

DOCUMENT Document annexat	ÒRGAN Serveis Econòmics i Generals	REFERÈNCIA CONC2026000013
Codi Segur de Verificació: c2e86f01-25c6-42b3-bfdf-3b15c81047f4 Origen: Ciutadà Identificador document: ES_L01170669_2026_5174190 Data d'impressió: 10/03/2026 08:09:34 Pàgina 1 de 68	SIGNATURES 1.- ALICIA VILA TORRENTS (TCAT), 09/03/2026 17:20	



Referència Plec de
prescripcions tècniques
per la prestació de serveis
0224BT

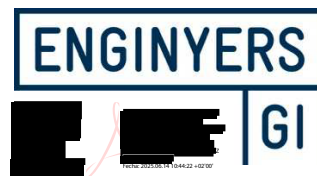


PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE REPARACIÓ I SUBSTITUCIÓ DE FIL LUMINÓS INCANDESCENT PER IL·LUMINACIÓ LED DE LES LLUMS DALINIANES DE NADAL DE L'AJUNTAMENT DE FIGUERES

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Plaça de l'Ajuntament, 12
17.600 Figueres



Javier Martinez Marquez
Núm. Col·legiat 17.427



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



2 de 67

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS DE REPARACIÓ I SUBSTITUCIÓ DE FIL LUMINÓS INCANDESCENT PER IL·LUMINACIÓ LED DE LES LLUMS DALINIANES DE NADAL DE L'AJUNTAMENT DE FIGUERES

PETICIONARI: Ajuntament de Figueres

EMPLAÇAMENT: Plaça de l'Ajuntament, 12 -Figueres-

ÍNDEX DE LA PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS	PÀGINA
1 INTRODUCCIÓ	3
1.1 Antecedents.....	3
1.2 Objecte del plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.....	3
1.3 Emplaçament.....	3
1.4 Informació relacionada amb el pla de recuperació, transformació i resiliència	3
1.5 Índex de figures	6
1.6 Fitxa Descriptiva de cada figura	12
1.7 Estat de les figures	27
1.8 Resum de l'estat de les figures	38
1.9 Actuacions a realitzar.....	38
1.10 Millora en l'eficiència energètica obtinguda	40
2 NORMES APLICADES PER A REDACCIÓ DEL plec	41
3 MEMÒRIA	42
3.1 Estat inicial	42
3.2 Solucions adoptades.....	42
3.3 Descripció de les feines a realitzar	43
1.1. Descripció dels materials a utilitzar.....	43
3.4 Execucions no admeses	49
4 AMIDAMENTS I PRESSUPOST	50
4.1 Amidaments.....	50
4.2 Pressupost.....	53
5 JUSTIFICACIÓ DE PREUS	57
6 DEFINICIONS DE MATERIALS.....	63
6.1 Condicions tècniques particulars.....	63



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU

Codi Segur de Verificació:
c2e86f01-25c6-42b3-bfdf-3b15c81047f4
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5174190
Data d'impressió: 10/03/2026 08:09:34
Pàgina 3 de 68

SIGNATURES
1.- ALICIA VILA TORRENTS (TCAT), 09/03/2026 17:20



Ajuntament de Figueres



3 de 67

1 INTRODUCCIÓ

1.1 Antecedents

Aquest plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis es finança per la subvenció concedida pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme i per la Direcció General de Turisme de la Generalitat de Catalunya a través de la Conferència Sectorial de Turisme pel desenvolupament del Pla de Sostenibilitat Turística en Destinació (PSTD), convocatòria extraordinària 2022, per a l'execució del plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis "Conversió del centre històric en una experiència turística integral, sostenible i competitiva: cultura, comerç i gastronomia", finançat amb el Fons del Mecanisme del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència de la Unió Europea – Next GenerationEU i forma part de l'actuació actuació "Millora de l'eficiència energètica dels llums nadalencs d'inspiració daliniana del PSTD"

El plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis s'emmarca a la palanca V "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la pime, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora" i concretament al component 14 "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic", que té com a objectiu principal transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya augmentant la seva competitivitat i resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD. De manera específica s'inclou dins la mesura amb codi C14.I01.S2 (Component 14, inversió 1 i submesura 2). En aquest sentit, la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya estableix per al C14.I01.S2 una sèrie de fites i objectius vinculants denominats CID (Council Implementing Decision) per a aquesta Submesura: Objectius núm. 217, núm. 218, núm. 219 i Fites núm. 220 i núm. 221 del CID.

L'etiqueta climàtica assignada al plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis és la 026bis, segons el Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, amb un percentatge de contribució climàtica del 100% i un percentatge de contribució ambiental del 40%.

1.2 Objecte del plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis es la descripció així com la valoració, de les reformes a realitzar en les figures lluminoses dalinianes, concretament la substitució del fil lluminós incandescent. La finalitat d'aquestes reformes son reduir el consum energètic així com millorar l'estat de conservació de les figures.

1.3 Emplaçament

Les figures es troben emplaçades en un magatzem del castell de Sant Ferran de Figueres.

1.4 Informació relacionada amb el pla de recuperació, transformació i resiliència

1.4.1 Projecte PSTD

Aquest plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis s'emmarca en l'actuació "Millora de l'eficiència energètica dels llums nadalencs d'inspiració daliniana" de l'eix 2 "Millora de l'eficiència energètica" del projecte "Conversió del centre històric en una experiència turística integral, sostenible i competitiva: cultura, comerç i gastronomia" de l'Ajuntament de Figueres, aprovat pel MINCOTUR (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo) en el marc dels fons procedents del Pla de Recuperació,



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



Ajuntament de Figueres



4 de 67

Transformació i Resiliència, i que es finançarà amb càrrec a Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea – Next Generation EU, en concret dins del programa de Plans de Sostenibilitat Turística en Destinacions (PSTD), subvencions destinades a la transformació digital i modernització de les administracions de les entitats locals, convocatòria extraordinària 2022.

El present contracte es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte i a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que es disposa en l'article 132 del reglament financer.

1.4.2 Component i inversió

L'actuació inclosa al present projecte forma part de la palanca 5 - Modernització i digitalització del teixit industrial i de la PIME, recuperació del turisme i impuls de l'emprenedoria, dins del **Component 14** - Pla de modernització i competitivitat del sector turístic - **Inversió 1** "Transformació del model turístic cap a la sostenibilitat" i **Submesura 2** - Estratègia de Sostenibilitat Turística en Destinacions, amb l'objectiu de transformar i modernitzar el sector turístic a Espanya augmentant la seva competitivitat i resiliència, alineant-se amb els objectius generals i específics de l'Estratègia STD.

1.4.3 Fites i objectius aplicables al projecte

Amb aquest projecte es contribueix a la consecució de les fites i objectius del C14.I01.S2 establerts per la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del PRTR d'Espanya (*Council Implementing Decision CID*):

- **Fita núm. 220 del CID.** Quart trimestre 2024: Les comissions de seguiment s'asseguraran que totes les destinacions beneficiàries aconseguixin com a mínim els percentatges d'execució següents de cada Pla de Sostenibilitat Turística:
 - Execució del 50 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2021
 - Execució del 30 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2022
 - Execució del 15 % en el cas de les destinacions adjudicades el 2023.
- **Fita núm. 221 del CID.** Segon trimestre 2026 Finalització de tots els projectes inclosos als «Plans Territorials de Sostenibilitat Turística en Destinacions» i adjudicats d'acord amb els objectius 211, 212 i 213, el 35 % dels fons dels quals es destinaran a finançar mesures que aborden la transició verda, la sostenibilitat i l'eficiència energètica/electromobilitat a les destinacions.

1.4.4 Etiquetatge verd i digital i principi de no causar perjudicis significatius al medi ambient (DNSH).

El projecte compleix amb les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



Ajuntament de Figueres



5 de 67

El present projecte compleix amb el principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del reglament (UE) 2020/852 i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals, segons l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles mitjançant l'implantació d'un sistema de classificació (o taxonomia) de les activitats econòmiques mediambientals sostenibles:

- Mitigació del canvi climàtic.
- Adaptació al canvi climàtic.
- Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
- Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
- Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
- Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.

Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu [annex](#).

Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

El compliment del DNSH inclou també el compliment de les condicions específiques previstes al Component 14, i a la Inversió 1 en què s'emmarquen aquests projectes, tant





Ajuntament de Figueres



6 de 67

pel que fa al principi DNSH, com a l'etiquetatge climàtic i digital, i especialment les recollides a l'annex de la Proposta de Decisió d'Execució del Consell i als apartats 3, 6 i 8 del document del Component del Pla.

L'entitat contractant garantirà, en totes les actuacions que dugui a terme en execució del contracte, el ple compliment del principi de «no causar un perjudici significatiu al medi ambient» (principi *do no significant harm* - DNSH) i, en el seu cas, l'etiquetatge climàtic i digital, d'acord amb el que es preveu en el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, aprovat per Consell de Ministres el 27 d'abril de 2021 i pel Reglament (UE) núm. 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència, així com amb el requerit en la Decisió d'Execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya.

