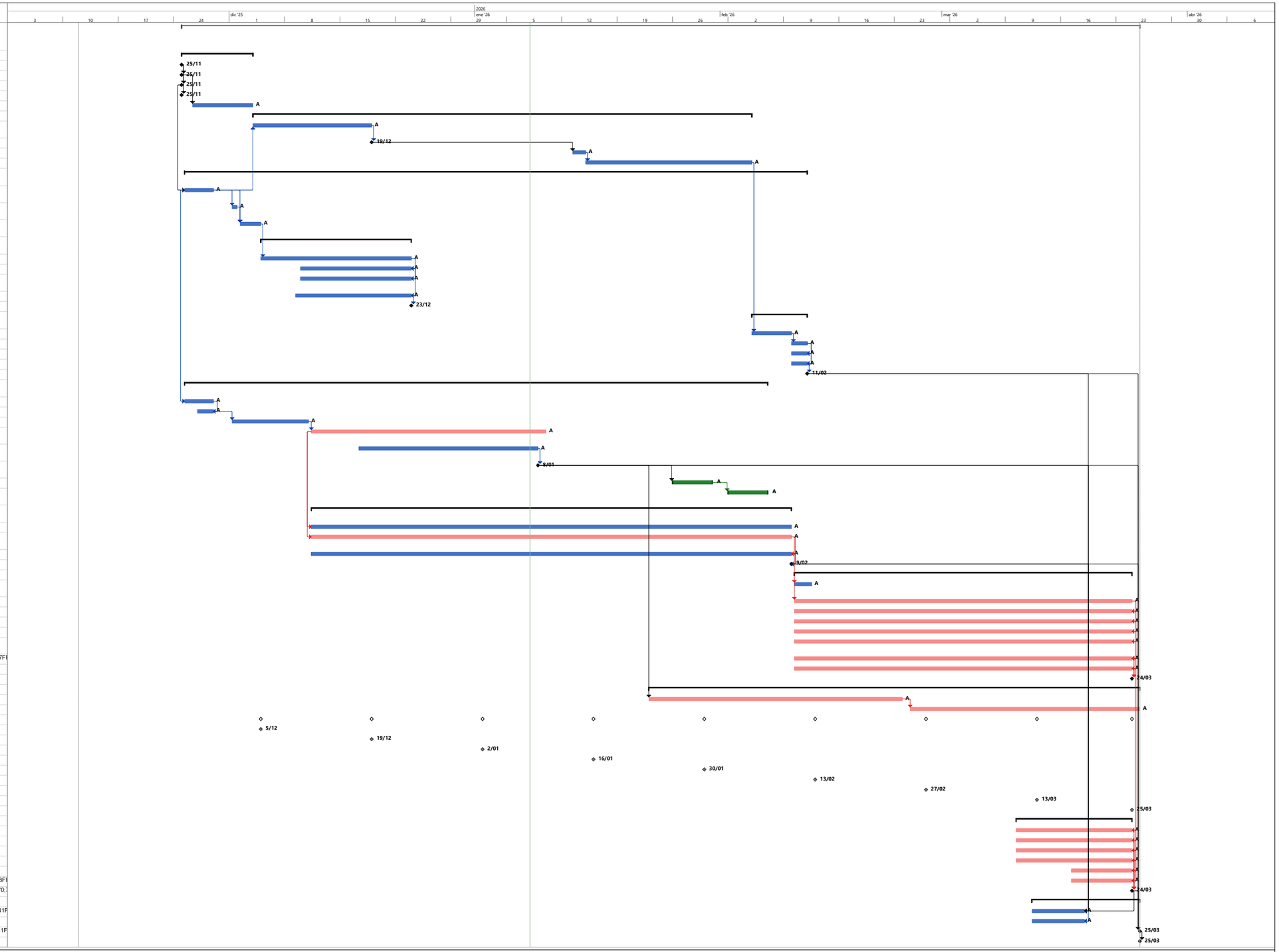
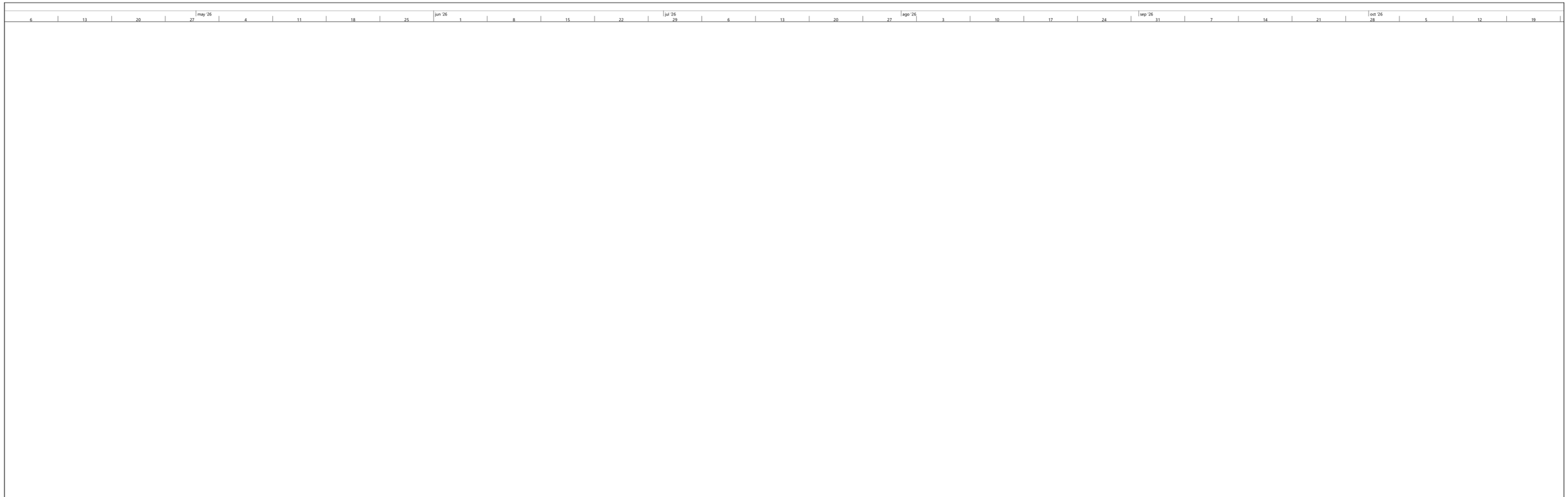
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
0	**Diagnóstico y diseño de las redes hidrosanitarias del edificio donde funciona el distrito de medellín y su concejo.**	**16,4 sem.**	**mar 25/11/25**	**mié 25/03/26**	
1	**1 Legalización del contrato No. 4600106220 DE 2025**	**1,35 sem.**	**mar 25/11/25**	**mié 3/12/25**	
2	1.1 Suscripción del contrato y legalización de garantías	0 sem.	mar 25/11/25	mar 25/11/25	
3	1.2 Visita de reconocimiento	0 sem.	mar 25/11/25	mar 25/11/25	2
4	1.3 Suscripción de acta de inicio	0 sem.	mar 25/11/25	mar 25/11/25	2
5	1.4 Entrega y legalización de hojas de vida equipo de trat	0 sem.	mar 25/11/25	mar 25/11/25	2
6	1.5 Entrega y legalización de cronograma de trabajo	5,75 días	mié 26/11/25	mié 3/12/25	3
7	**2 Trámite PMT**	**8,2 sem.**	**mié 3/12/25**	**mié 4/02/26**	
8	2.1 Elaboración y formulación de Plan de Manejo de Transito Categoría 2	10 días	mié 3/12/25	jue 18/12/25	13
9	2.2 Revisión y aprobación de PMT con supervisión	0 sem.	vie 19/12/25	vie 19/12/25	8
10	2.3 Radicación PMT Cat 2 a Secretaría Distrital de Movili	0,35 sem.	mar 13/01/26	mié 14/01/26	9
11	2.4 Respuesta por parte de Secretaría de Movilidad	15 días	mié 14/01/26	mié 4/02/26	10
12	**3 Levantamiento topográfico y de redes externas - Amarre horizontal y vertical**	**10,55 sem.**	**mar 25/11/25**	**mié 11/02/26**	
13	3.1 Recopilar y analizar la información existente (Visita en campo y análisis de la información existente)	0,75 sem.	mar 25/11/25	vie 28/11/25	4CC
14	3.2 Identificación y definición del alcance del levantamiento topográfico	1 día	lun 1/12/25	lun 1/12/25	13
15	3.3 Coordinación de actividades para el levantamiento topográfico en campo	2,75 días	mar 2/12/25	jue 4/12/25	14;13
16	**3.4 Levantamiento planimétrico y altimétrico (No requiere de PMT)**	**2,4 sem.**	**jue 4/12/25**	**mar 23/12/25**	
17	3.4.1 Levantamiento (Actividad en campo)	12 días	jue 4/12/25	mar 23/12/25	15
