

ANEJO Nº 25. PLAN DE OBRA

ÍNDICE

25. ANEJO N° 25. PLAN DE OBRA.....	3
25.1. INTRODUCCIÓN	3
25.2. DIAGRAMA DE BARRAS DEL PLAN DE OBRA.....	3

25. ANEJO Nº 25. PLAN DE OBRA

25.1. INTRODUCCIÓN

En este anejo se presenta un programa de trabajos que pretende dar una idea del desarrollo secuencial de las principales unidades básicas de la obra, así como el gráfico de previsión de inversiones (presupuestos parciales por mes).

Responde a un planteamiento de desarrollo ideal de la obra, que en la práctica puede sufrir múltiples alteraciones. Por estos motivos el programa aquí indicado debe ser tomado a título orientativo, pues su fijación a nivel de detalle corresponderá al adjudicatario de la obra, habida cuenta de los medios con los que cuente y el rendimiento de los equipos, que deberá contar con la aprobación de la Dirección de Obra.

25.2. DIAGRAMA DE BARRAS DEL PLAN DE OBRA

A continuación se incluye un diagrama de barras valorado correspondiente al plan de obras previsto, resultando del mismo un plazo total de ejecución de **26 meses**.

AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO A-7. TRAMO: LA MORA - LA POBLA DE MONTORNÉS																												
ACTIVIDADES	IMPORTE	MES																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	734.262,37	122.377,06	122.377,06	122.377,06	122.377,06	122.377,06																						
EXPLANACIONES	3.284.748,42				142.815,15	142.815,15	428.445,45	428.445,45	285.630,30	285.630,30	428.445,45	428.445,45	142.815,15	142.815,15	142.815,15	142.815,15												
- Exc. T. Vegetal					1	1	1	1																				
- Desmote							1	1	1	1	1	1																
- Terraplén							1	1	1	1	1	1																
- Explanada												1	1	1	1	1	1											
DRENAJE	1.912.911,75									239.113,97	239.113,97	239.113,97	239.113,97	239.113,97	239.113,97	239.113,97												
- Drenaje Longitudinal													1	1	1	1												
- Drenaje Transversal										1	1	1	1															
FIRMES	6.456.898,78																											
- Zahorras																												
- Mezcla Asfáltica																												
ESTRUCTURAS	10.865.984,94									776.141,78	776.141,78	1.552.283,56	1.552.283,56	1.552.283,56	1.552.283,56	1.164.212,67	776.141,78	776.141,78	388.070,89									
- Pasos Superiores										1	1	1	1	1	1	1	1											
- Pasos Inferiores												1	1	1	1	1	1	1										
- Ampliación estructuras Enlace 1										1	1	1																
- Viaducto Riera del Galà													1	1	1													
- Viaducto ramal semidirecto													1	1	1	1												
SEÑALIZACIÓN	1.552.883,22																											
- S. Horizontal																												
- S. Vertical																												
- Defensas y Balizamiento																												
OBRAS COMPLEMENTARIAS	1.691.511,24																											
- Peaje																												
- Resto																												
SERVICIOS AFECTADOS	10.349.860,83																											
- CAT																												
- Resto																												
DESVIOS PROVISIONALES	788.625,31																											
INTEGRACIÓN AMBIENTAL Y GESTION RESIDUOS	2.976.821,16																											
VARIOS	50.000,00																											
SEGURIDAD Y SALUD	113.919,36																											
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	40.780.227,40																											
P.E.M. DEL MES		2.426.727,65	2.426.727,65	2.426.727,65	2.569.542,80	1.616.714,59	752.360,35	1.645.239,04	1.840.726,14	2.419.711,59	2.562.526,74	2.224.224,49	1.938.594,19	1.550.523,30	1.162.452,41	923.338,44	535.267,55	650.071,39	650.071,39	1.295.761,27	1.295.761,27	1.792.231,47	1.146.541,59	1.534.712,39	1.099.774,58	1.438.076,83	855.820,63	
P.E.M. A ORIGEN		2.426.727,65	4.853.455,30	7.280.182,95	9.849.725,74	11.466.440,33	12.218.800,68	13.864.039,72	15.704.765,86	18.124.477,45	20.687.004,19	22.911.228,68	24.849.822,87	26.400.346,18	27.562.798,59	28.486.137,03	29.021.404,59	29.671.475,98	30.321.547,37	31.617.308,64	32.913.069,91	34.705.301,38	35.851.842,96	37.386.555,36	38.486.329,94	39.924.406,77	40.780.227,40	
Meses		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21	Mes 22	Mes 23	Mes 24	Mes 25	Mes 26	
% sobre P.E.M. DEL MES		5,95%	5,95%	5,95%	6,30%	3,96%	1,84%	4,03%	4,51%	5,93%	6,28%	5,45%	4,75%	3,80%	2,85%	2,26%	1,31%	1,59%	1,59%	3,18%	3,18%	4,39%	2,81%	3,76%	2,70%	3,53%	2,10%	
% sobre P.E.M. ACUMULADO		5,95%	11,90%	17,85%	24,15%	28,12%	29,96%	34,00%	38,51%	44,44%	50,73%	56,18%	60,94%	64,74%	67,59%	69,85%	71,17%	72,76%	74,35%	77,53%	80,71%	85,10%	87,91%	91,68%	94,37%	97,90%	100,00%	