Política palanca del PRTR al que pertany l'activitat	Política Palanca V "Modernització i digitalització del teixit industrial i de la pime, recuperació del turisme i impuls a una Espanya nació emprenedora"
Components del PRTR al que pertany l'activitat	Component 14 del PRTR "Pla de modernització i competitivitat del sector turístic"
Mesura (Reforma o Inversió)	Inversió 1 "Transformació del model cap a la sostenibilitat"
Projecte - Actuació	Reparació i substitució de fil lluminós incandescent per il·luminació LED de les llums dalinianes de Nadal
Etiquetat climàtic i mediambiental assignat a la mesura	026bis Renovació de l'eficiència energètica o mesures d'eficiència energètica relatives a infraestructures públiques, projectes de demostració i mesures de suport amb criteris d'eficiència energètica
Percentatge de contribució a objectius climàtics (%)	100 %
Percentatge de contribució a objectius mediambientals (%)	40 %

1.5 Índex de figures

Es disposen de 16 figures diferents, de les quals 13 disposen de diferents forma i 3 tipus son formigues.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



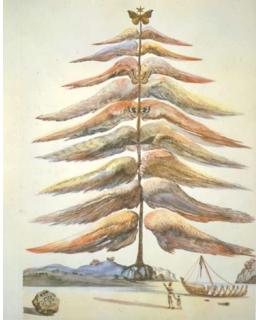
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU

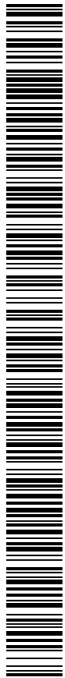


AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador



INDEX

Nom	Referència inicial	Referència final	Quantitat	Imatge
ALES	ALE001	ALE0028	28	
ÀNGEL AURI	ANG001	ANG033	33	
CAMPANES DE SUCRE	CAM001	CAM025	25	



Ajuntament de Figueres

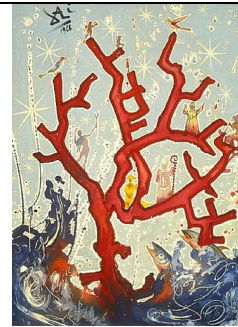


8 de 67

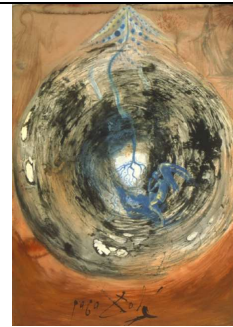
CARGOL DE MAR	CAR001	CAR021	21
---------------	--------	--------	----



CORALL	CRL001	CRL014	14
--------	--------	--------	----

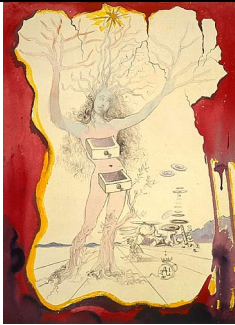


EMBRIÓ DE LLUNA	EMB001	EMB020	20
-----------------	--------	--------	----





AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

DONA DELS CALAIXOS	DCA001	DCA020	20	
COR	COR001	COR017	17	
LA INFANTA	INF001	INF020	20	
MAE WEST	MWE001	MWE020	20	



10 de 67

PAPALLONES

PAP001

PAP019

19

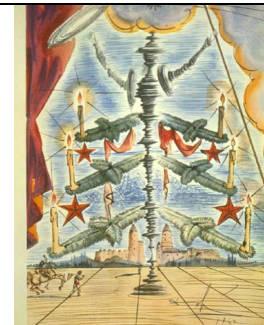


EL QUIXOTS

QIX001

QIX030

30



MAL WEST G

MWG001

MWG004

4



FORMIGA 1

FR1001

FR1014

14



SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



11 de 67

FORMIGA 2	FR2001	FR2013	13
-----------	--------	--------	----

FORMIGA 3	FR3001	FR3059	59
-----------	--------	--------	----

TOTAL FIGURES			358
---------------	--	--	-----





Ajuntament de Figueres



12 de 67

1.6 Fitxa Descriptiva de cada figura

Cada figura disposa d'unes característiques diferents de composició, mitjançant les presents

LLUMS NADAL DALINIANES		AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS		INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	ALES	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	ALE001 - ALE028		
PES (kg)	13,3		
ALÇADA MÀXIMA (m)	3,40		
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,10		
INTENSITAT NOMINAL	0,45 A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	29
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	10
LONGITUD LLUM VERD (m)	4,5
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	1

NOTES/ COMENTARIS

Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	ANGEL	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	ANG001 - ANG033		
PES (kg)	17,4		
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,70		
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,00		
INTENSITAT NOMINAL	4A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	51
LONGITUD LLUM BLAU (m)	51
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	CAMPANES DE SUCRE	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	CAM001 – CAM025		
PES (kg)	17,7		
ALÇADA MÀXIMA (m)	3,20		
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,60		
INTENSITAT NOMINAL	0,52A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

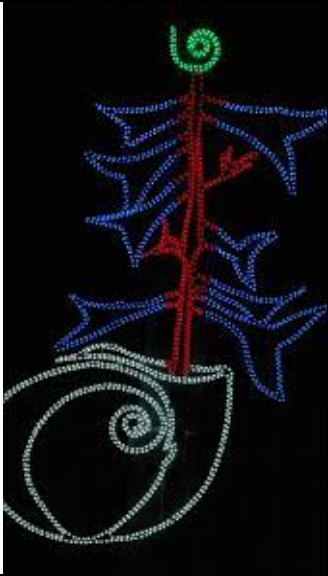
LONGITUD LLUM BLANCA (m)	58
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	6
LONGITUD LLUM GROC (m)	6
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	CARGOL DE MAR CAR001 – CAR021	FOTO GENÈRICA	
PES (kg)	9,65		
ALÇADA MÀXIMA (m)	3,00		
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,80		
INTENSITAT NOMINAL	0,72A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

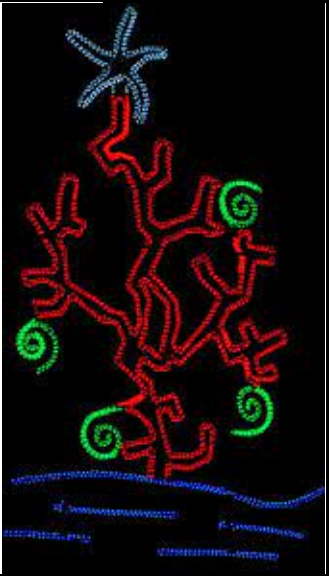
LONGITUD LLUM BLANCA (m)	18
LONGITUD LLUM BLAU (m)	27
LONGITUD LLUM VERD (m)	3
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	12
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	1

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	CORALL	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	CRL001 – CRL014		
PES (kg)	14,8		
ALÇADA MÀXIMA (m)	3,10		
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,00		
INTENSITAT NOMINAL	8A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2mA		

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	7,5
LONGITUD LLUM BLAU (m)	10,5
LONGITUD LLUM POMA (m)	12
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	39
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	4

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	EMBRIÓ DE LLUNA	FOTO GENÈRICA 
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	EMB001 – EMB020	
PES (kg)	24,7	
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,40	
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,80	
INTENSITAT NOMINAL	0,70A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	12
LONGITUD LLUM BLAU (m)	12
LONGITUD LLUM GROC (m)	46,5
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	15
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	DONA DELS CALAIXOS DCA001 – DCA020	FOTO GENÈRICA 
PES (kg)	18,6	
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,40	
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,80	
INTENSITAT NOMINAL	0,58A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	22,5
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	10,5
LONGITUD LLUM VERD (m)	3
LONGITUD LLUM BLAU (m)	11
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	1

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	COR	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	COR001 – COR020		
PES (kg)	17,0		
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,90		
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,30		
INTENSITAT NOMINAL	0,55A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

LONGITUD LLUM AMBRE (m)	6
LONGITUD LLUM VERD (m)	3
LONGITUD LLUM BLAU (m)	39
LONGITUD LLUM GROC (m)	4,5
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	9
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	1

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	INFANTA	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	INF001 – INF020		
PES (kg)	14,9		
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,80		
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,00		
INTENSITAT NOMINAL	0,54A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	9
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	5,5
LONGITUD LLUM VERD (m)	12
LONGITUD LLUM BLAU (m)	18
LONGITUD LLUM GROC (m)	10,5
LONGITUD LLUM VEMRELL (m)	7,5
LONGITUD LLUM ROSA (m)	6
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	MAE WEST	FOTO GENÈRICA	
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	MWE001 – MWE020		
PES (kg)	19,3		
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,40		
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,80		
INTENSITAT NOMINAL	0,68A		
TENSIÓ NOMINAL	230V		
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A		

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	18,5
LONGITUD LLUM BLAU (m)	4,5
LONGITUD LLUM GROC (m)	15
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	39
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	PAPALLONES	FOTO GENÈRICA
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	CAR001 – CAR021	
PES (kg)	32,4	
ALÇADA MÀXIMA (m)	3,30	
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,60	
INTENSITAT NOMINAL	1,26A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

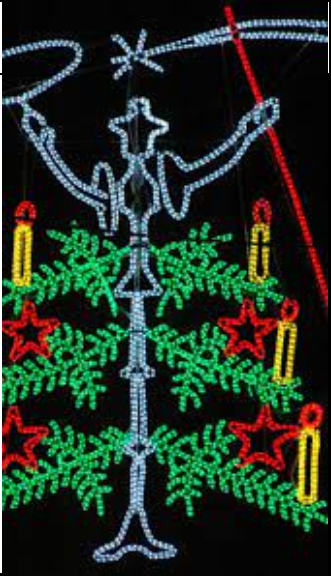
LONGITUD LLUM BLANCA (m)	48
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	25,5
LONGITUD LLUM VERD (m)	6
LONGITUD LLUM BLAU (m)	37,5
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	6
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	EL QUIXOTS	FOTO GENÈRICA
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	QIX001 – QIX030	
PES (kg)	31	
ALÇADA MÀXIMA (m)	2,70	
AMPLADA MÀXIMA (m)	2,20	
INTENSITAT NOMINAL	0,98A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	28,5
LONGITUD LLUM AMBRE (m)	6
LONGITUD LLUM VERD (m)	39,5
LONGITUD LLUM GROC (m)	9
LONGITUD LLUM VERMELL (m)	16,5
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	2

NOTES/ COMENTARIS
Estructura feta a base de reblons i metall plegat. Disposa estructura de reforç d'inoxidable.



LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	FORMIGA 1	FOTO GENÈRICA
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	FR1001 – FR1014	
PES (kg)	4,80	
ALÇADA MÀXIMA (m)	1,50	
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,10	
INTENSITAT NOMINAL	0,16A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	



LONGITUD LLUM BLANCA (m)	10,5
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	3

NOTES/ COMENTARIS



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	FORMIGA 2	FOTO GENÈRICA
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	FR2001 – FR2013	
PES (kg)	4,80	
ALÇADA MÀXIMA (m)	1,50	
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,10	
INTENSITAT NOMINAL	0,16A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	10,5
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	3

NOTES/ COMENTARIS



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

LLUMS NADAL DALINIANES	AJUNTAMENT DE FIGUERES
FITXA MODEL TIPUS	INVENTARI - 2023-2024

DENOMINACIÓ FIGURA	FORMIGA 3	FOTO GENÈRICA
REFERÈNCIA INICIAL-FINAL	FR3001 – FR3059	
PES (kg)	4,80	
ALÇADA MÀXIMA (m)	1,50	
AMPLADA MÀXIMA (m)	1,10	
INTENSITAT NOMINAL	0,16A	
TENSIÓ NOMINAL	230V	
FONT D'ALIMENTACIÓ	230V - 2A	

LONGITUD LLUM BLANCA (m)	10,5
NÚMERO FONTS D'ALIMENTACIÓ (U)	3

NOTES/ COMENTARIS



1.7 Estat de les figures

1.7.1 Ales

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
ALE 001	LED	be
ALE 002	LED	falla
ALE 003	LED	falla
ALE 004	LED	falla
ALE 005	LED	falla
ALE 006	LED	falla
ALE 007	LED	falla
ALE 008	LED	falla
ALE 009	LED	falla
ALE 010	LED	falla
ALE 011	LED	falla
ALE 012	LED	falla
ALE 013	LED	falla
ALE 014	LED	be
ALE 015	LED	be
ALE 016	LED	falla
ALE 017	LED	falla
ALE 018	LED	be
ALE 019	LED	falla
ALE 020	LED	be
ALE 021	LED	be
ALE 022	LED	falla
ALE 023	LED	falla
ALE 024	LED	be
ALE 025	LED	falla
ALE 026	LED	be
ALE 027	LED	falla
ALE 028	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	19	9

1.7.2 Àngel Auri

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
ANG 001	LED	falla
ANG 002	LED	falla



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figuers.cat/validador

ANG 003	LED	falla
ANG 004	LED	falla
ANG 005	LED	falla
ANG 006	LED	falla
ANG 007	LED	falla
ANG 008	LED	falla
ANG 009	LED	falla
ANG 010	LED	falla
ANG 011	LED	falla
ANG 012	LED	be
ANG 013	LED	falla
ANG 014	LED	falla
ANG 015	LED	falla
ANG 016	LED	be
ANG 017	LED	be
ANG 018	LED	be
ANG 019	LED	be
ANG 020	LED	be
ANG 021	LED	be
ANG 022	LED	falla
ANG 023	LED	be
ANG 024	LED	be
ANG 025	LED	falla
ANG 026	LED	be
ANG 027	LED	falla
ANG 028	LED	falla
ANG 029	LED	be
ANG 030	LED	falla
ANG 031	LED	be
ANG 032	LED	be
ANG 033	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	19	14

1.7.3 Campanes de Sucre

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
CAM 001	LED	falla
CAM 002	LED	falla
CAM 003	LED	falla
CAM 004	LED	falla
CAM 005	LED	falla
CAM 006	LED	falla



CAM 007	INCANDECENT	Millora
CAM 008	INCANDECENT	Millora
CAM 009	INCANDECENT	Millora
CAM 010	INCANDECENT	Millora
CAM 011	INCANDECENT	Millora
CAM 012	INCANDECENT	Millora
CAM 013	INCANDECENT	Millora
CAM 014	INCANDECENT	Millora
CAM 015	INCANDECENT	Millora
CAM 016	INCANDECENT	Millora
CAM 017	INCANDECENT	Millora
CAM 018	INCANDECENT	Millora
CAM 019	LED	be
CAM 020	LED	be
CAM 021	LED	be
CAM 022	LED	falla
CAM 023	LED	falla
CAM 024	LED	be
CAM 025	LED	falla

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	12	9	4

1.7.4 Cargol de Mar

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
CAR 001	LED	be
CAR 002	LED	be
CAR 003	LED	falla
CAR 004	LED	falla
CAR 005	LED	falla
CAR 006	LED	falla
CAR 007	LED	falla
CAR 008	LED	falla
CAR 009	LED	falla
CAR 010	LED	falla
CAR 011	LED	falla
CAR 012	LED	falla
CAR 013	LED	falla
CAR 014	LED	falla
CAR 015	LED	be
CAR 016	LED	be
CAR 017	LED	be
CAR 018	LED	be



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

CAR 019	LED	falla
CAR 020	LED	falla
CAR 021	LED	falla

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	15	6

1.7.5 Corall

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
CRL 001	LED	be
CRL 002	LED	be
CRL 003	LED	be
CRL 004	LED	be
CRL 005	LED	falla
CRL 006	LED	falla
CRL 007	LED	falla
CRL 008	LED	falla
CRL 009	LED	falla
CRL 010	LED	falla
CRL 011	LED	falla
CRL 012	LED	be
CRL 013	LED	falla
CRL 014	LED	be
CRL 015	LED	be
CRL 016	LED	falla
CRL 017	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	9	8

1.7.6 Embrió de Lluna

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
EMB 001	Estructura malmesa	Rebutjada
EMB 002	INCANDECENT	Millora
EMB 003	INCANDECENT	Millora
EMB 004	INCANDECENT	Millora
EMB 005	INCANDECENT	Millora
EMB 006	INCANDECENT	Millora
EMB 007	INCANDECENT	Millora
EMB 008	LED	be
EMB 009	LED	be



EMB 010	LED	falla
EMB 011	LED	falla
EMB 012	LED	falla
EMB 013	LED	falla
EMB 014	LED	falla
EMB 015	LED	falla
EMB 016	LED	falla
EMB 017	LED	be
EMB 018	LED	be
EMB 019	LED	be
EMB 020	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
1	6	7	6

1.7.7 Dona dels Calaixos

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
DCA 001	LED	be
DCA 002	LED	falla
DCA 003	LED	falla
DCA 004	LED	falla
DCA 005	LED	falla
DCA 006	LED	falla
DCA 007	LED	falla
DCA 008	LED	falla
DCA 009	LED	falla
DCA 010	LED	falla
DCA 011	LED	be
DCA 012	LED	be
DCA 013	LED	falla
DCA 014	LED	falla
DCA 015	LED	falla
DCA 016	LED	be
DCA 017	LED	be
DCA 018	LED	falla
DCA 019	LED	be
DCA 020	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	13	7

1.7.8 Cor



Referència	Tipus de tecnologia	Estat
COR 001	LED	be
COR 002	LED	be
COR 003	LED	be
COR 004	LED	be
COR 005	LED	falla
COR 006	LED	falla
COR 007	LED	falla
COR 008	LED	falla
COR 009	LED	falla
COR 010	LED	falla
COR 011	LED	falla
COR 012	LED	be
COR 013	LED	falla
COR 014	LED	be
COR 015	LED	be
COR 016	LED	falla
COR 017	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	9	8

1.7.9 La Infanta

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
INF 001	INCANDESCENT	Millora
INF 002	INCANDESCENT	Millora
INF 003	INCANDESCENT	Millora
INF 004	INCANDESCENT	Millora
INF 005	INCANDESCENT	Millora
INF 006	INCANDESCENT	Millora
INF 007	LED	falla
INF 008	LED	falla
INF 009	LED	falla
INF 010	LED	falla
INF 011	LED	falla
INF 012	LED	falla
INF 013	LED	falla
INF 014	LED	falla
INF 015	LED	falla
INF 016	LED	falla
INF 017	LED	be
INF 018	LED	be



