats per a la correcta seguretat i salut dels treballadors, així com per la correcta conservació de les instal·lacions.
 - Utilització de mitjans en mal estat de conservació.



- Desobediència reiterada a les ordres escrites de l'Ajuntament relatives a la prestació de Serveis indicada en el contracte. Reiteració en la realització de faltes lleus.
- Reiteració en la realització de 3 incompliments greus.
- Incompliment de les obligacions sanitàries i de seguretat i salut.
- Incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social.

b) Seran incompliments greus:

- Subministrament d'elements ornamentals nadalencs en mal estat de conservació i funcionament.
- Paralitzacions o interrupcions en la prestació de subministrament entre 24 i 72 hores. Inclòs el subministrament d'elements de reposició degut a possibles avaries.
- Retards sistemàtics en el lliurament de la informació sol·licitada per l'Ajuntament i la prevista en el present plec i oferta presentada.
- Tractament incorrecte als usuaris, així com els membres de la corporació i personal integrant als serveis municipals.
- L'actuació professional deficient o contrària a les normes corporatives.
- Reiteració en la realització de faltes lleus.
- Cedir, arrendar, sotsarrendar o traspassar la totalitat o part de les prestacions integrants del contracte, sota qualsevol modalitat o títol, sense complir prèviament els requisits exigits per la LCSP, pel PCAP i PPTP.

c) Seran incompliments lleus:

- Totes les no previstes anteriorment, i que signifiquin l'incompliment d'alguna manera de les condicions establertes en aquest document, i sempre que siguin en perjudici lleu del Servei.

Si el contractista, per causes imputables a ell, hagi incomplert l'execució total o parcial de les prestacions definides en el contracte, o el seu incompliment defectuós:

- En el cas d'infraccions molt greus, l'Ajuntament podrà resoldre el contracte o podrà imposar les penalitats que consideri proporcionals a la gravetat de l'incompliment que no seran superior al 10% del preu del contracte.
- En el cas d'infraccions greus, l'Ajuntament podrà imposar les penalitats que consideri proporcionals a la gravetat de l'incompliment que no seran superior al 5% del preu del contracte.
- En el cas d'infraccions lleus, l'Ajuntament podrà imposar les penalitats que consideri proporcionals a la gravetat de l'incompliment que no seran superior al 3% del preu del contracte.

Adicionalment, si el contractista incorregués en demora respecte al compliment dels terminis totals o parcials, per causes que li siguin imputables, sense una causa degudament justificada a judici de l'Ajuntament, s'aplicarà allò que preveuen els articles 192 a 195 de la LCSP fixant-se l'import de les penalitzacions diàries en 8,00 € per cada 1.000,00 € del preu del contracte.



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

15. ANNEXOS

Annex 1. Plànols.

Annex 2. Justificació del preu del contracte.

A Sant Fruitós de Bages,

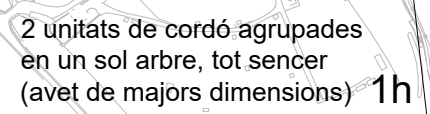
L'enginyera tècnica municipal
Montserrat Aguilar Morales
(*signat i datat electrònicament*)



Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

ANNEX 1

Plànols

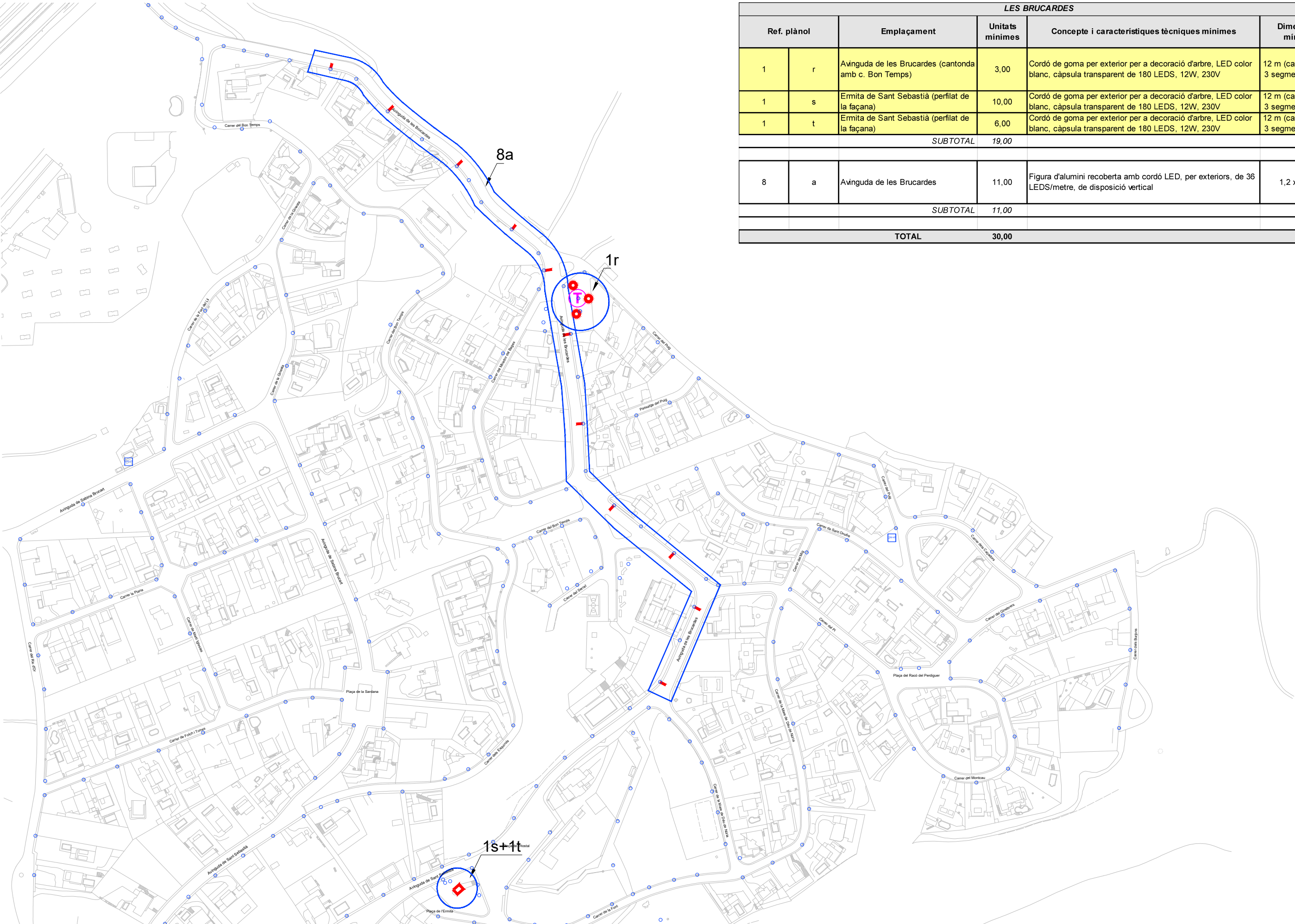


TOTAL	167,00
-------	--------

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAULA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.



