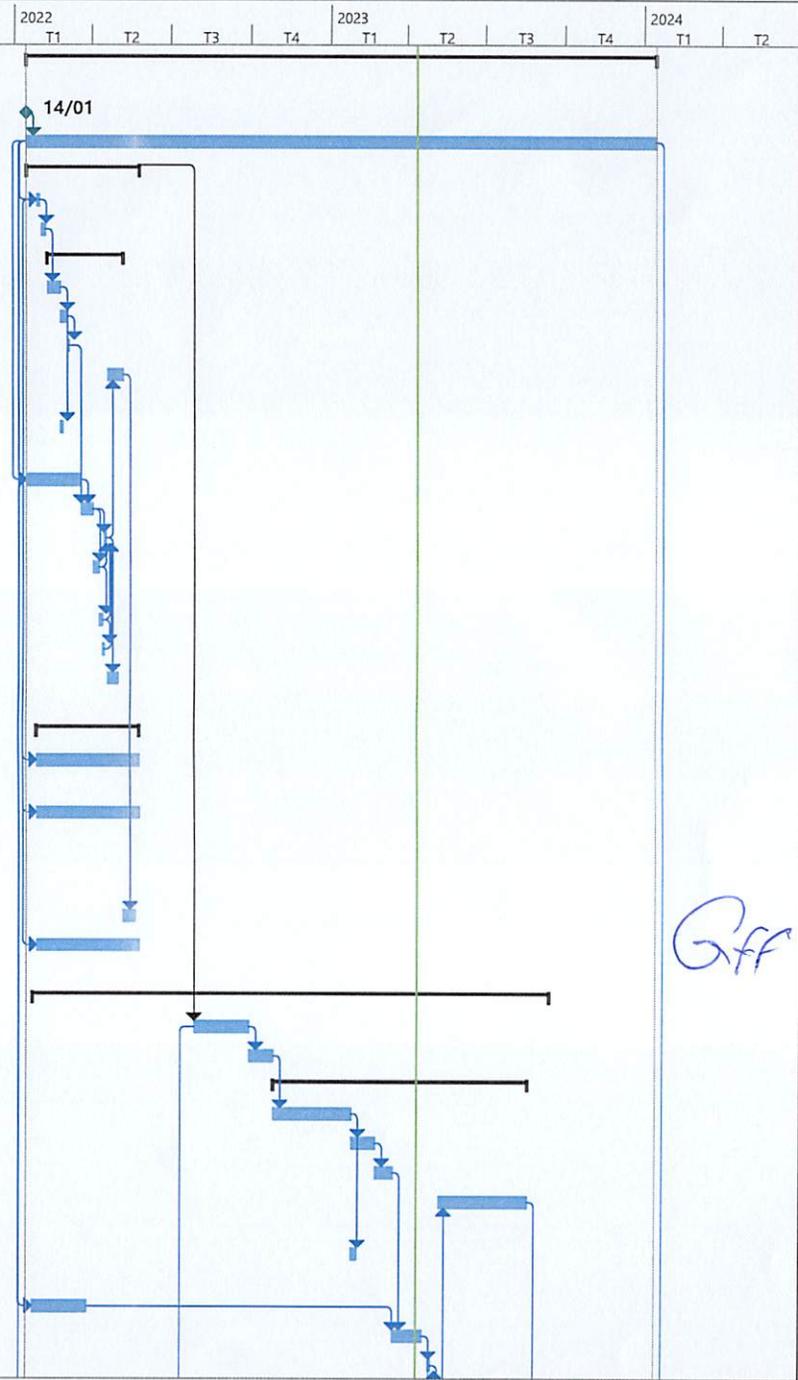


Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2022				2023				2024							
					T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2					
1	AMPLIACIÓN REDES DE ACUEDUCTO DE EL VALLE, BARRIOS EL PARÍS Y LA JAQUETA	521 días	vie 14/01/22	dom 14/01/24																
2	INICIO	0 días	vie 14/01/22	vie 14/01/22																
3	CAMPAMENTO	521 días	vie 14/01/22	dom 14/01/24																
4	LÍNEA DE CONDUCCIÓN	93 días	vie 14/01/22	mar 24/05/22																
5	REPLANTEO	3 días	mié 26/01/22	vie 28/01/22																
6	CORTE, REMOCIÓN Y BOTE DE ASFALTO (L=298.41 M)	5 días	lun 31/01/22	vie 04/02/22																
7	MOVIMIENTO DE TIERRA	64 días	lun 07/02/22	jue 05/05/22																
8	Excavación material no clasificado c/equipo	11 días	lun 07/02/22	lun 21/02/22																
9	Nivelación de fondo de zanja	6 días	mar 22/02/22	mar 01/03/22																
10	Asiento de arena	2 días	mié 02/03/22	jue 03/03/22																
11	Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	14 días	lun 18/04/22	jue 05/05/22																
12	Bote de material con camión D= 15 km,(incluye carguio y esparcimiento en lugar de botadero)	3 días	mar 22/02/22	jue 24/02/22																
13	SUMINISTRO DE TUBERÍA	45 días	vie 14/01/22	jue 17/03/22																
14	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	10 días	vie 18/03/22	jue 31/03/22																
15	PRUEBA HIDROSTÁTICA	2 días	jue 14/04/22	vie 15/04/22																
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	5 días	vie 01/04/22	jue 07/04/22																
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS	2 días	vie 08/04/22	lun 11/04/22																
18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	2 días	mar 12/04/22	mié 13/04/22																
19	CRUCE DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L=10.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)	10 días	lun 18/04/22	vie 29/04/22																
20	SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	85 días	mié 26/01/22	mar 24/05/22																
21	Control y manejo de tránsito (incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	85 días	mié 26/01/22	mar 24/05/22																
22	Señalización, control y seguridad en la obra (incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes con recarga solar color ambar, barreras de peligro naranja).	85 días	mié 26/01/22	mar 24/05/22																
23	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	10 días	vie 06/05/22	jue 19/05/22																
24	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	85 días	mié 26/01/22	mar 24/05/22																
25	RED DE DISTRIBUCIÓN	428 días	vie 21/01/22	mar 12/09/23																
26	REPLANTEO	45 días	mié 27/07/22	mar 27/09/22																
27	CORTE, REMOCIÓN Y BOTE DE ASFALTO (L=1,457.80 M)	20 días	mié 28/09/22	mar 25/10/22																
28	MOVIMIENTO DE TIERRA	213 días	mié 26/10/22	vie 18/08/23																
29	Excavación material no clasificado c/equipo	65 días	mié 26/10/22	mar 24/01/23																
30	Nivelación de fondo de zanja	20 días	mié 25/01/23	mar 21/02/23																
