



Ajuntament de Pals

Annex I. Planificació d'obra

Es realitza el present estudi annex de programació de treballs a fi d'obtenir la durada esperable de la construcció de l'obra, i calcular aquelles activitats crítiques que poden tenir un pes elevat a l'hora de fer el seguiment de programació.

En aquest Annex es planifiquen les obres a construir, definides en aquest projecte, es determina el termini total així com els terminis parcials que es considera convenient establir. S'estima l'ordenació possible dels treballs, havent-se previst una durada total per als mateixos de **QUATRE (4) mesos**.

Els rendiments mitjans dels diferents recursos utilitzats per a la realització del programa, han estat obtinguts prenent com a base les dades facilitades pel fabricant, (en el cas de maquinària), o bé rendiments calculats segons projectes de similars característiques

Estructuració de la planificació:

- **Diagrama de Gantt**, activitats temps, amb indicació gràfica de ruta crítica i relacions lògiques que relacionen les diferents activitats de la xarxa. Al diagrama de Gantt adjunt es presenta, amb caràcter merament indicatiu, la programació realitzada, destacant-se els diferents capítols de què consta l'obra al costat de les barres que representen la durada dels mateixos, emplaçats en unes coordenades temporals que reflecteixen el moment en què s'escometran.

Totes les estimacions recollides en aquest annex són únicament orientatives, sense que això suposi cap condicionant que obligui al seu seguiment. La determinació definitiva dels mitjans i ordenació de les obres correspon al Contractista, sempre que es respectin els condicionants que exigeixi la Direcció de les Obres. Serà el citat Contractista qui, sobre la base del termini aprovat per a l'execució de les obres, en determini els equips i el mode d'execució.

- **Flux de caixa:** Sobre el diagrama s'aplica una previsió del flux de caixa per a l'execució de les obres.

Per a la redacció d'aquest annex s'ha considerat la normativa següent:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen al ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

- Reial Decret 773/2015, del 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

- Reial Decret 1098/2001 de 12 d'octubre pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, BOE del 26 d'octubre i correcció d'errades als BOE del 19 de desembre de 2001 i 8 de febrer de 2002).

		Press. execució	Press. execució	Press. contracte	DIAGRAMA DE GANTT				
		Projecte	Diagrama		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	
CAP. 1	Plaques de carrer	36.004,19	34.203,98	49.250,31	24.625,16	24.625,16			49.250,32
CAP. 2	Plaques de numeració	24.391,36	23.171,79	33.365,06		16.682,53	16.682,53		33.365,06
CAP. 3-6	Gestió de runes, CQ i SS	5.432,88	2.189,88	3.153,21	788,30	788,30	788,30	788,30	3.153,20
	Comanda correccions i noves plaques			-					-
	Col.locació plaques corregides (5%)		3.019,78	4.348,18				4.348,18	4.348,18
	Repessos, pintura, acabats i entregues (5%)		3.243,00	4.669,60				4.669,60	4.669,60
		65.828,43	65.828,43	94.786,36	25.413,46	42.095,99	17.470,83	9.806,08	94.786,36