

CRONOGRAMA DE TRABAJOS

Id	ACTIVIDADES	Duración	MESES											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ACTIVIDAD 1: TRABAJOS PREVIOS	6 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 1]											
1.1	PERMISOS Y AUTORIZACIONES	3 SEMANAS	[Gantt bar for 1.1]											
1.2	INSTALACIONES Y REPLANTEOS	3 SEMANAS	[Gantt bar for 1.2]											
1.3	CIERRES DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN	3 SEMANAS	[Gantt bar for 1.3]											
2	ACTIVIDAD 2: EXPLANACIONES	13 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 2]											
2.1	DESBROCE Y PREPARACIÓN DEL TERRENO	1 SEMANA	[Gantt bar for 2.1]											
2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	12 SEMANAS	[Gantt bar for 2.2]											
3	ACTIVIDAD 3: PASO INFERIOR	22 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 3]											
3.1	CONSTRUCCIÓN DEL CAJÓN	12 SEMANAS	[Gantt bar for 3.1]											
3.1.1	Losa de apoyo	1 SEMANA	[Gantt bar for 3.1.1]											
3.1.2	Losa inferior	2 SEMANAS	[Gantt bar for 3.1.2]											
3.1.3	Hastiales y aletas provisionales	4 SEMANAS	[Gantt bar for 3.1.3]											
3.1.4	Losa superior	2 SEMANAS	[Gantt bar for 3.1.4]											
3.1.5	Muro de reacción	1 SEMANA	[Gantt bar for 3.1.5]											
	VÍA CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD A 30 Km/h	14 SEMANAS	[Gantt bar for Vía]											
3.2	EMPAQUETADO DE VÍA (CAMBIO TRAVIESAS Y APEOS)	4 SEMANAS	[Gantt bar for 3.2]											
3.3	HINCA DEL CAJÓN	3 SEMANAS	[Gantt bar for 3.3]											
3.4	EXCAVACIÓN DE SALIDA DEL CAJÓN Y ALETAS DEFINITIVAS	5 SEMANAS	[Gantt bar for 3.4]											
3.5	RELLENO DE TRASDÓS DEL CAJÓN	2 SEMANAS	[Gantt bar for 3.5]											
3.6	BLOQUE TÉCNICO EN VÍA	2 SEMANAS	[Gantt bar for 3.6]											
3.7	RESTITUCIÓN DE PLATAFORMA DE VÍA Y NIVELACIÓN	1 SEMANA	[Gantt bar for 3.7]											
3.8	IMPOSTAS Y BARANDILLAS	2 SEMANAS	[Gantt bar for 3.8]											
4	ACTIVIDAD 4: REPOSICIÓN DE SERVICIOS E INSTALACIONES	25 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 4]											
4.1	RED DE DRENAJE	3 SEMANAS	[Gantt bar for 4.1]											
4.2	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA	6 SEMANAS	[Gantt bar for 4.2]											
4.3	RED DE ALUMBRADO	8 SEMANAS	[Gantt bar for 4.3]											
4.4	SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA	7 SEMANAS	[Gantt bar for 4.4]											
4.4	CIERRE DE PASO A NIVEL	3 SEMANAS	[Gantt bar for 4.4]											
5	ACTIVIDAD 5: FIRMES Y PAVIMENTOS	8 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 5]											
5.1	CAPA BASE	2 SEMANAS	[Gantt bar for 5.1]											
5.2	BORDILLOS	2 SEMANAS	[Gantt bar for 5.2]											
5.3	ACERAS	2 SEMANAS	[Gantt bar for 5.3]											
5.4	ACABADOS	2 SEMANAS	[Gantt bar for 5.4]											
6	ACTIVIDAD 6: SEÑALIZACIÓN	2 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 6]											
6.1	HORIZONTAL	1 SEMANA	[Gantt bar for 6.1]											
6.2	VERTICAL	1 SEMANA	[Gantt bar for 6.2]											
7	ACTIVIDAD 7: MEDIDAS AMBIENTALES Y REMATES DE FIN DE OBRA	3 SEMANAS	[Gantt bars for Activity 7]											
7.1	REVEGETACIÓN DE TALUDES	3 SEMANAS	[Gantt bar for 7.1]											
8	ACTIVIDAD 8: GESTIÓN DE RESIDUOS	48 SEMANAS	[Gantt bar for Activity 8]											
8.1	GESTIÓN DE RESIDUOS	48 SEMANAS	[Gantt bar for 8.1]											
9	ACTIVIDAD 9: SEGURIDAD Y SALUD	48 SEMANAS	[Gantt bar for Activity 9]											
9.1	SEGURIDAD Y SALUD	48 SEMANAS	[Gantt bar for 9.1]											
10	ACTIVIDAD 10: CONTROL DE CALIDAD	48 SEMANAS	[Gantt bar for Activity 10]											
10.1	CONTROL DE CALIDAD	48 SEMANAS	[Gantt bar for 10.1]											
	TRABAJO MESES %		3,0%	6,0%	8,0%	15,0%	15,0%	15,0%	10,0%	10,0%	8,0%	8,0%	5,0%	3,0%
	TRABAJO AL ORIGEN %		3,0%	3,0%	11,0%	26,0%	41,0%	56,0%	66,0%	76,0%	84,0%	92,0%	97,0%	100,0%
	** TRABAJO SEMANAS (€) (EJECUCIÓN MATERIAL)		57.983	115.967	154.622	289.916	289.916	289.916	193.278	193.278	154.622	154.622	96.639	57.983
	** TRABAJO AL ORIGEN (€) (EJECUCIÓN MATERIAL)		57.983	57.983	212.605	502.522	792.438	1.082.354	1.275.632	1.468.909	1.623.531	1.778.153	1.874.792	1.932.775

** Los importes mensuales y al origen en euros estarán afectados de la baja de adjudicación