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

INF 019	LED	falla
INF 020	LED	falla

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	6	12	2

1.7.10 Mae West

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
MWE 001	Estructura malmesa	Rebutjada
MWE 002	Estructura malmesa	Rebutjada
MWE 003	INCANDECENT	Millora
MWE 004	INCANDECENT	Millora
MWE 005	INCANDECENT	Millora
MWE 006	INCANDECENT	Millora
MWE 007	LED	falla
MWE 008	LED	falla
MWE 009	LED	falla
MWE 010	LED	be
MWE 011	LED	be
MWE 012	LED	be
MWE 013	LED	be
MWE 014	LED	be
MWE 015	LED	be
MWE 016	LED	falla
MWE 017	LED	be
MWE 018	LED	be
MWE 019	LED	be
MWE 020	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
2	6	8	20

1.7.11 Papallones

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
PAP 001	INCANDECENT	Millora
PAP 002	INCANDECENT	Millora
PAP 003	LED	falla
PAP 004	LED	falla
PAP 005	LED	falla
PAP 006	LED	falla
PAP 007	LED	falla



PAP 008	LED	falla
PAP 009	LED	falla
PAP 010	LED	falla
PAP 011	LED	falla
PAP 012	LED	falla
PAP 013	LED	falla
PAP 014	LED	be
PAP 015	LED	be
PAP 016	LED	be
PAP 017	LED	be
PAP 018	LED	falla
PAP 019	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	2	12	5

1.7.12 El Quixots

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
QIX 001	LED	be
QIX 002	INCANDECENT	Millora
QIX 003	INCANDECENT	Millora
QIX 004	INCANDECENT	Millora
QIX 005	LED	falla
QIX 006	LED	falla
QIX 007	LED	falla
QIX 008	LED	falla
QIX 009	LED	falla
QIX 010	LED	falla
QIX 011	LED	falla
QIX 012	LED	falla
QIX 013	LED	falla
QIX 014	LED	falla
QIX 015	LED	falla
QIX 016	LED	falla
QIX 017	LED	falla
QIX 018	LED	falla
QIX 019	LED	be
QIX 020	LED	falla
QIX 021	LED	falla
QIX 022	LED	falla
QIX 023	LED	falla
QIX 024	LED	falla
QIX 025	LED	be



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figuers.cat/validador

QIX 026	LED	be
QIX 027	LED	falla
QIX 028	LED	be
QIX 029	LED	be
QIX 030	LED	falla

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	3	21	6

1.7.13 Mae West Gran

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
MWG 001	INCANDECENT	be
MWG 002	INCANDECENT	be
MWG 003	INCANDECENT	be
MWG 004	INCANDECENT	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	0	4

1.7.14 Formiga 1

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
FR1 001	LED	be
FR1 002	LED	be
FR1 003	LED	be
FR1 004	LED	be
FR1 005	LED	be
FR1 006	LED	be
FR1 007	LED	be
FR1 008	LED	be
FR1 009	LED	be
FR1 010	LED	falla
FR1 011	LED	be
FR1 012	LED	be
FR1 013	LED	be
FR1 014	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	19	9



1.7.15 Formiga 2

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
FR2 001	LED	be
FR3 002	LED	be
FR4 003	LED	be
FR5 004	LED	be
FR6 005	LED	be
FR7 006	LED	be
FR8 007	LED	be
FR9 008	LED	be
FR10 009	LED	be
FR11 010	LED	be
FR12 011	LED	be
FR13 012	LED	be
FR14 013	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	0	13

1.7.16 Formiga 3

Referència	Tipus de tecnologia	Estat
FR3 001	LED	be
FR3 002	LED	falla
FR3 003	LED	be
FR3 004	LED	be
FR3 005	LED	be
FR3 006	LED	be
FR3 007	LED	falla
FR3 008	LED	be
FR3 009	LED	be
FR3 010	LED	be
FR3 011	LED	be
FR3 012	LED	be
FR3 013	LED	be
FR3 014	LED	be
FR3 015	LED	be
FR3 016	LED	be
FR3 017	LED	be
FR3 018	LED	be
FR3 019	LED	be



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador

FR3	020	LED	be
FR3	021	LED	be
FR3	022	LED	be
FR3	023	LED	be
FR3	024	LED	be
FR3	025	LED	be
FR3	026	LED	be
FR3	027	LED	be
FR3	028	LED	be
FR3	029	LED	falla
FR3	030	LED	be
FR3	031	LED	be
FR3	032	LED	be
FR3	033	LED	be
FR3	034	LED	be
FR3	035	LED	be
FR3	036	LED	falla
FR3	037	LED	be
FR3	038	LED	be
FR3	039	LED	be
FR3	040	LED	be
FR3	041	LED	be
FR3	042	LED	be
FR3	043	LED	be
FR3	044	LED	be
FR3	045	LED	be
FR3	046	LED	be
FR3	047	LED	be
FR3	048	LED	be
FR3	049	LED	be
FR3	050	LED	be
FR3	051	LED	falla
FR3	052	LED	be
FR3	053	LED	falla
FR3	054	LED	be
FR3	055	LED	be
FR3	056	LED	be
FR3	057	LED	falla
FR3	058	LED	be
FR3	059	LED	be

Rebutjada	Millora	Falla	Be
0	0	7	52



1.8 Resum de l'estat de les figures

RESUM	
Figures Rebutjades	3
Figures Incandescentes (Modificar)	33
Figures Falla	158
Figures Be	163
TOTAL 357	

1.9 Actuacions a realitzar

Donada la naturalesa de les figures i el sistema de construcció utilitzat, es descarta reparar les estructures malmeses. Les millores a realitzar a les figures aniran adreçades a la millora de l'eficiència energètica, per tant, la substitució del fil lluminós.

El pressupost inclou el desmuntatge i gestió del residu, fil, alimentadors, connectors, brides... la reparació de l'estructura (tomar a posar els reblons que s'hagin deixat anar amb el desmuntatge o malmès inicialment) i el muntatge del fil lluminós amb les brides proposades i limitacions que estableix la present plec.

FIGURES A MODIFICAR		
1	Cam 007	Millora
2	Cam 008	Millora
3	Cam 009	Millora
4	Cam 010	Millora
5	Cam 011	Millora
6	Cam 012	Millora
7	Cam 013	Millora
8	Cam 014	Millora
9	Cam 015	Millora
10	Cam 016	Millora
11	Cam 017	Millora
12	Cam 018	Millora
13	Emb 002	Millora
14	Emb 003	Millora
15	Emb 004	Millora
16	Emb 005	Millora
17	Emb 006	Millora
18	Emb 007	Millora
19	Inf 001	Millora
20	Inf 002	Millora
21	Inf 003	Millora
22	Inf 004	Millora
23	Inf 005	Millora
24	Inf 006	Millora
25	Inf 007	Falla
26	Inf 008	Falla



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figuera.cat/validador

27	Mwe 003	Millora
28	Mwe 004	Millora
29	Mwe 005	Millora
30	Mwe 006	Millora
31	Pap 001	Millora
32	Pap 002	Falla
33	Pap 003	Falla
34	Qix 001	Falla
35	Qix 002	Falla
36	Qix 003	Falla
37	Cor 005	Falla
38	Cor 006	Falla
39	Cor 007	Falla
40	Cor 008	Falla
41	Dca 002	Falla
42	Dca 003	Falla
43	Dca 004	Falla
44	Dca 005	Falla
45	Crl 005	Falla
46	Crl 006	Falla
47	Crl 007	Falla
48	Crl 008	Falla
49	Car 003	Falla
50	Car 004	Falla
51	Car 005	Falla
52	Car 006	Falla
53	Ang 001	Falla
54	Ang 002	Falla
55	Ang 003	Falla
56	Ale 002	Falla
57	Ale 003	Falla
58	Ale 004	Falla



Ajuntament de Figueres



40 de 67

1.10 Millora en l'eficiència energètica obtinguda

Les figures objectes del plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis disposen de fil lluminós en la seva majoria i aquestes son objectes de la seva substitució.

El fil lluminós té un consum de 18 Wh/m, el LED per el qual es substitueix disposa d'un consum de 3 Wh/m. Reduirem en una sisena part el consum per figura convertida.

Premisses inicials:

Hores de funcionament: 20:00 a 08:00 (12 Hores)

Dies de funcionament del 25 de Novembre al 7 de Gener (45 dies)

Longitud de fil lluminós incandescent a substituir (2.138 metres)

Consum de les figures amb fil lluminós = $12 \text{ h} \times 45 \text{ d} \times 2138 \text{ m} \times 18 \text{ Wh/m} = 20.781,36 \text{ kWh}$

Consum de les figures convertides a LED = $12 \text{ h} \times 45 \text{ d} \times 2138 \text{ m} \times 3 \text{ Wh/m} = 3.463,56 \text{ kWh}$

Estalvi anual aconseguit amb la conversió (kWh) =

17.317,80 kWh/Any

Estalvi anual aconseguit amb la conversió (kgCO₂) =

6.667,35 kgCO₂/Any



Ajuntament de Figueres



41 de 67

2 NORMES APLICADES PER A REDACCIÓ DEL plec

- REBT-2002: Reglament electrotècnic de baixa tensió i Instruccions tècniques complementaries.
- Llei 31/ 1.995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals.
- Real Decret 773/1.997 de 30 de maig, sobre Utilització d'Equips de Protecció Individual.
- Real Decret 485/1.997 de 14 de abril, sobre Senyalització de seguretat en el treball.
- Real Decret 486/1.997 de 14 de abril, sobre Seguretat i Salut en els llocs de treball.
- Real Decret 487/1.997 de 14 de abril, sobre Manipulació de càrregues.
- Real Decret 39/1.997 de 17 de gener, Reglament dels Serveis de Prevenció.
- Real Decret 1215/1.997 de 18 de juliol, sobre Utilització de Equips de treball.
- Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores

Figueres, Juliol de 2024
El Facultatiu



Ajuntament de Figueres



42 de 67

3 MEMÒRIA

3.1 Estat inicial

Disposem d'unes figures d'enllumenat de nadal fetes a base d'estructura amb reblons i un reforç d'estructura d'inoxidable.

