

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: COP7T-TSP9T-1DDL Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16 Pàgina 1 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: SDAR3-LF88J-SWBGV Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45 Pàgina 1 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



ÀMBIT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT  
SERVEI D'ESPAI PÚBLIC I MEDI AMBIENT

# PLA D'ADEQUACIÓ

A LES CONDICIONS TÈCNiques REGLAMENTÀRIES I DE SEGURETAT DE  
LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ DE  
L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT



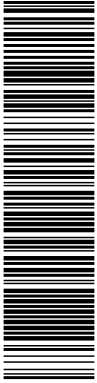
AJUNTAMENT  
D'ESPLUGUES

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari

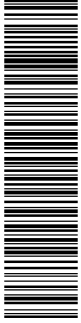
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mirar el código de verificación para comprobar la validez de la signatura electrónica de los documentos firmados en la dirección web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento no requiere signaturas. Mirar el código de verificación para comprobar la validez de la signatura electrónica de los documentos firmados en la dirección web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 2 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 2 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>

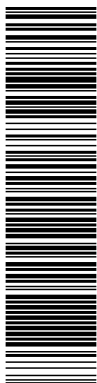


AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

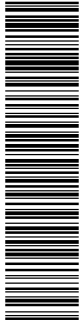
## 0. ÍNDEX

0. ÍNDEX.....	2
1. ANTECEDENTS.....	3
2. ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EN EL PERIODE 2010 – 2018:.....	3
3. ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EN EL PERIODE 2018 - 2023: .....	4
4. OBJECTIU .....	5
5. ACTUACIONS A REALITZAR .....	5
5.1. ENLLUMENAT PÚBLIC .....	5
5.2. DEPENDÈNCIES MUNICIPALS .....	6
6. CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES ACTUACIONS.....	7
7. MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS.....	8
7.1. MANTENIMENT CORRECTIU .....	8
7.2. MANTENIMENT PREDICTIU I PREVENTIU.....	8
7.3. MANTENIMENT NORMATIU .....	9
8. CONCLUSIONS I RESUM D'ACTUACIONS.....	9

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16 Pàgina 3 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45 Pàgina 3 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

## 1. ANTECEDENTS

L'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat disposa de 270 subministraments elèctrics de baixa tensió per a donar servei i alimentació a les instal·lacions d'enllumenat públic, instal·lacions semafòriques, contenidors, fonts i dependències municipals. D'aquests subministraments, 198 quadres a l'espai públic que alimenten les instal·lacions d'enllumenat públic, semafòriques, contenidors i fonts i 72 subministraments que alimenten les dependències municipals.

L'Ajuntament, dins l'àmbit de les seves competències, ha de garantir la seguretat, així com assegurar el correcte funcionament de les instal·lacions i està obligada a complir amb les diferents lleis i reglamentacions de instal·lacions de seguretat industrial.

No obstant això, l'ajuntament disposava de tot un seguit d'instal·lacions que no complien la normativa vigent i que, per tant, calia adequar. Aquesta situació es devia a diferents motius, com per exemple l'envelliment de les instal·lacions, els canvis que s'han anat produint en les normatives de seguretat industrial, o la manca de perfils tècnics suficients en la Unitat d'Instal·lacions. Tot això, sumat a una manca d'inversió suficient en la seva renovació degut als grans costos que comporta, ha fet impossible que estiguessin perfectament adequades als requeriments normatius.

Ja des de l'any 2010 és va començar de forma organitzada a realitzar actuacions per adequar a normativa les dependències municipals, tal i com es documenta en l'apartat corresponent d'aquest pla sobre els antecedents de les instal·lacions.

No obstant, el ritme al que s'ha vingut fent, atenent al gran nombre d'instal·lacions de les que l'Ajuntament d'Esplugues es el titular i responsable, no ha estat suficient per a abordar total compliment normatiu.

Des de l'any 2018, arran de la incorporació del nou Coordinador Tècnic d'Instal·lacions i la renovació de caràcter tècnic que va tenir la Unitat d'Instal·lacions municipals, es va aprofundir en el procés de renovació de les instal·lacions. Aquest procés ha vingut acompanyat de la necessària inversió econòmica que es requereix per fer aquest tipus d'actuacions en un gran volum d'instal·lacions com és cas municipal.

## 2. ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EN EL PERIODE 2010 – 2018:

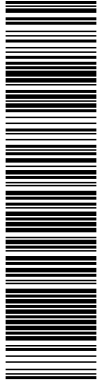
A continuació citem les instal·lacions que s'han adequat a la normativa en el període de 2010-2018:

### DEPENDÈNCIES MUNICIPALS

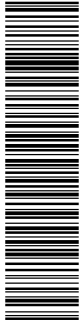
COD. EDIFICI	DEPENDÈNCIA	DIRECCIÓ	ÚLT. INSPECCIÓ PERIÒDICA	RESULTAT PERIÒDICA	PRÓX. INSPECCIÓ	DATA POSADA EN NORMATIVA
<b>EDIFICIS MUNICIPALS</b>						
420	EBASP CAN VIDALET (Departament Serveis Socials)	C/CEDRES, 31	01/12/2020	SENSE DEFECTES	01/12/2025	2010
106	ANTON FORTUNY	C/ANTON FORTUNY, 10	27/05/2020	SENSE DEFECTES	27/05/2025	2011
502	CASAL DE BARRI LA PLANA (AAVV LA PLANA MONTESA)	DOCTOR MANUEL RIERA, 93	02/12/2020	SENSE DEFECTES	02/12/2025	2016

Pàg. 3/13

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 4 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 4 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

### EDIFICIS CULTURALS

406	ACAE CULTURAL ANDALUSA	ASSOCIACIÓ	AVDA. JOSEP AMSELM CLAVE, 90	17/12/2015	SENSE DEFECTES	2015
407	CENTRE PLAÇA MACAEL	CULTURAL	C/JOCS FLORAL (DAVANT EL N°4) - PLAZA MACAEL LOCAL 4	17/12/2015	SENSE DEFECTES	2015
705	CENTRE ESPLUGUES	ARAGONES	JOCS FLORALS, 5 - PLAZA MACAEL S/N	22/07/2015	SENSE DEFECTES	2016

En resum s'han adequat a normativa des de l'any en el període de 2010-2018:

- 6 instal·lacions de baixa tensió de dependències municipals.

