

Diligencia pola que se fai constar que o documento coincide co contido no expediente aprobado inicialmente o 07/07/2023.
Xefe do Servizo de Planificación e Ordenación do Solo
Alberto Feijoo Rodríguez

INSTITUTO
GALEGO DA
VIVENDA E SOLO



CVE: 10A001K5Cu71
Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



ANEJO 21

PLAN DE OBRA

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO	1
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN PROYECTADA	1
2.1. ACCESO VIARIO AL APARTADERO. SE CORRESPONDE CON LA PROLONGACIÓN DEL VIAL NORTE-SUR Y GLORIETA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR DEL APARTADERO	1
2.2. URBANIZACIÓN	1
3. PLAN DE TRABAJOS	1



1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO DEL ANEJO

El presente anejo describe el plan de obra y el proceso constructivo planteados en la Separta del Vial de Sistemas Generales de Acceso Rodado del “Proyecto de Construcción de apartadero ferroviario en la PLISAN. TT.MM. de Salvaterra de Miño – As Neves (Pontevedra)”.

Este documento pretende analizar el proceso constructivo de las principales actuaciones previstas, y establecer una organización y secuencia de las distintas actividades propuestas en el presente Proyecto de Construcción, primordial para determinar el plazo de ejecución de las obras.

Este documento se redacta cumpliendo con lo establecido en el Artículo 233 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, haciendo constar el carácter meramente indicativo que tiene esta programación. No obstante, la fijación a nivel de detalle del Programa de trabajos corresponderá al adjudicatario de la obra, habida cuenta de los medios reales de que disponga y el rendimiento de los equipos, debiendo contar con la aprobación de la Dirección de Obra.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA SOLUCIÓN PROYECTADA

A continuación, se resumen las principales actividades que se incluyen en el presente Proyecto de Construcción:

Las actuaciones incluidas en el presente Proyecto son las siguientes:

2.1. ACCESO VIARIO AL APARTADERO. SE CORRESPONDE CON LA PROLONGACIÓN DEL VIAL NORTE-SUR Y GLORIETA DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR DEL APARTADERO

- Reposición de servicios afectados
- Movimiento de tierras y tratamientos geotécnicos. Mota de protección
- Drenaje
- Estructura del Puente PO-400 y situaciones provisionales
- Servicios urbanos: abastecimiento, saneamiento, red eléctrica, telecomunicaciones, gas, alumbrado
- Afirmado y señalización
- Ajardinamiento

2.2. URBANIZACIÓN

- Cerramiento perimetral

3. PLAN DE TRABAJOS

A continuación se recogen en Plan de Trabajos Valorado mensualmente así como un Diagrama de Gantt con la planificación de los trabajos.



