



AJUNTAMENT DE GIRONA

PRESSUPOSTOS PARTICIPATS DELS BARRIS 2018

Servei Responsable: Urbanisme

**Millora de la il·luminació de l'avinguda de Lluís Pericot
entre la cruïlla del carrer de Sant Hipòlit i de la Riera**

Bugantó

NOM BARRI: MONTILIVI- LA CREUETA



INFORME TÈCNIC:

Antecedents:

La problemàtica d'aquest enllumenat ve donada per la mala distribució dels punts de llum que empitjora notablement pel fet que els suports són columnes muntades amb arbres al voltant que fan que les lluminàries quedin totalment tapades per les fulles.

Aquesta proposta valora la substitució de les lluminàries actuals per noves lluminàries de leds, de la família LUMA de la casa Philips, i la substitució dels suports existents per columnes amb braç de 1,5 m de sortida o bàcul amb sortida també de 1,5 m/2 m sobre calçada (s'ha considerat la columna jucar de jovir amb base tronco-piramidal de xapa, amb braç de 1,5 m i el bàcul gr-bcn de jovir de 10 m).

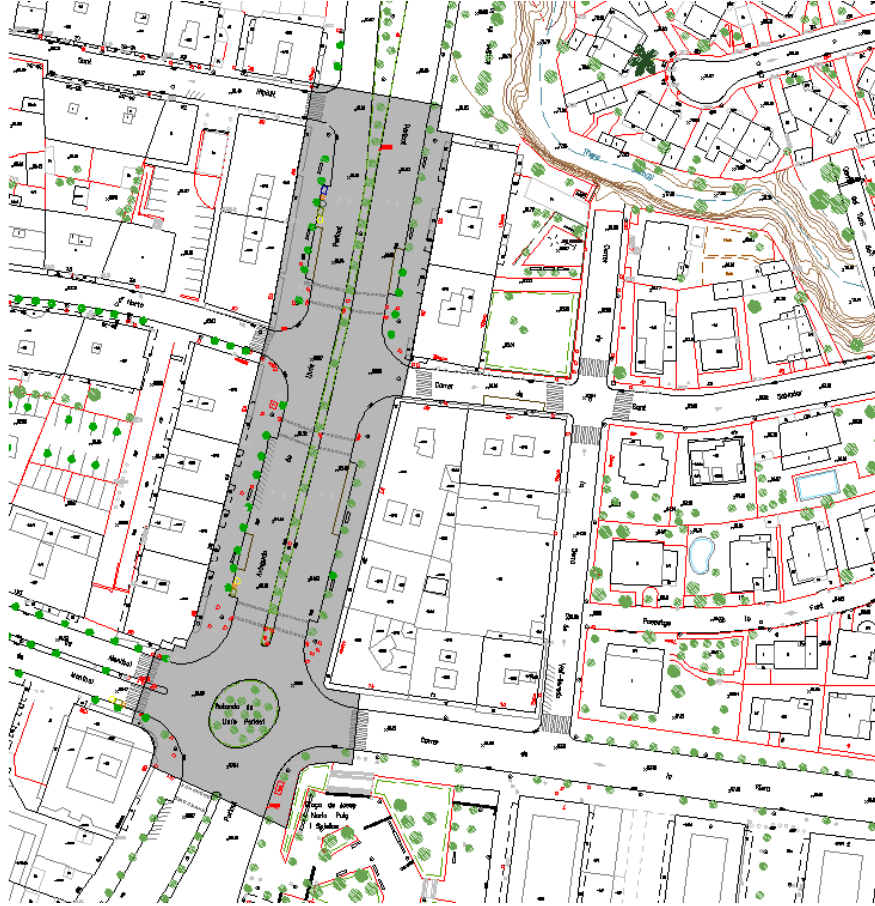
L'estudi lumínic de la zona estudiada dona un nivell mig de 29 lux en calçada amb una uniformitat del 74%, valors molt elevats. Amb aquest estudi no es considera necessària la instal·lació de llums peatonals sobre els suports per reforçar la il·luminació de les voreres, ja que segons l'estudi les voreres presenten un nivell mig de 16 lux amb un nivell mínim de quasi 9 lux. Si un cop portada a terme l'actuació, com a conseqüència de l'arbrat, es considerés necessari afegir llums peatonals, s'instal·larien.

Considerant la substitució de 10 punts de llum existents, 2 dels quals dobles (12 lluminàries en total) i la instal·lació d'un nou suport amb doble lluminària:

Lluminàries (IVA inclòs) = 9.200,00 €

Obra civil i columnes (IVA inclòs) = 17.800,00 €

Àmbit d'actuació





PRESSUPOST ACTUACIÓ TOTAL:

TOTAL (IVA inclòs) = 27.000,00 €

Cal esmentar que l'ajuntament ha demanat una subvenció a IDAE pel canvi de les lluminàries. En el cas que aquesta subvenció fos atorgada, l'AV només hauria de satisfer l'import de l'obra civil i la col·locació de columnes i així tindria un sobrant de diners que es destinarien per l'any que ve.

En cas de rebre la subvenció de IDAE:

PRESSUPOST ACTUACIÓ OBRA CIVIL I COLUMNES:

TOTAL (IVA inclòs) = 17.800,00 €