31	Asiento de arena	15 días	mié 22/02/23	mar 14/03/23																
32	Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	75 días	lun 08/05/23	vie 18/08/23																
33	Bote de material con camión d= 15 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	5 días	mié 25/01/23	mar 31/01/23																
34	SUMINISTRO DE TUBERÍA	45 días	vie 21/01/22	jue 24/03/22																
35	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	25 días	mié 15/03/23	mar 18/04/23																
36	PRUEBA HIDROSTÁTICA	3 días	mié 26/04/23	vie 28/04/23																



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2022				2023				2024			
					T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	
37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS EN PVC PRESION SCH-40	5 días	mié 19/04/23	mar 25/04/23												
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	5 días	lun 01/05/23	vie 05/05/23												
39	HIDRANTE EN TUBERÍA DE Ø4"	3 días	lun 08/05/23	mié 10/05/23												
40	CRUCES	18 días	jue 11/05/23	lun 05/06/23												
41	CRUCES DE PUENTE DE Ø4" ACERO L=130.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)	5 días	jue 11/05/23	mié 17/05/23												
42	DE ALCANTARILLA DE Ø4" ACERO L=10.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (4 U)	8 días	jue 18/05/23	lun 29/05/23												
43	DE ALCANTARILLA DE Ø3" ACERO L=10.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1U)	5 días	mar 30/05/23	lun 05/06/23												
44	ACOMETIDAS EN POLIETILENO	20 días	mar 06/06/23	lun 03/07/23												
45	SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	295 días	mié 27/07/22	mar 12/09/23												
46	Control y manejo de tránsito (incluye uso de letreros, uso de conos refractarios y hombres con banderolas)	295 días	mié 27/07/22	mar 12/09/23												
47	Señalización, control y seguridad en la obra (incluye pasarelas, letreros metálicos con base en angulares, postes para cintas refractaria, luces intermitentes recargables con energia solar color ambar, barreras de peligro naranja).	295 días	mié 27/07/22	mar 12/09/23												
48	CARPETA ASFÁLTICA L=1,457.80 M	12 días	lun 21/08/23	mar 05/09/23												
49	Excavación material compacto con equipo	4 días	lun 21/08/23	jue 24/08/23												
50	Bote de material c/camión distancia 5 km (incluye esparcimiento en botadero)	1 día	vie 25/08/23	vie 25/08/23												
51	Suministro de material base e=20 cm distancia aproximada 10 km	2 días	lun 28/08/23	mar 29/08/23												
52	Colocación y compactado material de base en capas de 0.20 con compactador mecánico	2 días	mié 30/08/23	jue 31/08/23												
53	Imprimación sencilla	1 día	vie 01/09/23	vie 01/09/23												
54	Suministro y colocación de asfalto e=2"	2 días	lun 04/09/23	mar 05/09/23												
55	Transporte de asfalto, distancia aproximada de 50 km	2 días	lun 04/09/23	mar 05/09/23												
56	Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	295 días	mié 27/07/22	mar 12/09/23												
57	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES	20 días	vie 28/01/22	jue 24/02/22												
58	FIN	0 días	dom 14/01/24	dom 14/01/24												

Gregorio FELIZ FELIZ