### 3. ADEQUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EN EL PERIODE 2018 - 2023:

A continuació citem les instal·lacions que s'han adequat a la normativa des de 2018:

#### DEPENDÈNCIES MUNICIPALS

COD. EDIFICI	DEPENDÈNCIA	DIRECCIÓ	ÚLT. INSPECCIÓ PERIÒDICA	RESULTAT PERIÒDICA	PRÓX. INSPECCIÓ	DATA POSADA EN NORMATIVA
<b>EDIFICIS MUNICIPALS</b>						
301	MAGATZEM BRIGADA	NORD, 26	15/03/2022	SENSE DEFECTES	15/03/2027	2022
501	ÀNTIC CASAL DE BARRI CAN VIDALET	C. VERGE DE LA MERCE, 63-65 PB	20/01/2022	SENSE DEFECTES	20/01/2027	2022
908	DONES EL GALL	C/JOSEP ARGEMI, PLANTA 1	15/11/2021	SENSE DEFECTES	15/11/2026	2021
908	CASTELLERS	C/JOSEP ARGEMI, PLANTA BAIXA	15/11/2021	SENSE DEFECTES	15/11/2026	2021
	LOCAL SOLIDARITAT	JARDINEROS MARIA AURELIA CAMPANY / LEALTAD	20/02/2019	SENSE DEFECTES	15/06/2023	2019
603	CEMENTIRI MUNICIPAL/ POLICIA LOCAL DEPOSITO VEHICULOS	MESTRE MANUEL DE FALLA, 22	25/05/2018	SENSE DEFECTES	25/05/2023	2018

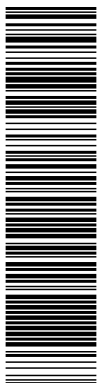
#### EDIFICIS CULTURALS

404	CAN TINTURÉ (MASIA I MASOVERIA)	C/ESGLÉSIA, 36-48	27/11/2021	SENSE DEFECTES	13/05/2026	2021
418	BIBLIOTECA CENTRAL PARE MIQUEL	ANGEL GUIMERA, 108	09/09/2021	SENSE DEFECTES	09/09/2026	2021

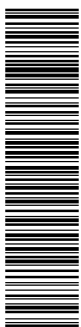
#### EDIFICIS ESPORTIUS

803	POLIESPORTIU CAN VIDALET	C/EUCALIPTUS, S/N	15/11/2021	SENSE DEFECTES	15/11/2026	2021
808	CAMP FUTBOL SALT DEL PI	C/SEVERO OCHOA (DAVANT N°24)	28/07/2020	SENSE DEFECTES	28/07/2025	2020
808	CAMP FUTBOL SALT DEL PI SUM. COMPL. GE	C/SEVERO OCHOA (DAVANT N°24)	28/07/2020	SENSE DEFECTES	28/07/2025	2020

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>SIGNAT</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 5 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:13:45</b> Pàgina 5 de 24	SIGNATURES	



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

### EDIFICIS ESCOLARS

904	ESCOLA MONTSERRAT	BRESSOL	C/CEDRES, 38 / C/GLICINES, 31	27/09/2019	SENSE DEFECTES	27/09/2024	2019
912	CEIP JOAN (FUERZA)	MARAGALL	AV. CIUTAT DE L'HOSPITALET, 59	22/02/2022	SENSE DEFECTES	27/11/2026	2022
912	CEIP JOAN PARVULARIO	MARAGALL	AV. CIUTAT DE L'HOSPITALET, 59	27/11/2021	SENSE DEFECTES	27/11/2026	2022
913	CEIP FOLCH PARVULARIO	I TORRES	SANT ANTONIA MARIA CLARET, 13-31	27/11/2021	SENSE DEFECTES	27/11/2026	2021

### ENLLUMENAT PÚBLIC

QUADRE	ZONA	DIRECCIÓ FÍSICA DEL QUADRE	ÚLT. INSPECCIÓ PERIÒDICA	RESULTAT PERIÒDICA	PRÓX. INSPECCIÓ	DATA POSADA EN NORMATIVA
68	6	C/ENRIC MORERA	16/09/2021	SENSE DEFECTES	16/09/2026	2021
79		AVDA. CIUTAT DE L'HOSPITALET (MAPFRE)	07/01/2025	SENSE DEFECTES	07/01/2025	2020
86	7	C/MESTRE JOAN CORRALES / VIRGEN DE GUADALUPE	27/09/2021	SENSE DEFECTES	27/09/2026	2021
87	1	C/NOSTRA SENYORA DE LOURDES / J. MARCO	23/12/2020	SENSE DEFECTES	23/12/2025	2021

En resum s'han adequat a normativa des de l'any 2018:

- 15 instal·lacions de baixa tensió de dependències municipals.
- 4 instal·lacions de baixa tensió d'enllumenat públic

#### 4. OBJECTIU

L'objectiu del Pla d'adequació és el d'analitzar la situació actual de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de titularitat municipal en base a la informació disponible i programar les actuacions necessàries per tal d'aconseguir que compleixin amb la normativa vigent de seguretat industrial mitjançant l'assoliment d'una inspecció favorable per part de l'organisme de control corresponent.

El pla requerirà del finançament necessari per tal de poder assolir aquest objectiu.

#### 5. ACTUACIONS A REALITZAR

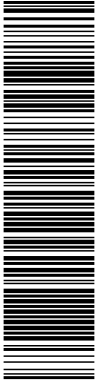
##### 5.1. ENLLUMENAT PÚBLIC

En data 28 de juliol de 2017 la Junta de Govern en sessió ordinària, va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert, i els plecs de condicions relatius al servei de redacció del projecte executiu de renovació de l'enllumenat públic d'Esplugues de Llobregat, amb un pressupost màxim de licitació de 50.000,00 euros, més 10.500,00 euros en concepte d'IVA (import total, 60.500,00 euros, IVA inclòs).

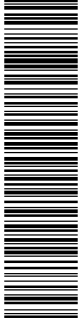
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:26</b> Pàgina 6 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 6 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

En data **21 de desembre de 2018** la Junta de Govern Local, va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert i els plecs de condicions econòmiques administratives, relatives al contracte d'obres del Pla de renovació i millora de l'enllumenat públic de l'ajuntament d'Esplugues de Llobregat, amb un pressupost total de licitació de **3.496.746,64 €**, IVA inclòs, desglossat en un preu net de **2.889.873,26 €** i un IVA de **606.873,38 €**.