Aquestes figures disposen de diferents tecnologies, inicialment eren fil lluminós d'incandescència i s'han anat adaptant i convertint a la nova tecnologia LED.

3.2 Solucions adoptades

Es considera que la solució més correcte es substituir les figures amb tecnologia incandescent per nou fil lluminós tipus FleixLight LED de Prilux o equivalent.

El criteri de selecció ha estat el baix consum de 3 W/m, l'estanqueïtat IP65, la àmplia gama de colors disponible i la modularitat que ofereix poder tallar la tira cada metre de longitud.

Bombilla Horizontal



	230V ac
	50-60Hz
	CII
	1 Canal/ 2 Vías
	IP44 PLUG
	IP65
	360°
	-20°C~+60 °C
	7,8kg (N.W.)
	INC.
	Rollo 45m

N/ Exterior/Textura Lisa/Tapa final INCLUIDA
E/ Outside/Smooth Texture/End cover INCLUDED
F/ À L'exterieur/Texture Lisse/Couvercle INCLUS
P/ Exterior/Textura Lisa/Tampa final INCLUIDA



				1m
952750				13mm
995078				36
995085				3W
952767				135W
952781				Max. 90m
952774				Rolls 45m
952798				
191814				
191807				
952811				
961158				
150316				



3.3 Descripció de les feines a realitzar

- Les feines consistiran:
- Desmuntatge i gestió de residus de les figures especificades per la propietat.
 - Reparació dels reblons i parts no fixades o que s'hagin deixat anar de l'estructura
 - Col·locació del fil lluminós en l'estructura segons especificacions del present Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis i d'acord amb l'apartat de materials i no realitzant males praxis.
 - Comprovació del funcionament de les figures.

1.1. Descripció dels materials a utilitzar

Tots els materials prescrit al següent Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis es poden trobar al mercat i es podran fer servir o amb característiques equivalents o millors.

- Tub LED FlexiLight LED de Prilux de diferents colors a 230V o equivalent.



 230V ac					 1m
Hz 50-60Hz	952750				 13mm
 CII	995078				 36
 1 Canal/ 2 Vías	995085				 3W
 IP44 PLUG	952767				 135W
 IP65	952781				 Max. 90m
 360°	952774				 Rollo 45m
 -20°C~+60 °C	952798				
 7,8kg (N.W.)	191814				
 INC.	191807				
 Rollo 45m	952811				
	961158				
	150316				

- Abraçadores metàl·liques de fixació entre l'estructura de reblons i estructura d'inoxidable

Producto Profesional, especificado para los siguientes mercados e industrias







AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador



La gama MBT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Las bridas MBT son usadas en todo tipo de industrias, fabricación de vehículos Pesados, Naval, Petroquímicas y Minas. Las bridas MBT son también usadas en construcción de maquinaria, aparatos de construcción y al exterior para aplicaciones de radio, incluso como sujeción en cables de placas solares. Adicionalmente las MBT se utilizan como solución de iluminarias en teatros y salas de espectáculos. Cierre no reabrible.

Familia de color	Gris / plata
Material principal	Metal
Tipo de producto	Abrazadera de metal



- Abraçadores plàstiques de fixació entre l'estructura de reblons i fil lluminós resistent a rajos UV per instal·lació a l'exterior. Diàmetres de 2,5 mm per fixació d'un fil i 3,5 mm per fixació de dos fils

Ficha Técnica de Producto
Bridas de Nylon protección extra UV

Fecha:	01/02/2019
Última revisión:	Junio 2023
Descripción del Producto:	Bridas con protección extra UV para instalaciones de cableados
Material:	Poliamida 6.6 + carbon black - Vydyn 25WSP
Referencias:	BR-XXX-YY-ZZ-WWW: XXX = Longitud (mm) YY = Ancho (mm) ZZ = NE (color Negro) WWW = UV (Protección Extra Ultravioleta)
Categoría Ambiental:	Negra: Exterior (con Protección UV)
Temperatura:	-40°C a 85°C
Vida útil:	> 7 años
Temperatura mínima para la instalación:	-20 °C
Temperatura máxima sostenible por corto periodo:	110°C
Inflamabilidad materia prima:	UL 94 - V2
Resistencia:	• Contra bases, aceites, gasolina, grasas, derivados del petróleo disolventes de cloruro. • Resistencia limitada a los ácidos. • No resistente a los fenoles.
Certificaciones:	     

Especificaciones:

- Material:**
- Bridas negras UV fabricadas con Vydyn 25WSP, resina de Nylon 6.6 de moldeado por inyección en color negro y resistente a la intemperie.
- Propiedades:**
- Ofrecen una combinación equilibrada de propiedades mecánicas, como: alta resistencia, rigidez, buena tenacidad, alto punto de fusión, buena lubricidad superficial y resistencia a la abrasión.
 - Mantienen la resistencia química propia del nylon frente a químicos, disolventes, gasolina, aceites de máquinas y motores.
- Resistencia a la intemperie**
- La resistencia a la intemperie se obtiene mediante la incorporación de partículas de carbono finamente divididas y dispersas en el nylon.
 - A pesar de que la presencia de carbono generalmente aumenta la fragilidad, estas resinas han sido formuladas para minimizar la pérdida de propiedades de ductilidad, como la elongación y la resistencia al impacto, en comparación con otras bridas de Nylon 6.6 resistente a la intemperie.



- Aplicaciones**
- Son adecuadas para entornos químicamente agresivos.
 - Se puede instalar tanto en interiores como en exteriores.
 - Son resistentes a los rayos UV y libres de halógenos.

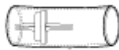
Referencias:

Referencia	mm Largo	mm Ancho	Máx Diam.mm	Tensión kgs	Cantidad Caja	Cantidad Bolsa
BR-80-25-NE-UV	80	2,5	15	8	50.000	100
BR-100-25-NE-UV	100	2,5	24	8	50/70000	100/1000
BR-140-25-NE-UV	150	2,5	35	8	40.000	100
BR-160-25-NE-UV	160	2,5	40	8	40.000	100
BR-200-25-NE-UV	200	2,5	53	8	25.000	100
BR-300-25-NE-UV	300	2,5	80	8	20.000	100
BR-140-36-NE-UV	150	3,5	35	18	28.000	100
BR-200-36-NE-UV	200	3,5	55	18	20.000	100
BR-250-36-NE-UV	250	3,5	73	18	15.000	100
BR-300-36-NE-UV	300	3,5	80	18	15.000	100
BR-370-36-NE-UV	370	3,5	102	18	10.000	100
BR-120-48-NE-UV	120	4,8	24	22	15.000	100
BR-160-48-NE-UV	160	4,8	40	22	17.000	100
BR-180-48-NE-UV	190	4,8	46	22	10.000	100
BR-200-48-NE-UV	200	4,5	50	22	15.000	100
BR-250-48-NE-UV	250	4,5	73	22	12.000	100
BR-300-48-NE-UV	300	4,8	76	22	10.000	100
BR-370-48-NE-UV	370	4,8	102	22	9.000	100
BR-430-48-NE-UV	430	4,8	125	22	7.000	100
BR-530-48-NE-UV	530	4,8	150	22	5.600	100
BR-920-48-NE-UV	914	4,8	270	22	3.000	100
BR-200-76-NE-UV	200	7,6	52	55	7.000	100
BR-250-76-NE-UV	240	7,6	66	55	5.000	100
BR-300-76-NE-UV	300	7,6	76	55	5.000	100
BR-370-76-NE-UV	370	7,6	102	55	5.000	100
BR-450-76-NE-UV	450	7,6	125	55	2.500	100
BR-540-76-NE-UV	540	7,6	160	55	2.000	100
BR-750-76-NE-UV	750	7,6	220	55	2.000	100
BR-430-90-NE-UV	430	9	125	80	2.500	100
BR-530-90-NE-UV	550	8,8	163	80	2.000	100
BR-780-90-NE-UV	776	9	228	80	2.000	100
BR-920-90-NE-UV	920	9	263	80	1.200	100
BR-1020-90-NE-UV	1020	9	295	80	1.000	100
BR-1220-90-NE-UV	1220	9	365	80	1.000	100
BR-650-130-NE-UV	650	12,6	170	114	1.000	100
BR-1030-130-NE-UV	1000	12,6	302	114	600	100

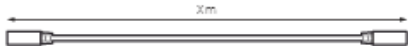
Característiques tipus de les brides o equivalents.

- Connexions entre fil lluminós executat segons prescripcions de muntatge del fabricant i massissat interior mitjançant silicona adhesiva a l'interior per evitar la condensació als espais interiors.