1
Ref/Exp: 25.014
Escala: 1/4.000
Data: Març de 2025

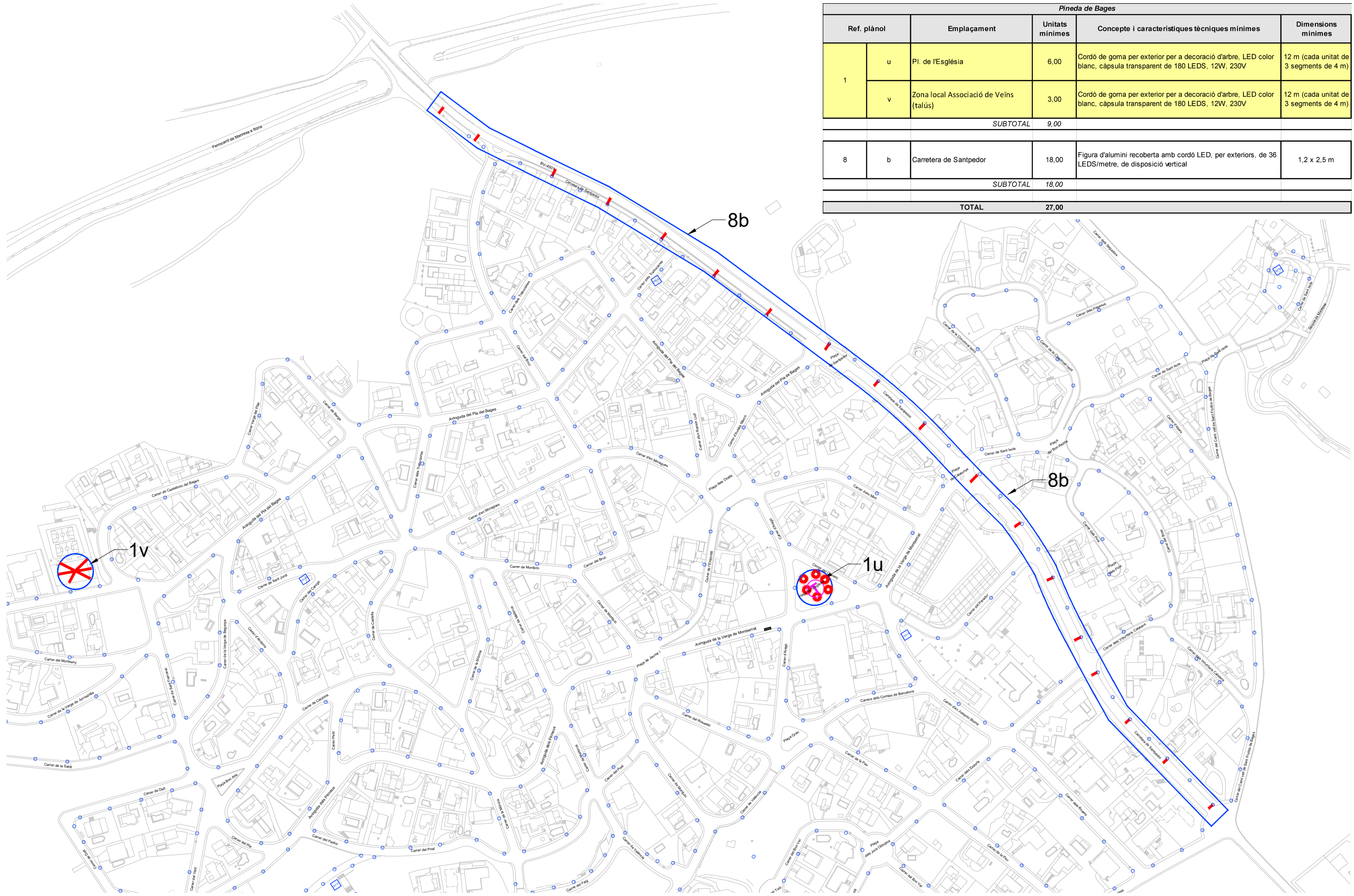


LES BRUCARDES					
Ref. plànol		Emplaçament	Unitats mínimes	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes
1	r	Avinguda de les Brucardes (cantonda amb c. Bon Temps)	3,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
1	s	Ermita de Sant Sebastià (perfilat de la façana)	10,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
1	t	Ermita de Sant Sebastià (perfilat de la façana)	6,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
SUBTOTAL			19,00		
8	a	Avinguda de les Brucardes	11,00	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m
SUBTOTAL			11,00		
TOTAL			30,00		

LLEENDA			
	Quadres d'enllumenat públic existents		Enllumenat ornamental nadalenc
	Punts d'enllumenat públic existents		Agrupació per tipologia d'enllumenat nadalenc
	Ubicació de Tions		

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAUJA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.