Les Obres del pla de renovació i millora de l'enllumenat públic de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, s'adjudica a l'empresa **ALUMBRADOS VIARIOS, S.A.**, amb un import total d'adjudicació de **2.521.606,12 €**, amb un import net de **2.083.972,00 €**, i una part d'IVA de **437.634,12 €**; i un termini d'execució previst dels treballs d'un any.

Aquesta obra consistia en la substitució de l'enllumenat per tipus LED i la adequació i renovació dels quadres de comandaments per la integració d'un sistema de telegestió, pel que es va procedir a l'adequació a normativa de totes aquestes parts de la instal·lació d'enllumenat de tot el municipi:

- Quadres de comandament
- Punts de llum
- Cablejat intern de les columnes d'alimentació de les lluminàries

No obstant, tot i la gran inversió realitzada, les línies elèctriques d'alimentació de l'enllumenat i els bàculs i/o columnes van quedar fora de l'objecte del projecte, motiu pel qual els defectes i incompliments de normativa no es van poder solucionar en aquest projecte.

Per tant, és precís realitzar una auditoria completa de l'estat de les instal·lacions elèctriques que es trobaven fora de l'objecte del projecte d'Obres del pla de renovació i millora de l'enllumenat públic de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat:

- Línies elèctriques d'alimentació dels punts de llum
- Estat de conservació de les columnes i bàculs

En base a aquesta auditoria es redactarà un projecte executiu que contempli totes les actuacions necessàries en aquests elements per tal de solucionar totes les problemàtiques diagnosticades.

## 5.2. DEPENDÈNCIES MUNICIPALS

En el cas de les dependències municipals també s'ha fet un esforç important per tal de adequar les instal·lacions de baixa tensió a la normativa vigent, però amb el volum actual d'instal·lacions és fa del tot impossible poder adequar les que resten sense que hi hagi una inversió econòmica important.

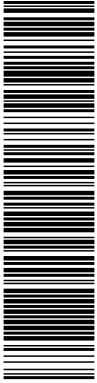
Per tant, en el moment actual, tot i seguir plenament immersos en aquest procés de renovació i adequació d'instal·lacions, el gran volum d'actuacions que encara cal realitzar, comporta que s'hagi de prendre mesures que accelerin el procés, ja que amb els recursos actuals, tant econòmics com humans, resulta del tot impossible finalitzar-ho en un temps prudencial.

De igual forma que en l'enllumenat públic caldrà realitzar una auditoria completa de l'estat de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de les dependències en les que no es disposa d'una legalització de la seva instal·lació via acta favorable de la corresponent inspecció de l'organisme de control.

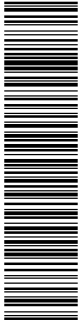
En base a aquesta auditoria es redactarà un projecte executiu que contempli totes les actuacions necessàries en aquests elements per tal de solucionar totes les problemàtiques diagnosticades.

Pàg. 6/13

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 7 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 7 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

## 6. CRITERIS DE PRIORITZACIÓ DE LES ACTUACIONS

Per tal de fer front a totes les actuacions i a la inversió econòmica a realitzar és del tot necessari la implantació i execució d'aquest pla que engloba per anualitats les actuacions a realitzar i d'aquesta manera poder suportar el finançament corresponent.

Aquest pla inclou una proposta amb un ordre de realització de les actuacions que correspon amb l'anàlisi dels resultats de les actes d'inspecció per part de l'organisme de control de les instal·lacions elèctriques i atenen en tot cas a qüestions relacionades amb la seguretat d'ús.

Actualment es disposa de la informació de les actes de d'inspecció reglamentària de l'organisme de control de totes les instal·lacions elèctriques de baixa tensió municipal, a més de la informació acumulada per l'experiència de la Unitat Tècnica d'Instal·lacions en les actuacions de manteniment preventiu i correctiu.

Les inspeccions reglamentàries s'han de realitzar de forma obligatòria, d'acord al *Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RBET)*, aprobado por el R.D. 842/2002, del 2 de agosto cada 5 anys en els casos següents:

- Enllumenat amb més de 5 kW de potència.
- Locals de pública concurrència.

Per tal que correspon realitzar-la a totes les instal·lacions de baixa tensió de responsabilitat municipal.

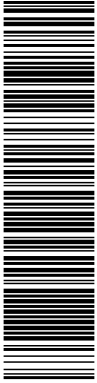
D'aquestes actes es deriva un resultat de:

- FAVORABLE o AMB DEFECTES LLEUS: Si s'han detectat defectes lleus (L), cal esmenar-los el més aviat millor, i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui receptiva.
- CONDICIONADA o AMB DEFECTES GREUS: Si el certificat té la qualificació de "condicionada" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció
- NEGATIVA: Si s'han detectat defectes molt greus (MG) no es pot posar la instal·lació en funcionament mentre no se sol·liciti a l'Organisme de Control que comprovi que s'han corregit els defectes

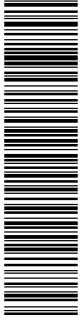
Tots els defectes que es troben als llistats de les actes dels organismes de control de les instal·lacions municipals són DEFECTES GREUS i, per tant, tal i com exigeix el reglament s'hauria de procedir a la seva solució dins un termini que en general són pocs dies o setmanes.

Així, per falta de mitjans tal com s'ha argumentat, no s'està realitzant i per tant les instal·lacions que es relacionen en aquest pla es troben actualment amb una ACTA CONDICIONADA AMB DEFECTES GREUS sense esmenar.

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:21</b> Pàgina 8 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 8 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

Tal i com diu el Reglament, si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que se es pugui imposar.

La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

Per tant, el criteri de prioritització de les actuacions des del punt de vista tècnic només pot ser un, incloure totes les instal·lacions amb un ACTA CONDICIONADA a l'objecte dels 2 projectes a redactar per esmenar les deficiències

De totes formes és important indicar que serà mitjançant les tasques incloses l'auditoria i la redacció dels projectes executiu com s'acabarà de determinar el risc real que existeix i, per tant, la determinació de la urgència de les actuacions. La prioritització d'actuacions s'haurà d'adaptar al que es determini en els projectes executius i s'haurà de dotar del finançament necessari.

A l'annex 1 i 2 del present Pla es fa una estimació de la inversió necessària a realitzar en funció d'annualitats pressupostàries, sempre amb l'avinentesa de que el pressupost final de les actuacions no es podrà determinar completament fins a la redacció dels projectes executius prevists al PLA D'ADEQUACIÓ.