18	3.4.2 Digitalización información de levantamiento	2 sem.	mar 9/12/25	mar 23/12/25	17FF
19	3.4.3 Confrontar información existente con el levantamiento	2 sem.	mar 9/12/25	mar 23/12/25	18FF
20	3.4.4 Elaboración y entrega producto topográfico y de r	2,15 sem.	mar 9/12/25	mar 23/12/25	18FF
21	3.4.5 Entrega del producto a la supervisión	0 sem.	mar 23/12/25	mar 23/12/25	20
22	**3.5 Levantamiento planimétrico y altimétrico (Requiere de PMT)**	**1 sem**	**mié 4/02/26**	**mié 11/02/26**	
23	3.5.1 Levantamiento (Actividad en campo)	3 días	mié 4/02/26	lun 9/02/26	11
24	3.5.2 Digitalización información de levantamiento	2 días	lun 9/02/26	mié 11/02/26	23
25	3.5.3 Confrontar información existente con el levantam	2 días	lun 9/02/26	mié 11/02/26	24FF
26	3.5.4 Elaboración de producto topográfico y de redes	2 días	lun 9/02/26	mié 11/02/26	24FF
27	3.5.5 Entrega del producto a la supervisión	0 sem.	mié 11/02/26	mié 11/02/26	26
28	**4 Inspecciones, y trabajos de campo para verificacion de las redes hidrosanitarias de la edificación**	**9,98 sem.**	**mar 25/11/25**	**vie 6/02/26**	
29	4.1 Revisión de información existente (planimetría exister	0,75 sem.	mar 25/11/25	vie 28/11/25	13CC
30	4.2 Reconocimiento e inspección visual en sitio	2 días	mié 26/11/25	vie 28/11/25	29FF
31	4.3 Coordinación trabajos de levantamiento de redes hidr	1,35 sem.	lun 1/12/25	mié 10/12/25	30
32	4.4 Levantamiento de redes hidráulicas (Que no requieren apiques y sondeos)	4 sem.	jue 11/12/25	vie 9/01/26	31
33	4.5 Digitalización, planos y elaboración de levantamiento de redes (Que no requirieron apiques y sondeos)	3 sem.	mié 17/12/25	jue 8/01/26	
34	4.6 Entrega de producto de verificación de redes hidrosanitarias (Que no requirieron apiques y sondeos)	0 sem.	jue 8/01/26	jue 8/01/26	33
35	4.7 Ejecución de apiques y sondeos (incluye rellenos)	1 sem	lun 26/01/26	vie 30/01/26	34
36	4.8 Actualización de entrega de producto de verificación de redes hidrosanitarias	1 sem	lun 2/02/26	vie 6/02/26	35