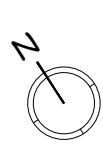


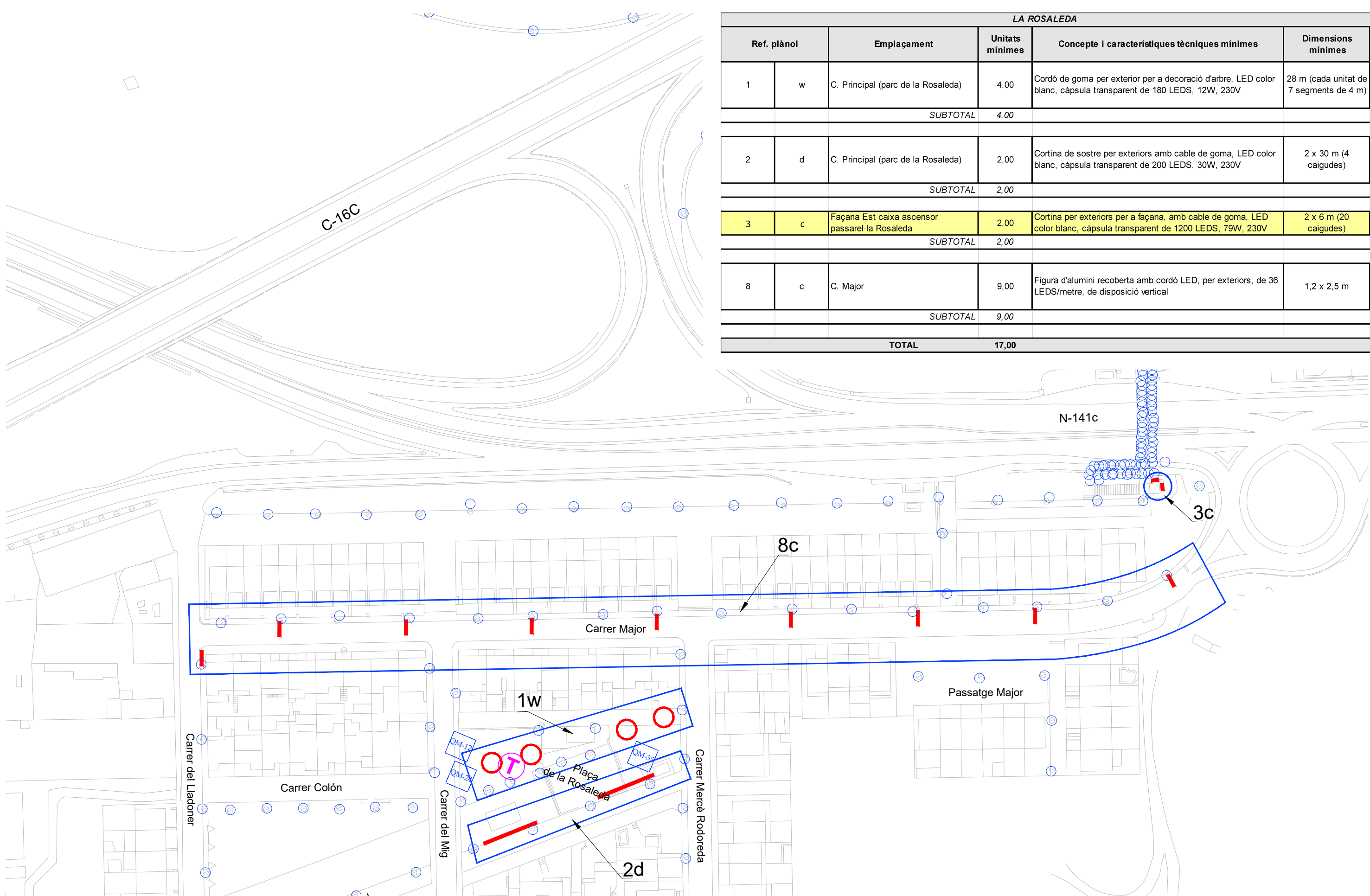


Pineda de Bages					
Ref. plànol		Emplaçament	Unitats mínimes	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes
1	u	Pl. de l'Església	6,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W. 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
	v	Zona local Associació de Veïns (talús)	3,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W. 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
SUBTOTAL			9,00		
8	b	Carretera de Santpedor	18,00	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m
SUBTOTAL			18,00		
TOTAL			27,00		

LLEGGENDA		
	Quadres d'enllumenat públic existents	Enllumenat ornamental nadalenc
	Punts d'enllumenat públic existents	Agrupació per tipologia d'enllumenat nadalenc
	Ubicació de Tions	

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAULA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.

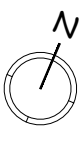




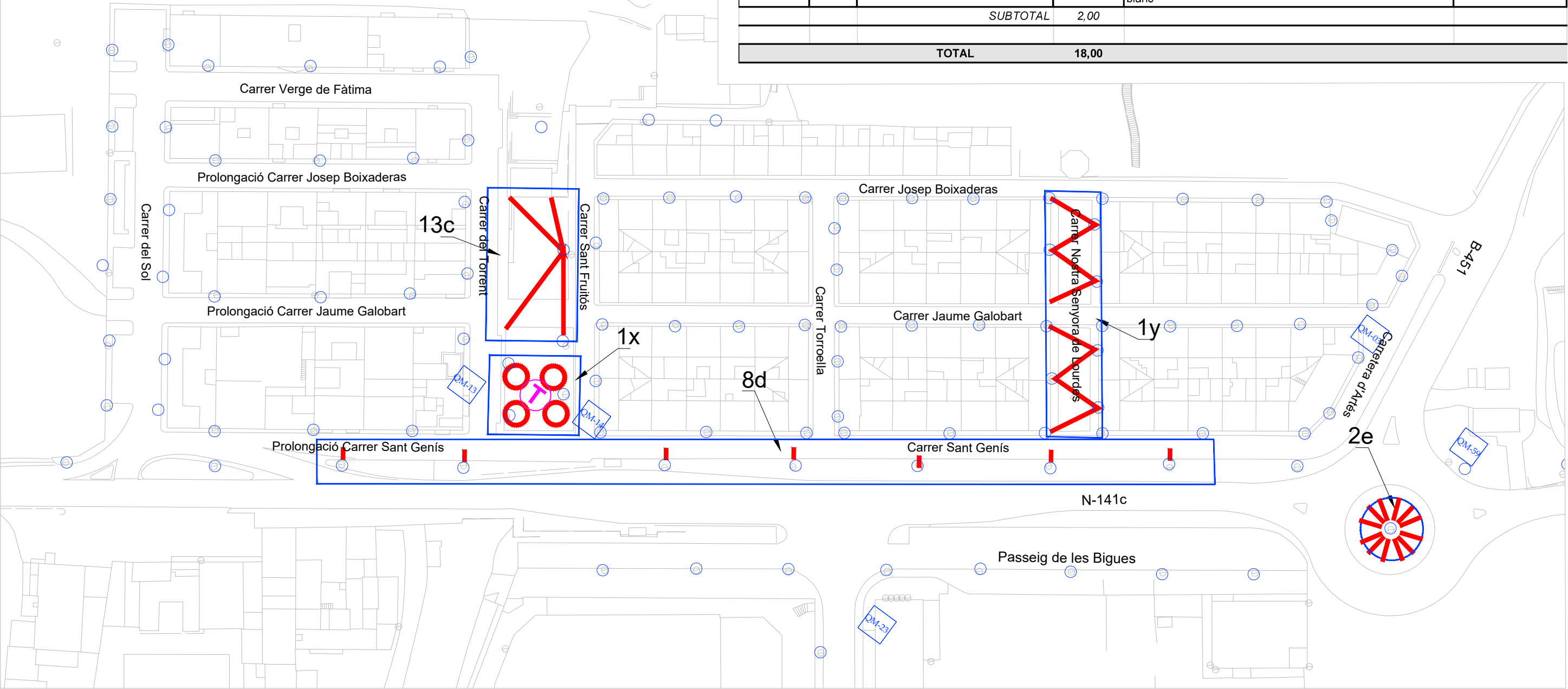
LA ROSALEDA					
Ref. plànot		Emplaçament	Unitats mínimes	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes
1	w	C. Principal (parc de la Rosaleda)	4,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	28 m (cada unitat de 7 segments de 4 m)
		SUBTOTAL	4,00		
2	d	C. Principal (parc de la Rosaleda)	2,00	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)
		SUBTOTAL	2,00		
3	c	Façana Est caixa ascensor passarel·la Rosaleda	2,00	Cortina per exteriors per a façana, amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 1200 LEDS, 79W, 230V	2 x 6 m (20 caigudes)
		SUBTOTAL	2,00		
8	c	C. Major	9,00	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m
		SUBTOTAL	9,00		
TOTAL			17,00		