## 7. MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS

Un cop adequades a normativa les instal·lacions elèctriques, s'hauran d'integrar, de igual forma que en l'actualitat, a l'operativa de conservació que es realitza per part de la Unitat d'Instal·lacions municipals, que es ve realitzant des de fa anys.

Aquesta operativa té diferents branques:

### 7.1. MANTENIMENT CORRECTIU

Es realitza i es fa el corresponent seguiment gràcies a l'eina ticketing municipal, on els usuaris de les instal·lacions poden obrir tot tipus d'incidències per a que el servei pertinent pugui dur a terme la seva esmena i/o reparació (manteniment correctiu).

### 7.2. MANTENIMENT PREDICTIU I PREVENTIU

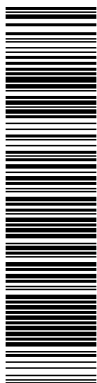
També es ve realitzant des de fa molts anys un manteniment predictiu i preventiu de les instal·lacions, d'acord a la normativa i reglamentació actual. S'adjunta annex 3 i 4 que inclou les fitxes del manteniment que es porta a terme anualment.

Anualment es fan aquestes actuacions per tal de garantir la seguretat de les instal·lacions, de manera que es fan les pertinents inspeccions visuals i comprovacions elèctriques. Aquest manteniment predictiu / preventiu també porta associat un manteniment correctiu i amb tot el que es detecta es genera el respectiu ticket per tal de procedir a la seva reparació.

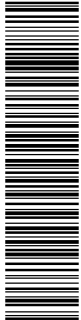
Pàg. 8/13



DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: COP7T-TSP9T-1DDL Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16 Pàgina 9 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: SDAR3-LF88J-SWBGV Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45 Pàgina 9 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

### 7.3. MANTENIMENT NORMATIU

A més a més, tal com s'indica al RD 842/2002 es fan les revisions reglamentàries (**manteniment normatiu - reglamentari**) en els períodes que pertoqueu segons la tipologia i potència de les instal·lacions de baixa tensió.

### 8. CONCLUSIONS I RESUM D'ACTUACIONS

- Redacció d'un projecte on s'inclouï una auditoria i projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'enllumenat públic d'Esplugues de Llobregat. Per realitzar aquesta actuació es disposa de finançament (61.913,00 €) en la següent partida 12 16500 61900 LEGALITZACIÓ ENLLUMENAT PUBLIC
- Redacció d'un projecte on s'inclouï una auditoria i projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'edificis i instal·lacions públiques d'Esplugues de Llobregat. Per realitzar aquesta actuació no es disposa actualment de finançament i per tant s'ha de dotar pressupostàriament amb caire urgent.
- Donar compte de l'estimació econòmica que s'ha realitzat del cost de les actuacions a realitzar

Enllumenat públic: 3.875.000,00 €  
Dependències Municipals: 835.000,00 €

**TOTAL: 4.710.000 €**

- Indicar que serà el resultat dels projectes executius d'enllumenat públic i d'instal·lacions en edificis el que establirà el cost real de les actuacions així com de la seva gravetat per tal de poder programar-les en funció d'això i de la disponibilitat pressupostària necessària.

#### El Coordinador Tècnic d'Instal·lacions

Jose Luis Garcia Rodriguez - DNI 46609089A (TCAT)

Jose Luis Garcia Rodríguez  
Enginyer Tècnic Industrial

#### El Director de Manteniment i Espai Públic

Jose Maria Gonzalez Lera - DNI 44199398E (TCAT)

José María González Lera  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

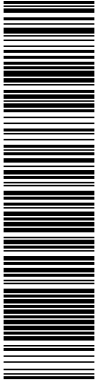
Firmado digitalmente por Jose Luis Garcia Rodriguez - DNI 46609089A (TCAT)  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, 2.5.4.97=VATES-P08076008, ou=Empicat public de nivell mg, sn=Garcia Rodriguez - DNI 46609089A, givenName=Jose Luis, serialNumber=DCES-46609089A, cn=Jose Luis Garcia Rodriguez - DNI 46609089A (TCAT)  
Fecha: 2023.07.20 14:26:22 +02'00'

Firmado digitalmente por Jose Maria Gonzalez Lera - DNI 44199398E (TCAT)  
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, 2.5.4.97=VATES-P08076008, ou=Empicat public de nivell mg, sn=Gonzalez Lera - DNI 44199398E, givenName=Jose Maria, serialNumber=DCES-44199398E, cn=Jose Maria Gonzalez Lera - DNI 44199398E (TCAT)  
Fecha: 2023.07.20 15:45:05 +02'00'

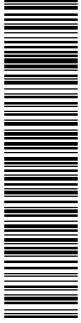
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 10 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 10 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

# ANNEX 1

ESTAT ACTUAL NORMATIU INSTAL·LACIONS BAIXA TENSIO  
DEPENDENCIES MUNICIPALS

Pàg. 10/13

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari

<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El documento está SIGNAT. Mirjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El document no requereix signatures. Mirjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

Codi per a validació: COP7T-TSP9T-1DDLM
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16
Pàgina 11 de 24

El document ha estat signat per :
1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10

SIGNAT

Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat

Codi per a validació: SDAR3-LF88J-SWBGV
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45
Pàgina 11 de 24

NO REQUEREIX SIGNATURES

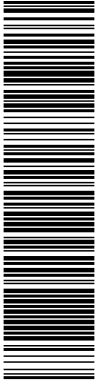
Table with columns: CODI, DEPENDÈNCIA, DIRECCIÓ, ÚT. INSERCCIÓ PERIÒDICA, RESULTAT PERIÒDICA, PROX. INSERCCIÓ, PRIORITZACIÓ EN BASE A LA GRAUETAT, DATA POSADA EN NOMINATIVA, ESTIMACIÓ INVERSIÓ. Rows include various cultural and sports entities like 'ESPLUGUES CULTURALS', 'ESCALA DE LA ARMONIA', 'PARC CENTRAL MONTAÏNEMENT', etc.

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do El document no requereix signatures. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do

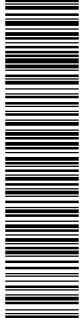
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do El document està SIGNAT. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do



DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 13 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 13 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

# ANNEX 2

ESTAT ACTUAL NORMATIU INSTAL·LACIONS BAIXA TENSÍO  
VIA PÚBLICA



Codi per a validació: COP7T-TSP9T-1DDLM
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16
Pàgina 15 de 24

El document ha estat signat per :
1.- Secretari de A.J. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10

SIGNAT

DOCUMENT
\_Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES

Codi per a validació: SDAR3-LF88J-SWBGV
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45
Pàgina 15 de 24

SIGNATURES

ESTAT

NO REQUEREIX SIGNATURES

Table with columns for document details, identification numbers, and status. Includes rows for various administrative items with columns for ID, description, date, and status.