EMPALME ESTANCO	
CÓDIGO	
010818 Flexlight 13mm	

- Connexions entre fil lluminós executat segons prescripcions de muntatge del fabricant amb cable elèctric, longitud en funció de la longitud entre fils a connectar. Aquesta connexió haurà d'incloure termoretràctil, massissat amb silicona adhesiva, mascles i accessoris per fer la connexió estanca.

EXTENSIÓN	
	
CÓDIGO	
388405	Empalme simple 0.5m 13mm 1 canal Simple joint 0.5m 1 canal 13mm Articulation simple 0.5m 1 canal 13mm Junção simples 0.5m 13mm 1 canal
236010	Empalme simple 1m 13mm 1 canal Simple joint 1m 1 canal 13mm Articulation simple 1m 1 canal 13mm Junção simples 1m 13mm 1 canal
006941	Empalme simple 3m 13mm 1 canal Simple joint 3m 1 canal 13mm Articulation simple 3m 1 canal 13mm Junção simples 3m 13mm 1 canal

- Cablejat d'alimentació amb rectificador IP 44, inclou muntatge i accessoris.

CABLE ALIMENTACIÓN Ø13mm		
		
	CÓDIGO	CABLE
 	952828	
	150330	

Codi Segur de Verificació:
c2e86f01-25c6-42b3-bfdf-3b15c81047f4
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5174190
Data d'impressió: 10/03/2026 08:09:34
Pàgina 49 de 68

SIGNATURES
1.- ALICIA VILA TORRENTS (TCAT), 09/03/2026 17:20



Ajuntament de Figueres



49 de 67

3.4 Execucions no admeses

Donada la manca de normativa o normes tècniques d'execució de les feines descrites dins el present Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis, fem una limitació de les pràctiques més habituals no admeses.

- No s'admetran encintats de fil lluminós per evitar connexions de més de 25 cm
- El fil lluminós haurà de circular per dins de l'estructura de reblons, com el tram superior i evitar l'execució dels dos trams inferiors





50 de 67

4 AMIDAMENTS I PRESSUPOST

4.1 Amidaments

Pressupost parcial nº 2 Desmuntatge

Nº	U	Descripció	Amidament
2.8.- Instal·lacions			
2.8.6.- Il·luminació			
2.8.6.1	U	Desmuntatge de fil lluminós Incandescent de llum de nadal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
Total U			58,000





Ajuntament de Figueres



51 de 67

Pressupost parcial nº 9 Instal·lacions

Nº	U	Descripció	Amidament
9.9.- Il·luminació			
9.9.2.- Exterior			
9.9.2.1	U	Muntatge fil lluminós LED Campanes de Sucre, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 12,000
9.9.2.2	U	Muntatge Fil Luminós LED Embrió de Lluna, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 6,000
9.9.2.3	U	Muntatge fil lluminós LED de La Infanta, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 8,000
9.9.2.4	U	Muntatge fil lluminós LED Mae West, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 4,000
9.9.2.5	U	Muntatge fil lluminós LED Papallones, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 3,000
9.9.2.6	U	Muntatge fil lluminós LED Quixots, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 3,000
9.9.2.7	U	Muntatge Fil lluminós LED Cor, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 4,000
9.9.2.8	U	Muntatge fil lluminós LED Dona dels Calaixos, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 4,000
9.9.2.9	U	Muntatge fil lluminós LED Corall, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 4,000
9.9.2.10	U	Muntatge fil lluminós LED Cargol de Mar, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 4,000
9.9.2.11	U	Muntatge fil lluminós LED Àngel, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total u: 3,000
9.9.2.12	U	Muntatge fil lluminós LED Ales, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament	
			Total U: 3,000



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Next Generation Catalunya



Generalitat de Catalunya

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU

AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador



Pressupost parcial nº 15 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament
15.3.- Gestió de residus inerts			
15.3.1.- Transport de residus inerts			
15.3.1.1	U	Transport de residus inerts vitris a centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida . Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus al centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.	
			Total U: 1,000
15.3.2.- Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat			
15.3.2.1	U	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris produïts, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida. Inclou: Res. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura de les feines: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.	
			Total U: 1,000



Ajuntament de Figueres



53 de 67

4.2 Pressupost

Pressupost parcial nº 2 Desmuntatge

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.8.- Instal·lacions					
2.8.6.- Il·luminació					
2.8.6.1	U	Desmuntatge de fil lluminós Incandescent de llum de nadal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
Total U			58,000	73,44	4.259,52
Total subcapítol 2.8.6.- Il·luminació:					4.259,52
Total subcapítol 2.8.- Instal·lacions:					4.259,52
Total pressupost parcial nº 2 Desmuntatge:					4.259,52



Ajuntament de Figueres



54 de 67

Pressupost parcial nº 9 Instal·lacions

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
9.9.- Il·luminació					
9.9.2.- Exterior					
9.9.2.1	U	Muntatge fil lluminós LED Campanes de Sucre, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			12,000	873,37	10.480,44
9.9.2.2	U	Muntatge Fil Lluminós LED Embrió de Lluna, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			6,000	991,85	5.951,10
9.9.2.3	U	Muntatge fil lluminós LED de La Infanta, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			8,000	1.125,82	9.006,56
9.9.2.4	U	Muntatge fil lluminós LED Mae West, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			4,000	1.127,07	4.508,28
9.9.2.5	U	Muntatge fil lluminós LED Papallones, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			3,000	1.217,77	3.653,31
9.9.2.6	U	Muntatge fil lluminós LED Quixots, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			3,000	1.034,09	3.102,27
9.9.2.7	U	Muntatge Fil lluminós LED Cor, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			4,000	846,68	3.386,72
9.9.2.8	U	Muntatge fil lluminós LED Dona dels Calaixos, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			4,000	722,21	2.888,84
9.9.2.9	U	Muntatge fil lluminós LED Corall, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			4,000	900,66	3.602,64
9.9.2.10	U	Muntatge fil lluminós LED Cargol de Mar, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			4,000	926,12	3.704,48
9.9.2.11	U	Muntatge fil lluminós LED Àngel, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total u			3,000	746,15	2.238,45
9.9.2.12	U	Muntatge fil lluminós LED Ales, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
Total U			3,000	561,72	1.685,16
Total subcapítol 9.9.2.- Exterior:					54.208,25
Total subcapítol 9.9.- Il·luminació:					54.208,25
Total pressupost parcial nº 9 Instal·lacions :					54.208,25



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



Pressupost parcial nº 15 Gestió de residus

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
15.3.- Gestió de residus inertes					
15.3.1.- Transport de residus inertes					
15.3.1.1	U	Transport de residus inerts vitris a centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida . Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus al centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.			
Total U:			1,000	70,70	70,70
Total subcapítol 15.3.1.- Transport de residus inertes:					70,70
15.3.2.- Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat					
15.3.2.1	U	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris produïts, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida. Inclou: Res. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura de les feines: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.			
Total U:			1,000	35,31	35,31
Total subcapítol 15.3.2.- Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat:					35,31
Total subcapítol 15.3.- Gestió de residus inertes:					106,01
Total pressupost parcial nº 15 Gestió de residus :					106,01



Ajuntament de Figueres



56 de 67

4.2.1 RESUM PRESSUPOST

Capítol	Import
2 Desmuntatge	
2.8 Instal·lacions	
2.8.6 Il·luminació .	4.259,52
Total 2.8 Instal·lacions	4.259,52
Total 2 Desmuntatge.....	4.259,52
9 Instal·lacions	
9.9 Il·luminació	
9.9.2 Exterior .	54.208,25
Total 9.9 Il·luminació	54.208,25
Total 9 Instal·lacions	54.208,25
15 Gestió de residus	
15.3 Gestió de residus inerts	
15.3.1 Transport de residus inerts .	70,70
15.3.2 Lliurament de residus inerts a gestor autoritzat .	35,31
Total 15.3 Gestió de residus inerts	106,01
Total 15 Gestió de residus	106,01
Pressupost d'execució material	58.573,78
13% de despeses generals	7.614,59
6% de benefici industrial	3.514,43
Suma	69.702,80
21% IVA	14.637,59
Pressupost d'execució per contracta	84.340,39

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VUITANTA-QUATRE MIL TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS.

Figueres, Juliol de 2.024
El Tècnic Facultatiu



5 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Núm.	Codi	U	Descripció	Total
1	DII999	U	Desmuntatge de fil lluminós Incandescent de llum de nadal, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	
	mo003	1,500 h	Oficial 1ª electricista.	25,140
	mo102	1,500 h	Ajudant electricista.	21,460
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	69,900
		3,000 %	Costos indirectes	71,300
Total per U				73,44

Són SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS per U.

2	GRA010	U	Transport de residus inerts vitris a centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida . Inclou: Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus al centre de valorització o eliminació de residus. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura: Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.	
	m04res010fda	1,000 U	Càrrega i recollida de residus inerts vitris produïts, inclús servei de lliurament i lloguer.	67,290
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	67,290
		3,000 %	Costos indirectes	68,640
Total per U				70,70

Són SETANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS per U.

3	GRB010	U	Cànon d'abocament per lliurament de residus inerts vitris produïts, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus o centre de valorització o eliminació de residus. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida. Inclou: Res. Criteri d'amidament de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Criteri de mesura de les feines: Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.	
---	--------	---	---	--



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador



mq04res020ea	1,000	U	Cànon d'abocament per lliurament, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus de Desmuntatge al centre de valorització o eliminació de residus.	33,610	33,61
%	2,000	%	Costos directes complementaris	33,610	0,67
	3,000	%	Costos indirectes	34,280	1,030
Total per U					35,31

Són TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-U CÈNTIMS per U.