LLEGENDA			
	Quadres d'enllumenat públic existents		Enllumenat ornamental nadalenc
	Punts d'enllumenat públic existents		Agrupació per tipologia d'enllumenat nadalenc
	Ubicació de Tions		

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAULA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.

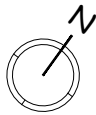


TORROELLA DE BAIX					
Ref. plànot		Emplaçament	Unitats mínimes	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes
1	x	C. Torrent (parc)	4,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	28 m (cada unitat de 7 segments de 4 m)
	y	Carrer Nostra Senyora de Lourdes	2,00	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)
SUBTOTAL			6,00		
2	e	Rotonda Carretera de Vic N-141c	3,00	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)
SUBTOTAL			3,00		
8	d	Carretera de Vic N-141c	7,00	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m
SUBTOTAL			7,00		
13	c	C. Torrent (parc)	2,00	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc	2x30 m
SUBTOTAL			2,00		
TOTAL			18,00		

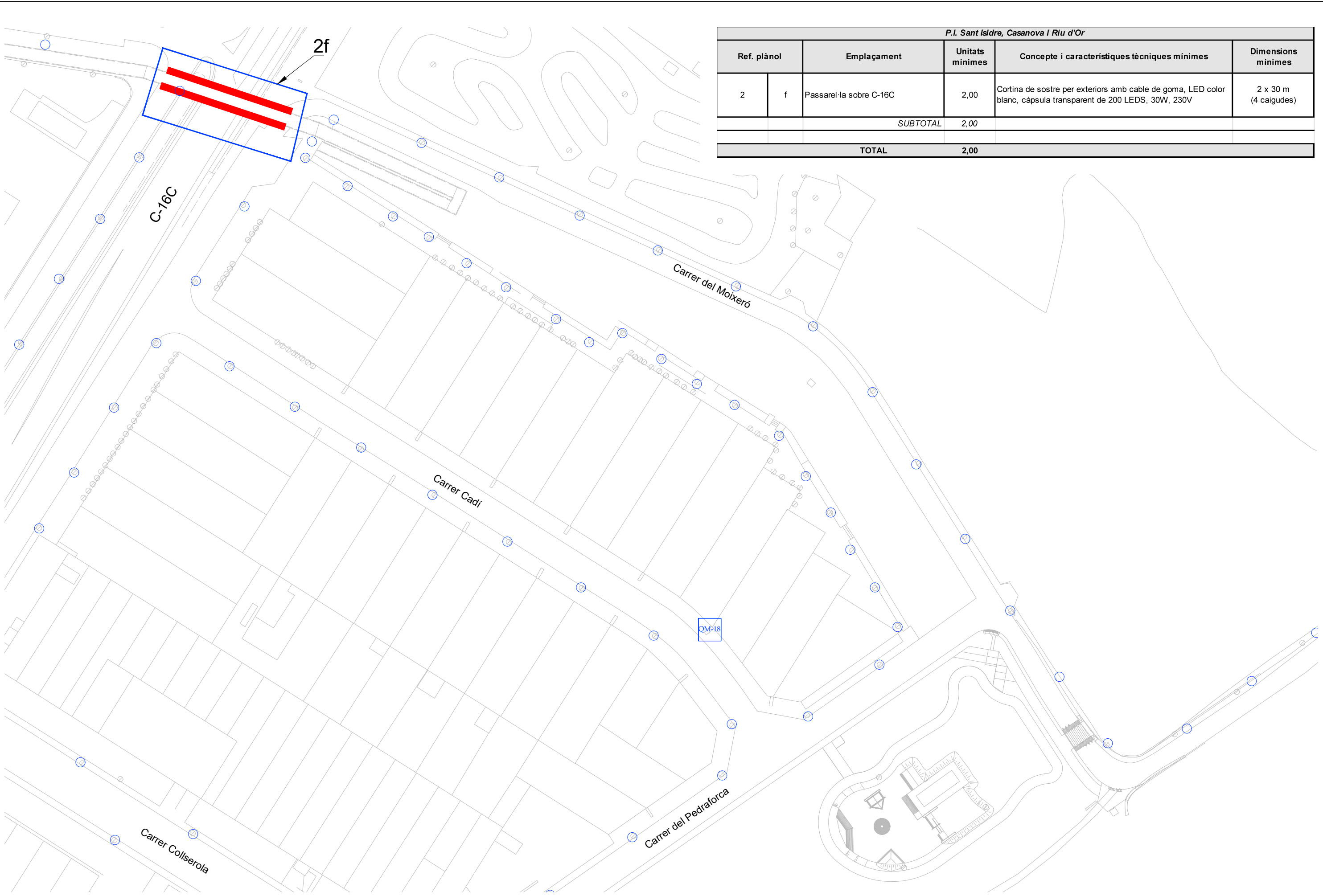


LLEENDA			
	Quadres d'enllumenat públic existents		Enllumenat ornamental nadalenc
	Punts d'enllumenat públic existents		Agrupació per tipologia d'enllumenat nadalenc
	Ubicació de Tions		

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAULA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.



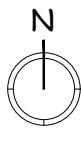
TORROELLA DE BAIX
LICITACIÓ ENLLUMENAT ORNAMENTAL
NADALENC A LA VIA PÚBLICA



P.I. Sant Isidre, Casanova i Riu d'Or				
Ref. plànol		Emplaçament	Unitats mínimes	Concepte i característiques tècniques mínimes
2	f	Passarel·la sobre C-16C	2,00	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V
SUBTOTAL			2,00	
TOTAL			2,00	

LLEENDA			
	Quadres d'enllumenat públic existents		Enllumenat ornamental nadalenc
	Punts d'enllumenat públic existents		Agrupació per tipologia d'enllumenat nadalenc
	Ubicació de Tions		

NOTA: ELS ELEMENTS EN COLOR GROC DE LA TAULA ANNEXA SON PROPIETAT DE L'AJUNTAMENT, NO SON OBJECTE DE LA LICITACIÓ. PRESENTS NOMÉS A EFECTES INFORMATIUS.





Ajuntament de
Sant Fruitós de Bages

ANNEX 2

Justificació del preu del contracte

SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER D'ELEMENTS D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC. TEMPORADA 2025-2026							
Ref. plànoi	Emplaçament	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes	Unitats mínimes	Preu	Import	Tipus subm.
Nucli urbà							
1	Pl. de la Vila	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Pl. Alfred Figueras (Nexe-Espai de Cultura)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Pl. de l'Església (arbres centre de la plaça)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Passatge de les Monges	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Pl. Pintor Casas	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Ctra. Brucardes (olivera rotonda davant pavelló d'esports)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	C. Sant Benet (davant escola de música)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Av. Jaume I (parc del Bosquet)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	C. Jacint Verdaguer (arbre davant residència El Lledoner)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	C. Carles Buigas (parc del Castell)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