37	**5 Verificación y chequeo de la capacidad hidráulica de las redes hidrosanitarias existente**	**8 sem.**	**jue 11/12/25**	**lun 9/02/26**	
38	5.1 Revisión normativa y documental	8 sem.	jue 11/12/25	lun 9/02/26	32CC
39	5.2 Verificación de capacidades hidráulicas actuales y programadas	8 sem.	jue 11/12/25	lun 9/02/26	32CC
40	5.3 Elaboración producto de verificación	8 sem.	jue 11/12/25	lun 9/02/26	39FF
41	5.4 Entrega producto de verificación	0 sem.	lun 9/02/26	lun 9/02/26	40FF
42	**6 Diseño de redes hidrosanitarias**	**6 sem.**	**mar 10/02/26**	**mar 24/03/26**	
43	6.1 Coordinación interdisciplinaria y definición del planteamiento inicial	0,5 sem.	mar 10/02/26	jue 12/02/26	39
44	6.2 Análisis técnico e hidráulico	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	39
45	6.3 Elaboración memorias de cálculo	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	44FF
46	6.4 Elaboración diseño detallado de redes hidrosanitarias	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	45FF
47	6.5 Elaboración de planos	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	46FF
48	6.6 Elaboración diseño detallado de redes internas y externas de abastecimiento	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	47FF
49	6.7 Elaboración de documentos técnicos	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	46FF;48FF;47FF
50	6.8 Elaboración de presupuestos, cantidades y cronograr	6 sem.	mar 10/02/26	mar 24/03/26	49FF
51	6.9 Entrega producto de diseño de redes hidrosanitarias	0 sem.	mar 24/03/26	mar 24/03/26	50;49
52	**7 Trámites y gestión ante EPM (En caso de requerirse)***	**8,55 sem.**	**vie 23/01/26**	**mié 25/03/26**	
53	7.1 Entrega, socialización y revisión conceptual	1,09 mss	vie 23/01/26	lun 23/02/26	34
54	7.2 Entrega, socialización y revisión de ingeniería detalla	0,99 mss	mié 25/02/26	mié 25/03/26	53
55	**8 Entrega de informes de seguimiento**	**14,6 sem.**	**vie 5/12/25**	**mié 25/03/26**	