4	IIX999	U	Muntatge fil lluminós LED Campanes de Sucre, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	12,000	h	Oficial 1ª electricista.	301,68
	mo102	12,000	h	Ajudant electricista.	257,52
	fil001	70,000	m	Fil Luminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors o equivalent	252,00
	fon999	1,000	u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,50
	con998	8,000	u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexiligh de Prilux o equivalent	9,60
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	16,63
		3,000	%	Costos indirectes	25,440
Total per U					873,37

Són VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS per U.

5	IXX987	U	Muntatge fil lluminós LED Ales, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	7,450	h	Oficial 1ª electricista.	187,29
	mo102	7,450	h	Ajudant electricista.	159,88
	fil001	43,500	m	Fil Luminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	156,60
	fon999	1,000	u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,50
	con998	17,000	u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexiligh de Prilux o similar	20,40
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	10,69
		3,000	%	Costos indirectes	16,360
Total per U					561,72

Són CINQ-CENTS SEIXANTA-U EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS per U.



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figuera.cat/validador

6	IXX988	u	Muntatge fil lluminós LED Àngel, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	10,200 h	Oficial 1ª electricista.	25,140	256,43
	mo102	10,200 h	Ajudant electricista.	21,460	218,89
	fil001	60,000 m	Fil Luminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600	216,00
	fon999	1,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500	10,50
	con998	7,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200	8,40
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	710,220	14,20
		3,000 %	Costos indirectes	724,420	21,730
Total per u					746,15

Són SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS per u.

7	IXX989	U	Muntatge fil lluminós LED Cargol de Mar, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	10,200 h	Oficial 1ª electricista.	25,140	256,43
	mo102	10,200 h	Ajudant electricista.	21,460	218,89
	fil001	60,000 m	Fil Luminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600	216,00
	fon999	18,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500	189,00
	con998	1,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200	1,20
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	881,520	17,63
		3,000 %	Costos indirectes	899,150	26,970
Total per U					926,12

Són NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS per U.

8	IXX990	U	Muntatge fil lluminós LED Corall, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	12,300 h	Oficial 1ª electricista.	25,140	309,22
	mo102	12,300 h	Ajudant electricista.	21,460	263,96
	fil001	69,000 m	Fil Luminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600	248,40
	fon999	1,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500	10,50
	con998	21,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200	25,20



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figuera.cat/validador



%	2,000	%	Costos directes complementaris	857,280	17,15
	3,000	%	Costos indirectes	874,430	26,230
Total per U					900,66

Són NOU-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS per U.

9	IXX991	U	Muntatge fil lluminós LED Dona dels Calaixos, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	10,200	h	Oficial 1ª electricista.	256,43
	mo102	10,200	h	Ajudant electricista.	218,89
	fil001	53,000	m	Fil Lluaminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	190,80
	fon999	1,000	u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,50
	con998	9,000	u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexiligh de Prilux o similar	10,80
	%	2,000	%	Costos directes complementaris	13,75
		3,000	%	Costos indirectes	21,040
Total per U					722,21

Són SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-U CÈNTIMS per U.

10	IXX992	U	Muntatge Fil lluminós LED Cor, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo102	11,800	h	Ajudant electricista.	253,23
	mo003	11,800	h	Oficial 1ª electricista.	296,65
	fil001	61,500	m	Fil Lluaminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	221,40
	con998	18,000	u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexiligh de Prilux o similar	21,60
	fon999	2,000	u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	21,00
	%	1,000	%	Costos directes complementaris	8,14
		3,000	%	Costos indirectes	24,660
Total per U					846,68

Són VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS per U.

11	IXX994	U	Muntatge fil lluminós LED Quixots, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament		
	mo003	11,800	h	Oficial 1ª electricista.	296,65
	mo102	11,800	h	Ajudant electricista.	253,23

		  61 de 67	
Ajuntament de Figueres			
fil001	99,500 m	Fil Llumínos Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600 358,20
fon999	2,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500 21,00
con998	46,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200 55,20
%	2,000 %	Costos directes complementaris	984,280 19,69
	3,000 %	Costos indirectes	1.003,970 30,120
Total per U			1.034,09
Són MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS per U.			
12	IXX995	U	Muntatge fil lluminós LED Papallones, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament
mo003	14,200 h	Oficial 1ª electricista.	25,140 356,99
mo102	14,200 h	Ajudant electricista.	21,460 304,73
fil001	123,000 m	Fil Llumínos Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600 442,80
fon999	2,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500 21,00
con998	28,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200 33,60
%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.159,120 23,18
	3,000 %	Costos indirectes	1.182,300 35,470
Total per U			1.217,77
Són MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS per U.			
13	IXX996	U	Muntatge fil lluminós LED Mae West, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament
mo003	16,300 h	Oficial 1ª electricista.	25,140 409,78
mo102	16,300 h	Ajudant electricista.	21,460 349,80
fil001	68,500 m	Fil Llumínos Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600 246,60
fon999	2,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500 21,00
con998	38,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200 45,60
%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.072,780 21,46
	3,000 %	Costos indirectes	1.094,240 32,830
Total per U			1.127,07
Són MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS per U.			
 Unió Europea Fons Europeu Next Generation  GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO  SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO  Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia  Next Generation Catalunya  Generalitat de Catalunya			
Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU			



AJUNTAMENT DE FIGUERES
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Verificable a www.figueres.cat/validador



14	IXX997	U	Muntatge fil lluminós LED de La Infanta, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
	mo003	16,500 h	Oficial 1ª electricista.	25,140	414,81	
	mo102	16,500 h	Ajudant electricista.	21,460	354,09	
	fil001	68,500 m	Fil Lluminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600	246,60	
	fon999	1,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500	10,50	
	con998	38,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200	45,60	
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	1.071,600	21,43	
		3,000 %	Costos indirectes	1.093,030	32,790	
			Total per U		1.125,82	

Són MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS per U.

15	IXX998	U	Muntatge Fil Lluminós LED Embrió de Lluna, inclou fonts d'alimentació, connexionat i fixació a estructura. Inclou repàs d'estructura amb reparació dels diferents reblons. Totalment muntat i en funcionament			
	mo003	13,300 h	Oficial 1ª electricista.	25,140	334,36	
	mo102	13,300 h	Ajudant electricista.	21,460	285,42	
	fil001	85,500 m	Fil Lluminós Flexiligh de prilux de 3 W/m de potència diferents colors	3,600	307,80	
	fon999	1,000 u	Rectificador per fil lluminós de 230V i 2A amb una potència de 460W	10,500	10,50	
	con998	5,000 u	Connexió Inter mitja o final de 2 pins de tub Flexilight de Prilux o similar	1,200	6,00	
	%	2,000 %	Costos directes complementaris	944,080	18,88	
		3,000 %	Costos indirectes	962,960	28,890	
			Total per U		991,85	

Són NOU-CENTS NORANTA-U EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS per U.



Codi Segur de Verificació:
c2e86f01-25c6-42b3-bfdf-3b15c81047f4
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5174190
Data d'impressió: 10/03/2026 08:09:34
Pàgina 63 de 68

SIGNATURES
1.- ALICIA VILA TORRENTS (TCAT), 09/03/2026 17:20



Ajuntament de Figueres



63 de 67

6 DEFINICIONS DE MATERIALS

6.1 Condicions tècniques particulars

6.1.1 Prescripcions sobre els materials

Per a facilitar la labor a realitzar, per part del director de l'execució de les feines per al control de recepció en lloc de treball dels productes, equips i sistemes que se subministren a les feines d'acord amb l'especificat en la present Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis s'especifiquen les característiques tècniques que haurien de complir els productes, equips i sistemes subministrats.

Els productes, equips i sistemes subministrats haurien de complir les condicions que sobre ells s'especifiquen en els diferents documents que componen el Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Així mateix, les seves qualitats seran acords amb les diferents normes que sobre ells estiguin publicades i que tindran un caràcter de complementarietat a aquest apartat del Plec. Tindran preferència en quant a la seva acceptabilitat aquells materials que estiguin en possessió de Document d'Idoneïtat Tècnica que avaluï les seves qualitats, emès per Organismes Tècnics reconeguts.

Aquest control de recepció en lloc de treball de productes, equips i sistemes comprendrà:

- El control de la documentació dels subministraments.
- El control mitjançant distintius de qualitat o avaluacions tècniques d'idoneïtat.
- El control mitjançant assajos.

Per part del contractista ha d'existir obligació de comunicar als subministradors de productes les qualitats que s'exigeixen per als distints materials, aconsellant-se que prèviament a l'ocupació dels mateixos se sol·liciti l'aprovació del director d'execució de les feines i de les entitats i laboratoris encarregats del control de qualitat de les feines.

El contractista serà responsable que els materials empleats compleixin amb les condicions exigides, independentment del nivell de control de qualitat que s'estableixi per a l'acceptació dels mateixos.

El contractista notificarà al director d'execució de les feines, amb suficient antelació, la procedència dels materials que es proposi utilitzar, aportant, quan així ho sol·liciti el director d'execució de les feines, les mostres i dades necessàries per a decidir sobre la seva acceptació.