1	Pl. de l'Església (perfilat de la façana i campanar de l'església de La Sagrera)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	55,00	0,00 €	COMPRA
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
2	Av. Jaume I (parc del Bosquet)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	0,00	115,00	0,00 €	COMPRA
2	Pl. Pau Casals	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	0,00	115,00	0,00 €	COMPRA
2	Pl. Alfred Figueras (Nexe-Espai de Cultura)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	0,00	115,00	0,00 €	COMPRA
2	C. Carles Buigas (parc del Castell)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	0,00	115,00	0,00 €	COMPRA
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
3	Pl. de la Vila (façana edifici Ajuntament)	Cortina per exteriors per a façana, amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 1200 LEDS, 79W, 230V	2 x 6 m (20 caigudes)	0,00	210,00	0,00 €	COMPRA
3	Ctra. de Les Brucardes (façana pavelló d'esports)	Cortina per exteriors per a façana, amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 1200 LEDS, 79W, 230V	2 x 6 m (20 caigudes)	0,00	210,00	0,00 €	COMPRA
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
4	Ctra. de Vic	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	6 x 1,5 m	13,00	180,00	2.340,00 €	LLOGUER
4	C.Germà Duran	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	6 x 1,5 m	2,00	180,00	360,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				15,00		2.700,00 €	
5	C. Jaume Balmes	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	6,00	120,00	720,00 €	LLOGUER
5	Av. Dr. Fleming	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	2,00	120,00	240,00 €	LLOGUER
5	Avda. Bertrand i serra	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	3,00	120,00	360,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
6	C. Sant Sebastià	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, tipus torreta suspesa amb flors de nadal	1 x 1 m	7,00	120,00	840,00 €	LLOGUER
6	C.Padró	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, tipus torreta suspesa amb flors de nadal	1 x 1 m	5,00	120,00	600,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				12,00		1.440,00 €	
7	Avinguda Jaume I i Crta de Vic	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal. Motiu: "Bones Festes" o similar. Sense elements opacs.	6x2 m	2,00	325,00	650,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		650,00 €	
9	C. Joan XXIII	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	80m	1,00	180,00	180,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				1,00		180,00 €	
10	Pl. Onze de Setembre, annex a la font (paviment de formigó)	Gran estructura tridimensional de 4m d'amplada, de 36 LEDS/metre, per exteriors, i 6500 punts de llum microled	4 x 4 m o equivalent igual o superior	1,00	3.256,00	3.256,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				1,00		3.256,00 €	