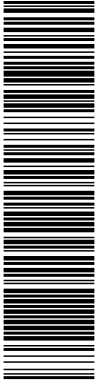
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do El document no requereix signatures. Mltiplicant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do El document està SIGNAT. Mltiplicant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocuments.do

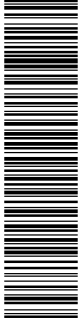




DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 17 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 17 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

# ANNEX 3

FITXA MANTENIMENT PREDICTIU I PREVENTIU  
INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO DEPENDENCIES MUNICIPALS

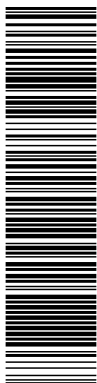
Pàg. 12/13

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari

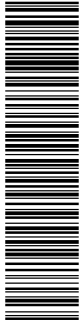
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>SIGNAT</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 18 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 18 de 24	SIGNATURES	

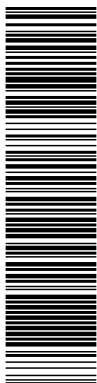


<b>REVISIÓN BT DEPENDENCIAS</b>																																																																																																								
<p>FECHA: _____</p> <p>DEPENDENCIA: _____</p> <p>DIRECCIÓN: _____</p> <p>Nº DE CUADROS: _____</p> <p>TENSION: _____</p> <p>ICPM / IGA: _____</p>																																																																																																								
<b>OBSERVACIONES:</b>																																																																																																								
<b>REVISIÓN BT DEPENDENCIAS</b>																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>1. INSPECCIÓN VISUAL</th> <th>INCORRECTO</th> <th>CORRECTO</th> <th>NO SE APLICA</th> <th>OBSERVACIONES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1 Revisión de cajas de empalme, tubos rotos, mecanismos en mal estado, cuadros sin tapa o mal estado, conductores accesibles, etc.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2 Inspección visual de puntos de instalación que puedan generar avería (receptores en mal estado, luminarias obsoletas, etc.):</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.3 Cables utilizados que no correspondan (largos sin tierra, cables colgando, etc)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.4 Revisión de aparatos que no correspondan a normativa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.5 Comprobación del funcionamiento de los mecanismos y su estado</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.6 Caja general de protección</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.7 Derivación Individual</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.8 Interruptores automáticos (que no sean obsoletos y/o ilegibles)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"><b>2. VISUAL EN EL CUADRO</b></td> </tr> <tr> <td>2.1 Accesibilidad al cuadro</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2 Sección de los conductores (NO cables interfono, altavoz, etc...)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.3 Falta de identificación de conductores (colores correctos)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.4 Identificación y rotulación de las líneas</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.5 Carencia del número adecuado de circuitos estipulados</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.6 Calibrado de las protecciones según el conductor</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.7 Existencia y funcionamiento del sobretensiones transitorias</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.8 Existencia y funcionamiento del sobretensiones permanentes</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.9 Existencia de cerradura en cuadro si es pública concurrerencia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.10 Existencia de 3 líneas como mínimo de alumbrado si es pública concurrerencia</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					1. INSPECCIÓN VISUAL	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES	1.1 Revisión de cajas de empalme, tubos rotos, mecanismos en mal estado, cuadros sin tapa o mal estado, conductores accesibles, etc.:					1.2 Inspección visual de puntos de instalación que puedan generar avería (receptores en mal estado, luminarias obsoletas, etc.):					1.3 Cables utilizados que no correspondan (largos sin tierra, cables colgando, etc)					1.4 Revisión de aparatos que no correspondan a normativa					1.5 Comprobación del funcionamiento de los mecanismos y su estado					1.6 Caja general de protección					1.7 Derivación Individual					1.8 Interruptores automáticos (que no sean obsoletos y/o ilegibles)					<b>2. VISUAL EN EL CUADRO</b>					2.1 Accesibilidad al cuadro					2.2 Sección de los conductores (NO cables interfono, altavoz, etc...)					2.3 Falta de identificación de conductores (colores correctos)					2.4 Identificación y rotulación de las líneas					2.5 Carencia del número adecuado de circuitos estipulados					2.6 Calibrado de las protecciones según el conductor					2.7 Existencia y funcionamiento del sobretensiones transitorias					2.8 Existencia y funcionamiento del sobretensiones permanentes					2.9 Existencia de cerradura en cuadro si es pública concurrerencia					2.10 Existencia de 3 líneas como mínimo de alumbrado si es pública concurrerencia				
1. INSPECCIÓN VISUAL	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES																																																																																																				
1.1 Revisión de cajas de empalme, tubos rotos, mecanismos en mal estado, cuadros sin tapa o mal estado, conductores accesibles, etc.:																																																																																																								
1.2 Inspección visual de puntos de instalación que puedan generar avería (receptores en mal estado, luminarias obsoletas, etc.):																																																																																																								
1.3 Cables utilizados que no correspondan (largos sin tierra, cables colgando, etc)																																																																																																								
1.4 Revisión de aparatos que no correspondan a normativa																																																																																																								
1.5 Comprobación del funcionamiento de los mecanismos y su estado																																																																																																								
1.6 Caja general de protección																																																																																																								
1.7 Derivación Individual																																																																																																								
1.8 Interruptores automáticos (que no sean obsoletos y/o ilegibles)																																																																																																								
<b>2. VISUAL EN EL CUADRO</b>																																																																																																								
2.1 Accesibilidad al cuadro																																																																																																								
2.2 Sección de los conductores (NO cables interfono, altavoz, etc...)																																																																																																								
2.3 Falta de identificación de conductores (colores correctos)																																																																																																								
2.4 Identificación y rotulación de las líneas																																																																																																								
2.5 Carencia del número adecuado de circuitos estipulados																																																																																																								
2.6 Calibrado de las protecciones según el conductor																																																																																																								
2.7 Existencia y funcionamiento del sobretensiones transitorias																																																																																																								
2.8 Existencia y funcionamiento del sobretensiones permanentes																																																																																																								
2.9 Existencia de cerradura en cuadro si es pública concurrerencia																																																																																																								
2.10 Existencia de 3 líneas como mínimo de alumbrado si es pública concurrerencia																																																																																																								