Aquests materials seran reconeguts pel director d'execució de les feines abans de la seva ocupació en lloc de treball, sense l'aprovació de la qual no podran ser apilats en lloc de treball ni es podrà procedir a la seva col·locació. Així mateix, encara després de col·locats en lloc de treball, aquells materials que presentin defectes no percebuts en el primer reconeixement, sempre que vagi en perjudici del bon acabat de les feines, seran retirats de les feines. Tots les despeses que això ocasionés seran a càrrec del contractista.

El fet que el contractista subcontracti qualsevol partida de les feines no li exigeix de la seva responsabilitat.

La simple inspecció o examen per part dels Tècnics no suposa la recepció absoluta dels mateixos, sent els oportuns assajos els quals determinin la seva idoneïtat, no extingint-se la responsabilitat contractual del contractista a aquests efectes fins a la recepció definitiva de les feines.



Ajuntament de Figueres



64 de 67

6.1.1.1 Garanties de qualitat (Marcat CE)

El terme producte queda definit com qualsevol producte fabricat per la seva incorporació, amb caràcter permanent, a les feines que tinguin incidència sobre els següents requisits essencials:

- Resistència mecànica i estabilitat.
- Seguretat en cas d'incendi.
- Higiene, salut i medi ambient.
- Seguretat d'utilització.
- Protecció contra el soroll.
- Estalvi d'energia i aïllament tèrmic.

El marcat CE d'un producte indica:

- Que aquest compleixi amb unes determinades especificacions tècniques relacionades amb los requisits essencials continguts en les Normes Harmonitzades (EN) i en les Guías DITE (Guies pel Document d'Idoneïtat Tècnica Europeu).
- Que s'ha complert el sistema d'avaluació i verificació de la constància de les prestacions indicat en els mandats relatius a les normes harmonitzades i en les especificacions tècniques harmonitzades.

Sent el fabricant el responsable de la seva fixació i l'Administració competent en matèria d'indústria la que s'asseguri de la correcta utilització del marcat CE.

El marcat CE es materialitza mitjançant el símbol "CE" acompanyat d'una informació complementària.

El fabricant ha de cuidar que el marcat CE figuri, per ordre de preferència:

- En el producte pròpiament dit.
- En una etiqueta adherida al mateix.
- En el seu envàs o embalatge.
- En la documentació comercial que l'acompanya.

Les lletres del símbol CE han de tenir una dimensió vertical no inferior a 5 mm.

A més del símbol CE han d'estar situades en una de les quatre possibles localitzacions una sèrie d'inscripcions complementàries, el contingut específic de les quals es determina en les normes harmonitzades i Guies DITE per cada família de productes, entre les que s'inclouen:

- el nombre d'identificació de l'organisme notificat (quan procedeixi)
- el nom comercial o la marca distintiva del fabricant
- la direcció del fabricant
- el nom comercial o la marca distintiva de la fàbrica
- les dues últimes xifres de l'any en el qual s'ha estampat el marcat en el producte
- el número del certificat CE de conformitat (quan procedeixi)
- el número de la norma harmonitzada i en cas de veure's afectada per varies els números de totes elles
- la designació del producte, el seu ús previst i la seva designació normalitzada
- informació addicional que permeti identificar les característiques del producte atenent les seves especificacions tècniques



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



Ajuntament de Figueres



65 de 67

Les inscripcions complementàries del marcat CE no tenen perquè tenir un format, tipus de lletra, color o composició especial, havent de complir únicament les característiques remarcades anteriorment pel símbol.

Dins de les característiques del producte podem trobar que alguna d'elles presenti l'esment "Prestació no determinada" (PND).

L'opció PND és una classe que pot ser considerada si almenys un estat membre no té requisits legals per a una determinada característica i el fabricant no desitja facilitar el valor d'aquesta característica.

6.1.1.2 Instal·lacions

Unitat de les feines IIX: Muntatge de Fil Luminós LED.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Muntatge de diferents figures de fil lluminós LED, el LED a utilitzar serà dels colors especificats a cada figura amb alimentació a 230 V i rectificador, segons criteris de muntatge, bones praxis i materials especificats al Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis. Totalment muntada.

NORMATIVA D'APLICACIÓ

Instal·lació:

- REBT. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- Normes de la companyia subministradora.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS

Nombre d'unitats previstes, segons documentació de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS DE LES FEINES

DEL SUPORT

Es comprovarà que la seva instal·lació es correspon amb la del Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis, que hi ha espai suficient per a la seva instal·lació i que la zona d'ubicació està completament terminada.

DEL CONTRACTISTA

Les instal·lacions elèctriques de baixa tensió s'executaran per instal·ladors autoritzats en baixa tensió, autoritzats per a l'exercici de l'activitat.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Col·locació i fixació de l'element.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU



Ajuntament de Figueres



66 de 67

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

La instal·lació podrà revisar-se amb facilitat.

CONSERVACIÓ I MANTENIMENT

Es protegirà de la humitat i del contacte amb materials agressius.

CRITERI D'AMIDAMENT EN LLOC DE TREBALL I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.

6.1.1.3 Gestió de residus

Unitat de les feines GRA010: Transport de residus inerts amb contenidor.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Transport de residus inerts vitris, amb contenidor de 1,5 m³, a abocador específic, instal·lació de tractament de residus externa a les feines o centre de valorització o eliminació de residus. També servei de lliurament, lloguer i recollida en lloc de treball del contenidor.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS

Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.

CONDICIONS PRÈVIES QUE S'HAN DE COMPLIR ABANS DE LA EXECUCIÓ DE LES UNITATS DE LES FEINES

DEL SUPORT

Es comprovarà que estan perfectament senyalitzades sobre el terreny les zones de treball i vies de circulació, per a l'organització del tràfic.

PROCÉS D'EXECUCIÓ

FASES D'EXECUCIÓ

Càrrega a camió del contenidor. Transport de residus a l'abocador específic, instal·lació de tractament de residus externa a les feines o centre de valorització o eliminació de residus.

CONDICIONS DE TERMINACIÓ

Les vies de circulació utilitzades durant el transport quedaran completament netes de qualsevol tipus de residus.

CRITERI D'AMIDAMENT EN LLOC DE TREBALL I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment transportades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.



SECRETARÍA DE ESTADO DE TURISMO



Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU

Codi Segur de Verificació:
c2e86f01-25c6-42b3-bfdf-3b15c81047f4
Origen: Ciutadà
Identificador document: ES_L01170669_2026_5174190
Data d'impressió: 10/03/2026 08:09:34
Pàgina 67 de 68

SIGNATURES
1.- ALICIA VILA TORRENTS (TCAT), 09/03/2026 17:20



Ajuntament de Figueres



67 de 67

Unitat de les feines GRB010: Cànon d'abocament per lliurament de contenidor amb residus inerts a gestor autoritzat.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Cànon d'abocament per lliurament de contenidor de 1,5 m³ amb residus inerts vitris, en abocador específic, instal·lació de tractament de residus externa a les feines o centre de valorització o eliminació de residus.

CRITERI D'AMIDAMENT EN PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA PRESTACIÓ DE SERVEIS

Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.

CRITERI D'AMIDAMENT EN LLOC DE TREBALL I CONDICIONS D'ABONAMENT

Es mesurarà el nombre d'unitats realment entregades segons especificacions de Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis.

CRITERI DE VALORACIÓ ECONÒMICA

El preu no inclou el servei d'entrega, el lloguer, la recollida en o lloc de treball bra del contenidor ni el transport.

6.1.2 Prescripcions sobre verificacions I INSTAL·LACIONS

Les proves finals de la instal·lació s'efectuaran, un cop estiguin les feines acabades, per l'empresa instal·ladora, que disposarà dels mitjans materials i humans necessaris per a la seva realització.

Totes les proves s'efectuaran en presència de l'instal·lador autoritzat o del director d'Execució de les feines, que ha de donar la seva conformitat tant al procediment seguit com als resultats obtinguts.

Els resultats de les diferents proves realitzades a cadascun dels equips, aparells o subsistemes, passaran a formar part de la documentació final de la instal·lació. S'indicaran marca i model i es mostraran, per a cada equip, les dades de funcionament segons Plec de prescripcions tècniques per la prestació de serveis i les dades mesurades en lloc de treball durant la posada en marxa.

Quan per estendre el certificat de la instal·lació sigui necessari disposar d'energia per realitzar proves, es sol·licitarà a l'empresa subministradora d'energia un subministrament provisional per a proves, per l'instal·lador autoritzat o pel director de la instal·lació, i sota la seva responsabilitat.

Seràn a càrrec de l'empresa instal·ladora totes les despeses ocasionades per la realització d'aquestes proves finals, així com les despeses ocasionades per l'incompliment de les mateixes.



DILIGÈNCIA

Per fer constar que aquest document signat per mi, és el Plec Prescripcions Tècniques del contracte de < *Servei de reparació i substitució de fil lluminós incandescent per il·luminació led de les llums dalinianes de Nadal de l'Ajuntament de Figueres, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència - finançat per la Unió Europea- Next Generation, EU* >, que ha estat aprovat per Decret d'Alcaldia, en data 5 de març de 2026.

Dono fe.

La Secretària municipal