11	C. Jacint Verdaguer	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, per lluminàries tipus globus	1 x 1 m	6,00	125,00	750,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				6,00		750,00 €	
12	Pl. Onze de Setembre (Cobert de la Màquina del Batre)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	9,00	115,00	1.035,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				9,00		1.035,00 €	
13	Carrer Sallent amb C. General Prim	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc	2 x 30 m	3,00	115,00	345,00 €	LLOGUER
13	C. Padró	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc	2 x 30 m	15,00	115,00	1.725,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				18,00		2.070,00 €	
SUBTOTAL				75,00		13.401,00 €	
Les Brucardes							
1	Avinguda de les Brucardes (cantonda amb c. Bon Temps)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	65,00	0,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
8	Avinguda de les Brucardes	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	11,00	120,00	1.320,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
Pineda de Bages							
1	Pl. de l'Església	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	80,00	0,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
8	Carretera de Santpedor	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	18,00	120,00	2.160,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				18,00		2.160,00 €	
SUBTOTAL				18,00		2.160,00 €	
La Rosaleda							
1	C. Principal (parc de la Rosaleda)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	4,00	80,00	320,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				4,00		320,00 €	
2	C. Principal (parc de la Rosaleda)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	2,00	135,00	270,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		270,00 €	
8	C. Major	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	9,00	120,00	1.080,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				9,00		1.080,00 €	
SUBTOTAL				15,00		1.670,00 €	
Torroella de Baix							
1	C. Torrent (parc)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	4,00	80,00	320,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				4,00		320,00 €	
8	Carretera de Vic (carretera N-141c)	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	7,00	120,00	840,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				7,00		840,00 €	
13	Carrer Torrent (parc)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2x30m	2,00	135,00	270,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		270,00 €	
SUBTOTAL				13,00		1.430,00 €	
Poligons industrials Sant Isidre i Casa Nova-Riu d'Or							
2	Passarel·la sobre C-16C	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	2,00	135,00	270,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		270,00 €	
SUBTOTAL				2,00		270,00 €	

Altres despeses						
Material de reserva (1 element de cada tipologia)			11,00	150,00	1.650,00 €	
Desplaçament per entrega i recollida possibles elements avariats en termini màxim 24 hores			2,00	32,00	64,00 €	
Conductor (2 hores per entrega i recollida)	2		2,00	13,42	53,68 €	
Desplaçament per entrega i recollida d'elements			2,00	32,00	64,00 €	
Conductor (2 hores per entrega i recollida)	2		2,00	13,42	53,68 €	
				SUBTOT AL	1.885,36 €	
Costos indirectes						
Despeses generals (6% dels costos directes)		6,00%			1.328,18 €	
Benefici industrial (6% dels costos directes)		6,00%			1.328,18 €	
				SUBTOTAL	2.656,36 €	
TOTAL NOMBRE D'ELEMENTS			134,00			
TOTAL TEMPORADA NADALENCA 2025-2026 (IVA exciòs)						24.792,72 €
TOTAL TEMPORADA NADALENCA 2025-2026 (IVA 21% inclòs)		21%				29.999,20 €

SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER D'ELEMENTS D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC. TEMPORADES 2026-2027, 2027-2028, 2028-2029 (POSSIBLES PRÒRROQUES CONTRACTE)