ID	Nombre	Duracion	Inicio	Terminado	Predecesores	Tri 2, 2023		Tri 3, 2023		Tri 4, 2023			Tri 1, 2024			Tri 2, 2024			Tri 3, 2024			Tri 4, 2024			Tri 1, 2025				
						abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
1	APARTADERO FERROVIARIO DE LA PLISAN	265 days	3/04/23 9:00	5/04/24 19:00		[Gantt chart bar]																							
2	INICIO OBRA	0 days	3/04/23 9:00	3/04/23 9:00		[Gantt chart bar]																							
3	REPLANTEO INICIAL DE LA OBRA	5 days	3/04/23 9:00	7/04/23 19:00	2	[Gantt chart bar]																							
4	RECONOCIMIENTO ARQUEOLOGICO PREVIO	10 days	10/04/23 9:00	21/04/23 19:00	3	[Gantt chart bar]																							
5	CAMPAÑA GEOTECNICA COMPLEMENTARIA	21 days	17/04/23 9:00	15/05/23 19:00	4SS+5 days	[Gantt chart bar]																							
6	MONTAJE DE INSTALACIONES DE OBRA	15 days	10/04/23 9:00	28/04/23 19:00	3	[Gantt chart bar]																							
7	REPOSICION DE SERVICIOS	90 days	10/04/23 9:00	11/08/23 19:00	6SS	[Gantt chart bar]																							
8	MOVIMIENTO DE TIERRAS	140 days	10/04/23 9:00	20/10/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
9	DEMOLICIONES	15 days	10/04/23 9:00	28/04/23 19:00	4SS	[Gantt chart bar]																							
10	DESPEJE Y DESBROCE	45 days	17/04/23 9:00	16/06/23 19:00	9SS+5 days	[Gantt chart bar]																							
11	EXCAVACIONES	120 days	8/05/23 9:00	20/10/23 19:00	10SS+15 days;6SS+5 days;...	[Gantt chart bar]																							
12	TERRAPLENES	33 days	14/08/23 9:00	27/09/23 19:00	6;7;11FF-120 days;15;16;1...	[Gantt chart bar]																							
13	MOTA DE PROTECCION	90 days	22/05/23 9:00	22/09/23 19:00	11SS+10 days	[Gantt chart bar]																							
14	TRATAMIENTOS GEOTECNICOS	45 days	16/05/23 9:00	17/07/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
15	RELLENO DE SANEOS	23 days	16/05/23 9:00	15/06/23 19:00	5;6;4	[Gantt chart bar]																							
16	COLOCACION GEOTEXTIL	20 days	16/05/23 9:00	12/06/23 19:00	15SS;4	[Gantt chart bar]																							
17	ZANJA DRENANTE	4 days	16/05/23 9:00	19/05/23 19:00	15SS;4	[Gantt chart bar]																							
18	ESCOLLERA	15 days	16/06/23 9:00	6/07/23 19:00	4;15	[Gantt chart bar]																							
19	COLUMNAS DE GRAVA	45 days	16/05/23 9:00	17/07/23 19:00	5	[Gantt chart bar]																							
20	OBRAS DE DRENAJE Y COLECTORES	157 days	22/05/23 9:00	26/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
21	DRENAJE LONGITUDINAL	30 days	28/09/23 9:00	8/11/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
22	CUNETAS	30 days	28/09/23 9:00	8/11/23 19:00	12	[Gantt chart bar]																							
23	CANALIZACIONES	15 days	28/09/23 9:00	18/10/23 19:00	12	[Gantt chart bar]																							
24	COLECTORES	157 days	22/05/23 9:00	26/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
25	COLECTOR 1	157 days	22/05/23 9:00	26/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
26	EXCAVACION EN ZANJA	26 days	22/05/23 9:00	26/06/23 19:00	12SS-60 days	[Gantt chart bar]																							
27	RELLENO	28 days	17/11/23 9:00	26/12/23 19:00	28;29FS-20 days	[Gantt chart bar]																							
28	COLOCACION TUBO PVC	6 days	9/11/23 9:00	16/11/23 19:00	26SS+22 days;22;23	[Gantt chart bar]																							
29	COLOCACION TUBO HORMIGON	45 days	21/06/23 9:00	22/08/23 19:00	26SS+22 days	[Gantt chart bar]																							
30	COLECTOR 4	56 days	28/09/23 9:00	14/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
31	EXCAVACION EN ZANJA	16 days	28/09/23 9:00	19/10/23 19:00	12	[Gantt chart bar]																							
32	COLOCACION TUBO PVC	10 days	20/10/23 9:00	2/11/23 19:00	31	[Gantt chart bar]																							
33	COLOCACION TUBO HORMIGON	30 days	3/11/23 9:00	14/12/23 19:00	32	[Gantt chart bar]																							
34	SITUACIONES PROVISIONALES	15 days	31/07/23 9:00	18/08/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
35	DESVIO PUENTE PO-400	15 days	31/07/23 9:00	18/08/23 19:00	11SS+60 days	[Gantt chart bar]																							
36	ESTRUCTURAS	75 days	21/08/23 9:00	1/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
37	PUENTE PO-400	75 days	21/08/23 9:00	1/12/23 19:00		[Gantt chart bar]																							
38	ESTRIBOS	30 days	21/08/23 9:00	29/09/23 19:00	6;35	[Gantt chart bar]																							
39	PILAS	15 days	2/10/23 9:00	20/10/23 19:00	38	[Gantt chart bar]																							
40	TABLERO	20 days	23/10/23 9:00	17/11/23 19:00	39	[Gantt chart bar]																							
41	ACABADOS	10 days	20/11/23 9:00	1/12/23 19:00	40	[Gantt chart bar]																							
42	VIALES PAVIMENTACION	50 days	4/12/23 9:00	9/02/24 19:00		[Gantt chart bar]																							
43	VIAL NORTE SUR Y GLORIETA CENTRAL	20 days	4/12/23 9:00	29/12/23 19:00	11;12;48	[Gantt chart bar]																							
44	REPOSICION PO-400	15 days	4/12/23 9:00	22/12/23 19:00	41	[Gantt chart bar]																							
45	FIRMES URBANIZACION	30 days	1/01/24 9:00	9/02/24 19:00	43	[Gantt chart bar]																							
46	URBANIZACION	125 days	11/09/23 9:00	1/03/24 19:00		[Gantt chart bar]																							
47	SANEAMIENTO	60 days	19/10/23 9:00	10/01/24 19:00	31SS+15 days	[Gantt chart bar]																							
48	ABASTECIMIENTO	60 days	11/09/23 9:00	1/12/23 19:00	35FF+10 days;11SS+90 days	[Gantt chart bar]																							
49	RED ELECTRICA	75 days	2/10/23 9:00	12/01/24 19:00	48SS+15 days	[Gantt chart bar]																							
50	TELECOMUNICACIONES	30 days	2/10/23 9:00	10/11/23 19:00	49SS	[Gantt chart bar]																							
51	ALUMBRADO	35 days	15/01/24 9:00	1/03/24 19:00	49;50	[Gantt chart bar]																							
52	INTEGRACION AMBIENTAL	220 days	3/04/23 9:00	2/02/24 19:00		[Gantt chart bar]																							
53	CONTROL ARQUEOLOGICO	180 days	8/05/23 9:00	12/01/24 19:00	2SS;11SS	[Gantt chart bar]																							
54	MEDIDAS PROTECTORAS Y CORRECTORAS	220 days	3/04/23 9:00	2/02/24 19:00	2	[Gantt chart bar]																							
55	OBRAS COMPLEMENTARIAS	15 days	4/03/24 9:00	22/03/24 19:00		[Gantt chart bar]																							
56	CERRAMIENTO	15 days	4/03/24 9:00	22/03/24 19:00	54SS;43;49;50;51;44;48;47	[Gantt chart bar]																							
57	LIMPIEZA Y RETIRADA DE OBRA	10 days	25/03/24 9:00	5/04/24 19:00	56;44	[Gantt chart bar]																							
58	SEGURIDAD Y SALUD	265 days	3/04/23 9:00	5/04/24 19:00	2SS	[Gantt chart bar]																							
59	GESTION DE RESIDUOS	265 days	3/04/23 9:00	5/04/24 19:00	2	[Gantt chart bar]																							