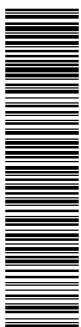
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>SIGNAT</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 19 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	



DOCUMENT Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequació signat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 19 de 24	SIGNATURES	



<b>3. ALUMBRADO EMERGENCIA / DOBLE SUMINISTRO</b>									
3.1 Funcionamiento de las baterías y/o alumbrado emergencia	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES					
3.2 Comprobar que exista el número suficiente de equipos autónomos (mínimo en todas las plantas de evacuación, cuadros eléctricos, etc.)									
3.3 Existe doble suministro? Indicar si es grupo electrogeno o segunda red.									
3.4 En caso de suministro complementario, comprobar que funcione y el tiempo de puesta en marcha aproximado.									
<b>4. TOMA DE TIERRA</b>									
4.1 Existencia de instalación de tierra	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES					
4.2 Medición del bucle de tierra en cuadro (valor en ohmios)	MEDICION:								
<b>5. FUNCIONAMIENTO INTERRUPTORES DIFERENCIALES</b>									
5.1 Comprobación disparo de los diferenciales (también botón test) (0,2s)	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES					
5.2 Existe selectividad entre diferenciales									
5.3 Tiempo de disparo interruptor general, si lo hubiera									
5.4 Intensidad disparo diferenciales = o inferior a la sensibilidad									
<b>6. RESISTENCIA DE AISLAMIENTO</b>									
6.1 Medición del aislamiento entre fase y tierra, (<0,500Mohm, 500 000ohm)	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES					
<b>7. CAIDA DE TENSION</b>									
7.1 Medición de tensión en el cuadro (entre Fases y Neutro)	R-N:	S-N:	T-N:	OBSERVACIONES					
7.2 Medición de tensión en el cuadro (entre Fases)	R-S:	R-T:	S-T:						
7.3 Medición de tensión en el punto más lejano	F-N:								
7.4 Caída de tensión <5%	CAIDA TENSION			0,00%					
<b>8. OTROS</b>									
8.1 Comprobar red equipotencial entre aparatos, partes metálicas y T. T.	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES					
8.2 Termografía en cuadros. (Si se observan anomalías, adjuntar foto)									
8.3 Limpieza de cuadros									
8.4 Reapriete de toda la tornillería de los cuadros									

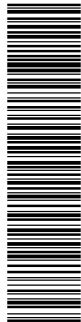
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
 https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
 https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 20 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



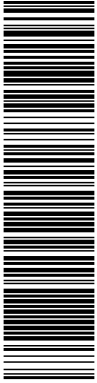
DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 20 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



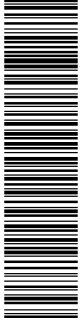
<p style="text-align: right;"><b>FOTOS:</b></p>	<p><b>Operario Revisión:</b> Fdo:</p>	<p><b>VºBº Director Técnico:</b> Fdo:</p>
---	---	---

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 21 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 21 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



AJUNTAMENT D'ESPLUGUES

# ANNEX 4

FITXA MANTENIMENT PREDICTIU I PREVENTIU  
INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO ENLLUMENAT VIA PÚBLICA

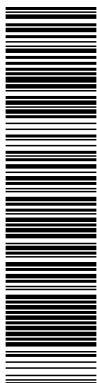
Pàg. 13/13

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

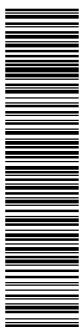
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>SIGNAT</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 22 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 22 de 24	SIGNATURES	



<b>REVISIÓN BT AºPº</b>				
<p><b>FECHA:</b></p> <p><b>Nº DE CUADRO:</b></p> <p><b>DIRECCIÓN:</b></p> <p><b>Nº DE SALIDAS:</b></p> <p><b>TENSIÓN:</b></p> <p><b>ICPM / IGA:</b></p>				
<b>OBSERVACIONES:</b>				
<b>1. INSPECCIÓN VISUAL</b>				
1.1 Revisión del estado del cuadro exterior e interior (estado metal, tapas cuadro interior, etc.)	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
1.2 Inspección visual de puntos de instalación que puedan generar avería (receptores en mal estado, luminarias obsoletas, etc.)				
1.3 Revisión visual del estado de las columnas y sus tapas				
1.4 Revisión visual del estado tapas de arquetas				
1.5 Interruptores automáticos (que no sean obsoletos y/o ilegibles)				
1.6 Cuadro con telegestión?				
<b>2. VISUAL EN EL CUADRO</b>				
2.1 Accesibilidad al cuadro (motores delante, contenedores, etc.)	INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
2.2 Sección de los conductores (NO cables interno, altavoz, etc...)				
2.3 Falta de identificación de conductores (colores correctos)				
2.4 Identificación y rotulación de las líneas				
2.5 Carencia del número adecuado de circuitos estipulados				
2.6 Calentado de las protecciones según el conductor				
2.7 Existen salidas con tensión 24V?				
2.8 Existencia y funcionamiento del sobretensiones transitorias				
2.9 Existencia y funcionamiento del sobretensiones permanentes				
2.10 Existencia de cerradura en cuadro (JIS)				
2.11 Existencia de candado en las puertas que no pertenecen a compañía				

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
 https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mirant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
 https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

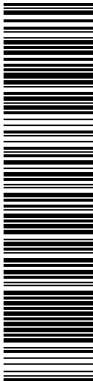
DOCUMENT  
Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES  
Codi per a validació: COP7T-TSP9T-1DDL  
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16  
Pàgina 23 de 24

SIGNATURES  
El document ha estat signat per :  
1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10

ESTAT  
**SIGNAT**



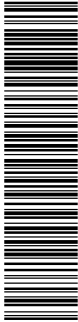
DOCUMENT  
Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat

IDENTIFICADORS

ALTRES DADES  
Codi per a validació: SDAR3-LF88J-SWBGV  
Data d'emissió: 19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45  
Pàgina 23 de 24