Ref. plànol	Emplaçament	Concepte i característiques tècniques mínimes	Dimensions mínimes	Unitats mínimes	Preu	Import	Tipus subm.
Nuclí urbà							
4	Ctra. de Vic	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	6 x 1,5 m	13,00	180,00	2.340,00 €	LLOGUER
4	C. Germà Duran	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	6 x 1,5 m	2,00	180,00	360,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				15,00		2.700,00 €	
5	C. Jaume Balmes	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	6,00	120,00	720,00 €	LLOGUER
5	Av. Dr. Fleming	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	2,00	120,00	240,00 €	LLOGUER
5	Avda. Bertrand i serra	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	3,00	120,00	360,00 €	LLOGUER
5	C. Sallent	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	0,00	100,00	0,00 €	LLOGUER
5	C. General Prim	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal	4 x 1,75 m	0,00	100,00	0,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
6	C. Sant Sebastià	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, tipus torreta suspesa amb flors de nadal	1 x 1 m	7,00	120,00	840,00 €	LLOGUER
6	C. Padró	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, tipus torreta suspesa amb flors de nadal	1 x 1 m	5,00	120,00	600,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				12,00		1.440,00 €	
7	Avinguda Jaume I i Crta de Vic	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició horitzontal. Motiu: "Bones Festes" o similar. Sense elements opacs.	6x2 m	2,00	325,00	650,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		650,00 €	
9	C. Joan XXIII	Icicles LED color Blanc capsula transparent de 200leds amb caigudes cada 1,5m entre 0,5-1,20m amb figura 3D	80m	1,00	180,00	180,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				1,00		180,00 €	
10	Pl. Onze de Setembre, annex a la font (paviment de formigó)	Gran estructura tridimensional de 4m d'amplada, de 36 LEDS/metre, per exteriors, i 6500 punts de llum microled	4 x 4 m o equivalent igual o superior	1,00	3.256,00	3.256,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				1,00		3.256,00 €	
11	C. Jacint Verdaguer	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical, per lluminàries tipus globus	1 x 1 m	6,00	125,00	750,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				6,00		750,00 €	
12	Pl. Onze de Setembre (Cobert de la Màquina del Batre)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	9,00	115,00	1.035,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				9,00		1.035,00 €	
13	Carrer Sallent amb C. General Prim	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc	2 x 30 m	3,00	115,00	345,00 €	LLOGUER
13	C. Padró	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc	2 x 30 m	15,00	115,00	1.725,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				18,00		2.070,00 €	
SUBTOTAL				75,00		13.401,00 €	
Les Brucardes							
1	Avinguda de les Brucardes (cantonda amb c. Bon Temps)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	45,00	0,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
8	Avinguda de les Brucardes	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	11,00	120,00	1.320,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
SUBTOTAL				11,00		1.320,00 €	
Pineda de Bages							
1	Pl. de l'Església	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	0,00	45,00	0,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				0,00		0,00 €	
8	Carretera de Santpedor	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	18,00	120,00	2.160,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				18,00		2.160,00 €	
SUBTOTAL				18,00		2.160,00 €	
La Rosaleda							
1	C. Principal (parc de la Rosaleda)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	4,00	80,00	320,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				4,00		320,00 €	
2	C. Principal (parc de la Rosaleda)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	2,00	135,00	270,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				2,00		270,00 €	
8	C. Major	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	9,00	120,00	1.080,00 €	LLOGUER
SUBTOTAL				9,00		1.080,00 €	

			SUBTOTAL	15,00	1.670,00 €	
Torroella de Baix						
1	C. Torrent (parc)	Cordó de goma per exterior per a decoració d'arbre, LED color blanc, càpsula transparent de 180 LEDS, 12W, 230V	12 m (cada unitat de 3 segments de 4 m)	4,00	80,00	320,00 € LLOGUER
			SUBTOTAL	4,00	320,00 €	
8	Carretera de Vic (carretera N-141c)	Figura d'alumini recoberta amb cordó LED, per exteriors, de 36 LEDS/metre, de disposició vertical	1,2 x 2,5 m	7,00	120,00	840,00 € LLOGUER
			SUBTOTAL	7,00	840,00 €	
13	Carrer Torrent (parc)	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2x30m	2,00	135,00	270,00 € LLOGUER
			SUBTOTAL	2,00	270,00 €	
			SUBTOTAL	13,00	1.430,00 €	
Poligons industrials Sant Isidre i Casa Nova-Riu d'Or						
2	Passarel·la sobre C-16C	Cortina de sostre per exteriors amb cable de goma, LED color blanc, càpsula transparent de 200 LEDS, 30W, 230V	2 x 30 m (4 caigudes)	2,00	135,00	270,00 € LLOGUER
			SUBTOTAL	2,00	270,00 €	
			SUBTOTAL	2,00	270,00 €	
Altres despeses						
Material de reserva (1 element de cada tipologia)			11,00	150,00	1.650,00 €	
Desplaçament per entrega i recollida possibles elements avariats en termini màxim 24 hores			2,00	32,00	64,00 €	
Conductor (2 hores per entrega i recollida)		2	2,00	13,42	53,68 €	
Desplaçament per entrega i recollida d'elements			2,00	32,00	64,00 €	
Conductor (2 hores per entrega i recollida)		2	2,00	13,42	53,68 €	
			SUBTOTAL	1.885,36 €		
Costos indirectes						
Despeses generals (6% dels costos directes)			6,00%		1.328,18 €	
Benefici industrial (6% dels costos directes)			6,00%		1.328,18 €	
			SUBTOTAL	2.656,36 €		
TOTAL NOMBRE D'ELEMENTS			134,00			
TOTAL TEMPORADA NADALENCA POSSIBLES PRÒRROGUES DEL CONTRACTE (TEMPORADES 2026-2027, 2027-2028 i 2028-2029) (IVA exclòs)					24.792,72 €	
TOTAL TEMPORADA NADALENCA POSSIBLES PRÒRROGUES DEL CONTRACTE (TEMPORADES S 2026-2027, 2027-2028 i 2028-2029) (IVA 21%)					21%	29.999,20 €

Temporada	Període del contracte	Règim de subministrament	Import (IVA exclòs)
2025-2026	Principal	Lloguer	24.792,72 €
2026-2027	1a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €
2027-2028	2a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €
2028-2029	3a possible pròrroga	Lloguer	24.792,72 €

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:			99.170,89 €
IVA	21%		20.825,89 €
IMPORT TOTAL DEL CONTRACTE:			119.996,78 €