



CÀLCUL DE L'IMPORT DELS HONORARIS DELS SERVEIS DE REDACCIÓ DELS PROJECTES ELÈCTRICS CORRESPONENTS A LES NOVES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES A CONSTRUIR DINS LES OBRES DEL PROJECTE EXECUTIU D'URBANITZACIÓ DEL SECTOR PA-21 CARRER LLIMONA, AL MUNICIPI DE MONTMELÓ (CODI 30991010)

En relació a l'informe pel qual cal que es realitzin els *Serveis de redacció dels projectes elèctrics corresponents a les noves instal·lacions elèctriques a construir dins les obres del Projecte executiu d'urbanització del sector PA-21 Carrer Llimona, al terme municipal de Montmeló*, es determina que :

En funció del pressupost d'execució material corresponent al pressupost estimat de les obres a realitzar, s'obté la següent valoració d'honoraris :

Valoració corresponent als Projectes elèctrics :

Obres de nova extensió, segons capítol elèctric del projecte d'urbanització.....	349.700 €
Obres a càrrec de la distribuïdora en l'àmbit Estació, segons proposta prèvia exp. n°1023720.....	10.700 €
Obres a càrrec de la distribuïdora en l'àmbit Torreta-Escorxador, segons proposta prèvia exp. n° 1062965.....	30.212 €

Total execució material	390.612 €
-------------------------	------------------

Aplicant aquest pressupost d'execució material al full de càlcul d'honoraris adjunt, que l'Àrea de Transformació de Sòl d'Activitat Residencial utilitza de forma habitual, resulta que el cost dels honoraris corresponents als serveis esmentats s'estima en la quantitat de 7.245,60 €, IVA no inclòs.

El tècnic de projectes, Jordi Arcalís i Sánchez

Càlcul d'Honoraris projectes elèctrics

Revisió Gener 2024

Actuació:	Urbanització del PA-21			Codi:	3099.1
Data:	21-10-2025	08:57:18 a. m.			
P.E.M:	390.612,00 €	(64.992.368 pta)			IVA = 21%

Redacció del projecte executiu (1)

Inclou visat i assegurances

$$H_p = P \times f$$

$$f = \frac{a}{1 + \frac{P}{b}} + c$$

Hp = honoraris totals redacció de projectes, en euros

P = pressupost d'execució material en euros = 390.612,00 €

Coeficient a = 0,042

Coeficient b = 800.000

Coeficient c = 0,013

Factor f = 0,041220781

H (s/IVA) = 16.101,33 € (2.679.036 pta)

H (a/IVA) (21%) = 19.482,61 € (3.241.634 pta)

Direcció obra (2)

Honoraris iguals als de redacció

$$H_d = H_p$$

Hd = honoraris totals direcció d'obra, en euros

Hp = honoraris totals redacció de projectes, en euros = 16.101

H (s/IVA) = 16.101,33 € (2.679.036 pta)

H (a/IVA) (21%) = 19.482,61 € (3.241.634 pta)

Revisió de projectes (3)

Vint-i-cinc per cent dels honoraris de redacció

$$H_r = 0,25 \times H_p$$

Hr = honoraris de revisió de projectes, en euros

Hp = honoraris totals redacció de projectes, en euros = 16.101

H (s/IVA) = 4.025,33 € (669.759 pta)

H (a/IVA) (21%) = 4.870,65 € (810.408 pta)

Projecte de legalització (4)

$$H_l = C_L \times H_p$$

CL = Coeficient segons documentació prèvia = 0,45

Hl = honoraris de revisió de projectes, en euros

Hp = honoraris totals redacció de projectes, en euros = 16.101

Sense plànols as-built existents ▼

H (s/IVA) = 7.245,60 € (1.205.566 pta)

H (a/IVA) (21%) = 8.767,18 € (1.458.735 pta)