SIGNATURES

ESTAT  
**NO REQUERIX SIGNATURES**

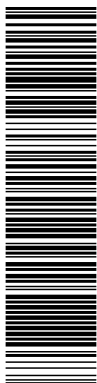


3. TOMA DE TIERRA		INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
3.1	Existencia de instalación de tierra				
3.2	Medición del bucle de tierra en cuadro (valor en ohmios)	MEDICION:			
4. FUNCIONAMIENTO INTERRUPTORES DIFERENCIALES		INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
4.1	Comprobación disparo de los diferenciales (también botón test) (0.2s)				
4.2	Existe selectividad entre diferenciales				
4.3	Tiempo de disparo Interruptor general, si lo hubiera				
4.4	Intensidad disparo diferenciales = 0 inferior a la sensibilidad				
5. RESISTENCIA DE AISLAMIENTO		INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
5.1	Medición del aislamiento entre fase y tierra, (<0,500Mohm, 500.000ohm)				
6. CAIDA DE TENSION		MEDICION TENSION			OBSERVACIONES
6.1	Medición de tensión en el cuadro (entre Fases y Neutro)	R-N:	S-N:	T-N:	
6.2	Medición de tensión en el cuadro (entre Fases)	R-S:	R-T:	S-T:	
6.3	Medición de tensión en el punto más lejano	F-N:			
6.4	Caida de tensión <5%		CAIDA TENSION	0,00%	
7. OTROS		INCORRECTO	CORRECTO	NO SE APLICA	OBSERVACIONES
7.1	Comprobar red equipotencial entre aparatos, columnas, partes metálicas y T.T.				
7.2	Termografía en cuadros. (Si se observan anomalías, adjuntar foto)				
7.3	Limpieza de cuadros				
7.4	Reapriete de toda la tornillería de los cuadros				

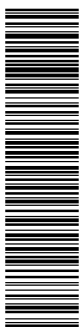
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do> El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
<https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do>

DOCUMENT Pla: Pla - 2385/2023/11099 Aprovat JGL 15 /09/23 diligenciat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>COP7T-TSP9T-1DDL</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:33:16</b> Pàgina 24 de 24	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 19/09/2023 14:10	ESTAT <b>SIGNAT</b>



DOCUMENT Altres no categoritzats: Altres no categoritzats - 2385/2023 /11099 Pla Adequacio signat	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>SDAR3-LF88J-SWBGV</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 13:19:45</b> Pàgina 24 de 24	SIGNATURES	ESTAT <b>NO REQUEREIX SIGNATURES</b>



FOTOS:

Operario Revisión:  
Fdo:

VºBº Director Técnico:  
Fdo:

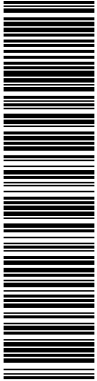
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El documento está SIGNAT. Mirarçnant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do El document no requereix signatures. Mirarçnant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web:  
https://sede.esplugues.cat/portal/verificarDocumentos.do

DILIGÈNCIA.- La Junta de Govern Local, en sessió ordinària de data 15/09/2023, va acordar Aprovar aquest document. El Secretari



DOCUMENT _Certificat: Certificat - 1046/2023/11312	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>7WWO4-ZGTPI-B7RXK</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:46:31</b> Pàgina 1 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 12:30 2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 22:47	ESTAT <b>SIGNAT</b>



**PEDRO CARMONA PÉREZ, SECRETARI DE L'AJUNTAMENT D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT**

**CERTIFICO:** Que la Junta de Govern Local Ordinària del dia 15 de setembre de 2023, va adoptar el següent acord:

**Expedient: 2385/2023/11099**

**Assumpte:** Aprovació del Pla d'adequació a les condicions tècniques reglamentàries i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat.

*PRIMER.- Vist el Pla d'adequació a les condicions tècniques reglamentàries i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, redactat pels Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient;*

*SEGON.- Vist l'informe tècnic favorable emès pels serveis tècnics municipals, que diu el següent:*

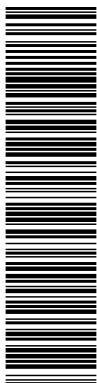
*"L'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat disposa de 270 subministraments elèctrics de baixa tensió per a donar servei i alimentació a les instal·lacions d'enllumenat públic, instal·lacions semaforiques, contenidors, fonts i dependències municipals. D'aquests subministraments, 198 quadres a l'espai públic que alimenten les instal·lacions d'enllumenat públic, semaforiques, contenidors i fonts i 72 subministraments que alimenten les dependències municipals.*

*L'Ajuntament, dins l'àmbit de les seves competències, ha de garantir la seguretat, així com assegurar el correcte funcionament de les instal·lacions i està obligada a complir amb les diferents lleis i reglamentacions de instal·lacions de seguretat industrial.*

*Amb l'objectiu de garantir la seguretat d'aquestes instal·lacions, s'ha redactat un PLA D'ADEQUACIÓ a les condicions tècniques reglamentàries i de seguretat de les instal·lacions elèctriques municipals d'Esplugues de Llobregat, que s'annexa a aquest informe.*

*Tot i les diferents actuacions realitzades fins a la data actual per disposar d'unes instal·lacions elèctriques que compleixin la reglamentació vigent en tots els seus aspectes, el punt de partida en el que es trobaven les instal·lacions l'any 2010, sumat a la falta d'inversió estructural en aquesta matèria i la falta de mitjans humans i materials per realitzar totes les actuacions que són necessàries per disposar d'unes instal·lacions que compleixin la normativa vigent, tot tenint en compte la gran quantitat d'instal·lacions que són de titularitat municipal ha comportat que sigui precís d'impulsar una*

DOCUMENT _Certificat: Certificat - 1046/2023/11312	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>7WWO4-ZGTPI-B7RXK</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:46:31</b> Pàgina 2 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 12:30 2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 22:47	ESTAT <b>SIGNAT</b>



actuació d'impacte que es recull en aquest PLA D'ADEQUACIÓ.

Tots els defectes que es troben als llistats de les actes dels organismes de control de les instal·lacions municipals són DEFECTES GREUS i, per tant, tal i com exigeix el reglament s'hauria de procedir a la seva solució dins un termini que en general són pocs dies o setmanes, cosa que no s'ha pogut realitzar pels motius exposats pel que les instal·lacions que es relacionen al PLA D'ADEQUACIÓ es troben actualment amb una ACTA CONDICIONADA AMB DEFECTES GREUS sense esmenar.

Tal i com diu el Reglament, si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que se es pugui imposar.

Aquestes actuacions, també recollides al PLA D'ADEQUACIÓ, es resumeixen en:

1. Redacció d'un projecte on s'inclogui una auditoria i projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'enllumenat públic d'Esplugues de Llobregat. Per realitzar aquesta actuació es disposa de finançament (61.913,00 €) en la següent partida 12 16500 61900 LEGALITZACIÓ ENLLUMENAT PUBLIC

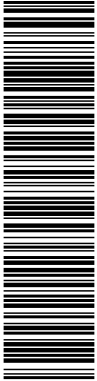
2. Redacció d'un projecte on s'inclogui una auditoria i projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'edificis i instal·lacions públiques d'Esplugues de Llobregat. Per realitzar aquesta actuació no es disposa actualment de finançament i per tant s'ha de dotar pressupostàriament amb caire urgent.