56	8.1 Informe de seguimiento 1	0 sem.	vie 5/12/25	vie 5/12/25	
57	8.2 Informe de seguimiento 2	0 sem.	vie 19/12/25	vie 19/12/25	
58	8.3 Informe de seguimiento 3	0 sem.	vie 2/01/26	vie 2/01/26	
59	8.4 Informe de seguimiento 4	0 sem.	vie 16/01/26	vie 16/01/26	
60	8.5 Informe de seguimiento 5	0 sem.	vie 30/01/26	vie 30/01/26	
61	8.6 Informe de seguimiento 6	0 sem.	vie 13/02/26	vie 13/02/26	
62	8.7 Informe de seguimiento 7	0 sem.	vie 27/02/26	vie 27/02/26	
63	8.8 Informe de seguimiento 8	0 sem.	vie 13/03/26	vie 13/03/26	
64	8.9 Informe de seguimiento 9	0 sem.	mié 25/03/26	mié 25/03/26	
65	**9 Cálculo de cantidades de obra, presupuesto y otros**	**2 sem.**	**mar 10/03/26**	**mar 24/03/26**	
66	9.1 Cálculo de cantidades de obra	2 sem.	mar 10/03/26	mar 24/03/26	50FF
67	9.2 Elaboración de Análisis de Precios Unitarios (APU)	2 sem.	mar 10/03/26	mar 24/03/26	66FF
68	9.3 Elaboración del presupuesto detallado del proyecto	2 sem.	mar 10/03/26	mar 24/03/26	67FF
69	9.4 Informe especificaciones técnicas de construcción	2 sem.	mar 10/03/26	mar 24/03/26	68FF
70	9.5 Elaboración de cronograma y programación de obra	1 sem	mar 17/03/26	mar 24/03/26	69FF
71	9.6 Elaboración de documentación técnica complementar	1 sem	mar 17/03/26	mar 24/03/26	70FF;69FF;68FF
72	9.7 Entrega producto de documentación del proyecto	0 sem.	mar 24/03/26	mar 24/03/26	66;67;68;69;70;7
73	**10 Finalización del contrato**	**1,8 sem.**	**jue 12/03/26**	**mié 25/03/26**	
74	10.1 Consolidación y entrega de información técnica final	1 sem	jue 12/03/26	mié 18/03/26	72FF-3 días;41F
75	10.2 Levantamiento de actas de terminación del contrato	1 sem	jue 12/03/26	mié 18/03/26	74FF
76	10.3 Firma del acta de liquidación	0 días	mié 25/03/26	mié 25/03/26	72FC+1 día;41F
77	10.4 Fin del contrato	0 sem.	mié 25/03/26	mié 25/03/26	76







SIAMED

Cronograma de Ejecución V1
Diagnóstico y diseño de las redes hidrosanitarias del edificio donde funciona el distrito de medellín y