

Nom:

Treballs qualificats (ENG)

Descripció:

Treballs qualificats en l'àmbit de l'enginyeria municipal. Consisteix en qualsevol dels treballs següents:

1. **Estudis d'inundabilitat:** document que serveix per calcular el cabal d'avinguda en cas de pluja, per a un punt singular de pas del cabal: ponts, passos elevats, endegaments, creuaments d'un riu o riera, etc.
2. **Mapes de zonificació lumínica:** document on es defineixen les diferents zones de protecció lumínica permesa, d'acord amb la normativa i ordenances municipals vigents.
3. **Legalització d'instal·lacions d'equipaments municipals:** legalització d'una instal·lació que l'ajuntament tingui pendent de legalitzar d'acord amb el procediment indicat pel Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya.
4. **Auditories de consum energètic per instal·lacions municipals o de gestió municipal:** Revisió dels consums i la contractació de les instal·lacions municipals o de gestió municipal en matèria energètica, per detectar errors i desajustos que, un cop corregits, permetin reduir la facturació i possibilitin l'estalvi energètic. Es fa un sondeig de mercat, amb ofertes de diversos operadors. També es detecten les instal·lacions pendents de legalitzar.
5. **Elaboració de DUPROCIM:** Redacció del Document Únic de Protecció Civil Municipal - DUPROCIM, d'acord amb el Decret 155/2014, de 25 de novembre, pel qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i l'homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació conjunta. Se seguirà el tràmit necessari per a l'homologació dels Plans, coordinant l'actuació amb Protecció Civil territorial corresponent de Catalunya.
6. **Plans directors de serveis:** Document en el qual es defineix el desplegament d'un determinat servei pels diferents carrers d'una població, per tal de donar subministrament a tots els usuaris. S'ubicaran el dipòsit d'aigua potable, estació depuradora, punt de recollida d'aigües pluvials, la xarxa en alta, etc. També es pot revisar l'estat de les concessions. Sempre s'utilitzarà el Planejament vigent com a punt de partida, i es tindran en compte els criteris per al disseny de cada Pla Director elaborats per Enginyeria. No tindrà pressupost. En la memòria es farà una valoració aproximada de renovar completament el servei.
7. **Assistència a les meses de contractació:** Participació com a tècnic extern en la mesa d'adjudicació d'obres públiques, en l'elaboració dels plecs tècnics, en l'obertura de les pliques en una licitació d'obres.
8. **Estudis de mobilitat urbana sostenible:** Estudi per a l'ordenació de l'espai urbà, definint l'espai de trànsit de vehicles i de vianants: indicant els sentits de circulació als carrers, zones d'aparcament de vehicles, passos de vianants, reductors de velocitat, zones de càrrega i descàrrega, limitació de velocitat, elements protectors de vianants, etc. Planificació de les actuacions necessàries d'acord als principis de mobilitat sostenible. També es defineix la retolació d'orientació, indicant els llocs singulars de la població.
9. **Informe tècnic de valoració d'instal·lacions solars fotovoltaïques en equipaments municipals:** Document en el que es valora la

viabilitat tècnica i econòmica d'instal·lar energia solar fotovoltaica en equipaments municipals. Inclou el cost aproximat de la instal·lació, l'estimació de la producció elèctrica fotovoltaica anual, l'estalvi energètic i econòmic anual previst i l'estalvi d'emissions de gasos d'efecte hivernacle.

10. Altres

Destinatari:

Ens locals de les comarques del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre següents:

- Ajuntaments de població inferior a 10.000 h.
- Entitats Municipals Descentralitzades (EMD) de població inferior a 10.000 h.
- Mancomunitats de Municipis de població inferior a 10.000 h.
- Consells Comarcals.

Requisits d'accés a l'assistència:

Indicar un dels tipus de treball descrits anteriorment en el moment de la sol·licitud:

1. Estudis d'inundabilitat
2. Mapes de zonificació lumínica
3. Legalització d'instal·lacions d'equipaments municipals
4. Auditories de consum energètic per instal·lacions municipals o de gestió municipal
5. Elaboració de DUPROCIM
6. Plans directors de serveis
7. Assistència a les meses de contractació
8. Estudis de simulació urbana.
9. Informe tècnic de valoració d'instal·lacions solars fotovoltaiques en equipaments municipals
10. Altres