3. Donar compte de l'estimació econòmica que s'ha realitzat del cost de les actuacions a realitzar:

Enllumenat públic:	3.875.000,00 €
Dependències Municipals:	835.000,00 €
<b>TOTAL:</b>	<b>4.710.000,00 €</b>

4. Indicar que serà el resultat dels projectes executius d'enllumenat públic i d'instal·lacions en edificis el que establirà el cost real de les actuacions així com de la seva gravetat per tal de poder programar-les en funció d'això i de la disponibilitat pressupostària necessària."

DOCUMENT _Certificat: Certificat - 1046/2023/11312	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>7WWO4-ZGTPI-B7RXK</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:46:31</b> Pàgina 3 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 12:30 2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 22:47	ESTAT <b>SIGNAT</b>



TERCER.- Vist l'informe jurídic favorable emès per la Directora del Servei Jurídic de Territori i Ciutat Sostenible, que diu el següent:

“Els Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient han redactat el *Pla d'adequació a les condicions tècniques reglamentàries i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat*.

Segons indiquen els Serveis tècnics municipals, l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat disposa de 270 subministraments elèctrics de baixa tensió per a donar servei i alimentació a les instal·lacions d'enllumenat públic, instal·lacions semafòriques, contenidors, fonts i dependències municipals. D'aquests subministraments, 198 quadres es troben a l'espai públic, i alimenten les instal·lacions d'enllumenat públic, semafòriques, contenidors i fonts, i 72 subministraments que alimenten les dependències municipals.

L'objecte d'aquest Pla és definir les actuacions que cal dur a terme per tal d'adequar les instal·lacions municipals que detalla el Pla en condicions de seguretat i bon funcionament, com la redacció d'un projecte on s'inclogui una auditoria i un projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'enllumenat públic de la ciutat, que ja disposa de finançament; la redacció d'un projecte on s'inclogui una auditoria i un projecte executiu de renovació de les instal·lacions elèctriques municipals d'edificis i instal·lacions públiques, i donar compte de l'estimació econòmica que s'ha calculat del cost de les actuacions a realitzar, amb un total d'uns 4.710.000.-euros.

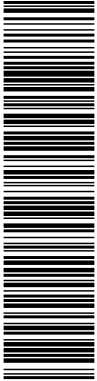
Els Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient han emès un informe tècnic favorable sobre la necessitat d'aprovar aquest Pla d'actuacions.

#### FONAMENTS DE DRET

Vist el *Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RBET)*, aprovat pel *Real Decreto 842/2002*, del 2 d'agost.

D'acord amb l'article 1 d'aquest Reglament, aquesta norma té per objecte establir les condicions tècniques i les garanties que han complir les instal·lacions elèctriques connectades a una font de subministrament en els límits de baixa tensió, amb la finalitat de preservar la seguretat de les persones i els béns; assegurar el normal funcionament d'aquestes instal·lacions i prevenir les pertorbacions en altres instal·lacions i serveis, i contribuir a la fiabilitat tècnica i a l'eficiència econòmica de les instal·lacions.

DOCUMENT _Certificat: Certificat - 1046/2023/11312	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>7WWO4-ZGTPI-B7RXX</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:46:31</b> Pàgina 4 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 12:30 2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 22:47	ESTAT <b>SIGNAT</b>



D'acord amb la Disposició addicional segona de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, correspon a l'alcaldia de les entitats locals la competència com a òrgan de contractació respecte dels contractes d'obres, de subministrament, serveis i concessió, tant d'obres com de serveis, i els contractes administratius especials, quan el seu valor estimat no superi el 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni, en qualsevol cas, la quantia de 6 milions d'euros, inclosos els de caràcter plurianual quan la seva duració no sigui superior a 4 anys, pròrrogues incloses.

En virtut de les determinacions del Decret d'alcaldia 2400/2023, de 23 de juny, de 2023, apartat o), ha estat delegat expressament en la Junta de Govern Local l'aprovació dels instruments de planificació i programació de les diferents activitats i serveis municipals en matèries de competència de l'alcaldia, com també, en virtut de l'apartat b) del mateix Decret, la contractació administrativa d'obres, serveis, subministraments, concessions d'obra pública, o qualsevol altra matèria inclosió feta dels contractes privats quan, de conformitat amb la legislació en matèria de règim local i de contractació del sector públic, sigui de competència de l'Alcaldessa.

L'import estimat de les actuacions no supera el límits establerts per la Llei de contractes. Per tant, en aquest cas, l'òrgan competent és la Junta de Govern Local.

En aplicació i compliment de l'article 8.1. i) de la LLEI 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, l'Administració pública, en aplicació del principi de transparència, ha de fer pública la informació relativa als plans, els programes i les memòries generals.

#### CONCLUSIONS

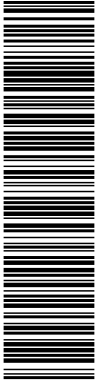
Per tot l'exposat, i a d'acord amb l'informe emès pels Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient i el Pla d'adequació, només resta concloure que s'informa favorablement."

Per tot l'exposat,

S'acorda:

PRIMER.- APROVAR el *Pla d'adequació a les condicions tècniques reglamentàries i de seguretat de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió de l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat*, redactat pels Serveis tècnics municipals del Servei d'Espai Públic i Medi Ambient.

DOCUMENT _Certificat: Certificat - 1046/2023/11312	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>7WWO4-ZGTPI-B7RXK</b> Data d'emissió: <b>19 de Setembre de 2023 a les 14:46:31</b> Pàgina 5 de 5	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Secretari de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 12:30 2.- Alcaldessa de AJ. D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT. Signat 18/09/2023 22:47	ESTAT <b>SIGNAT</b>



SEGON.- PUBLICAR el Pla en compliment de l'article 8.1. i) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

TERCER.- COMUNICAR aquest acord als Serveis Econòmics municipals i al Servei d'Espai Públic i Medi Ambient.

I perquè consti, expedixo aquesta certificació, amb l'avertiment de l'article 206 del Reglament d'organització, funcionament i règim jurídic de les entitats locals, amb el vistiplau de l'alcalde.