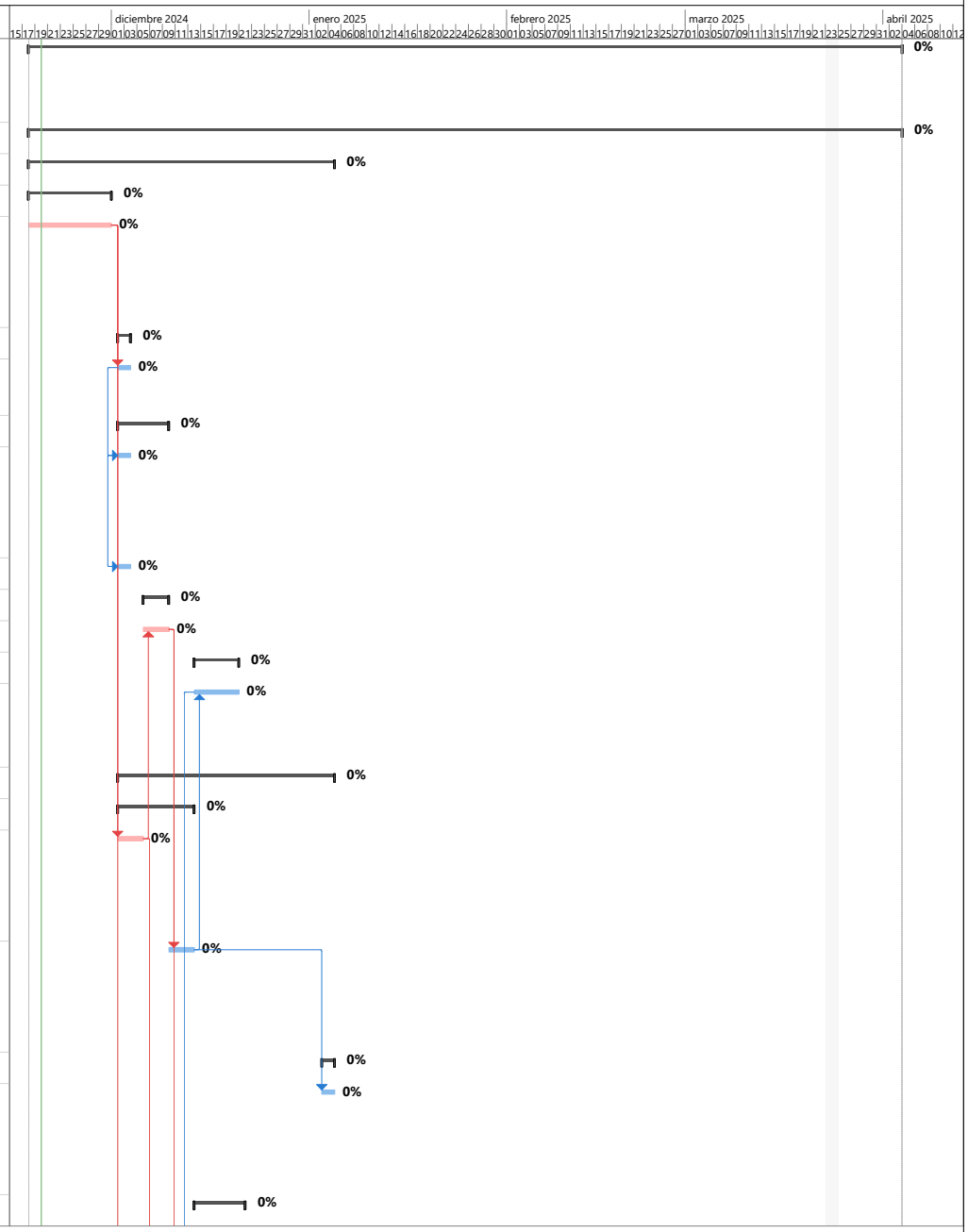
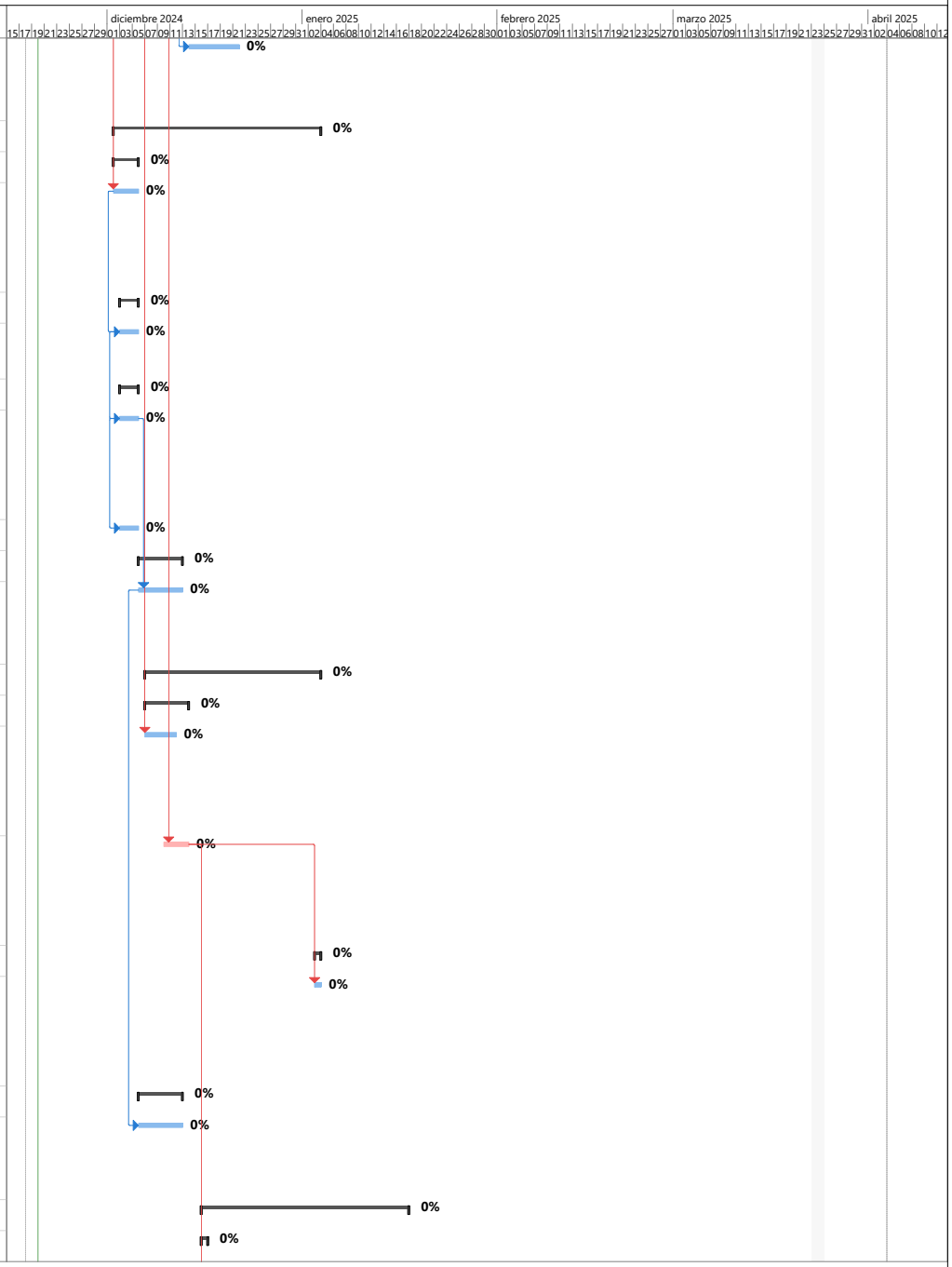
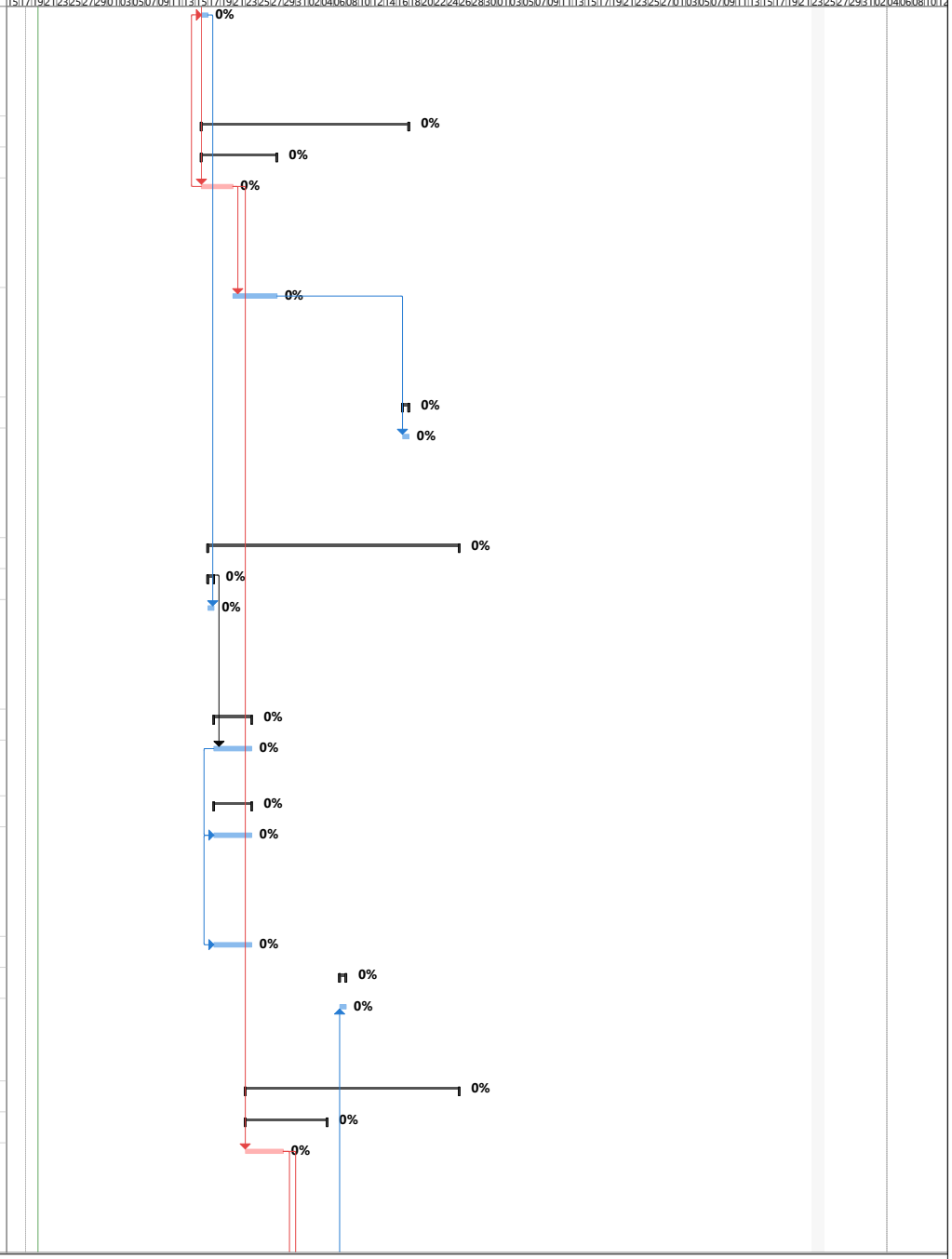
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		**PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL- PP**	**114 días**	**lun 18/11/24**	**jue 03/04/25**
2		**COMUNA 80 - SAN ANTONIO DE PRADO**	**114 días**	**lun 18/11/24**	**jue 03/04/25**
3		**39 ASTILLERO**	**40 días**	**lun 18/11/24**	**sáb 04/01/25**
4		**PRELIMINARES**	**12 días**	**lun 18/11/24**	**sáb 30/11/24**
5		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	12 días	lun 18/11/24	sáb 30/11/24
6		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**lun 02/12/24**	**mar 03/12/24**
7		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	lun 02/12/24	mar 03/12/24
8		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**7 días**	**lun 02/12/24**	**lun 09/12/24**
9		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	2 días	lun 02/12/24	mar 03/12/24
10		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	2 días	lun 02/12/24	mar 03/12/24
11		**LLENOS**	**3 días**	**vie 06/12/24**	**lun 09/12/24**
12		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo	3 días	vie 06/12/24	lun 09/12/24
13		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**sáb 14/12/24**	**vie 20/12/24**
14		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	6 días	sáb 14/12/24	vie 20/12/24
15		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**28 días**	**lun 02/12/24**	**sáb 04/01/25**
16		**VIAS**	**11 días**	**lun 02/12/24**	**vie 13/12/24**
17		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	4 días	lun 02/12/24	jue 05/12/24
18		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	4 días	mar 10/12/24	vie 13/12/24
19		**Señalización**	**2 días**	**vie 03/01/25**	**sáb 04/01/25**
20		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	2 días	vie 03/01/25	sáb 04/01/25
21		**ACERO DE REFUERZO**	**7 días**	**sáb 14/12/24**	**sáb 21/12/24**



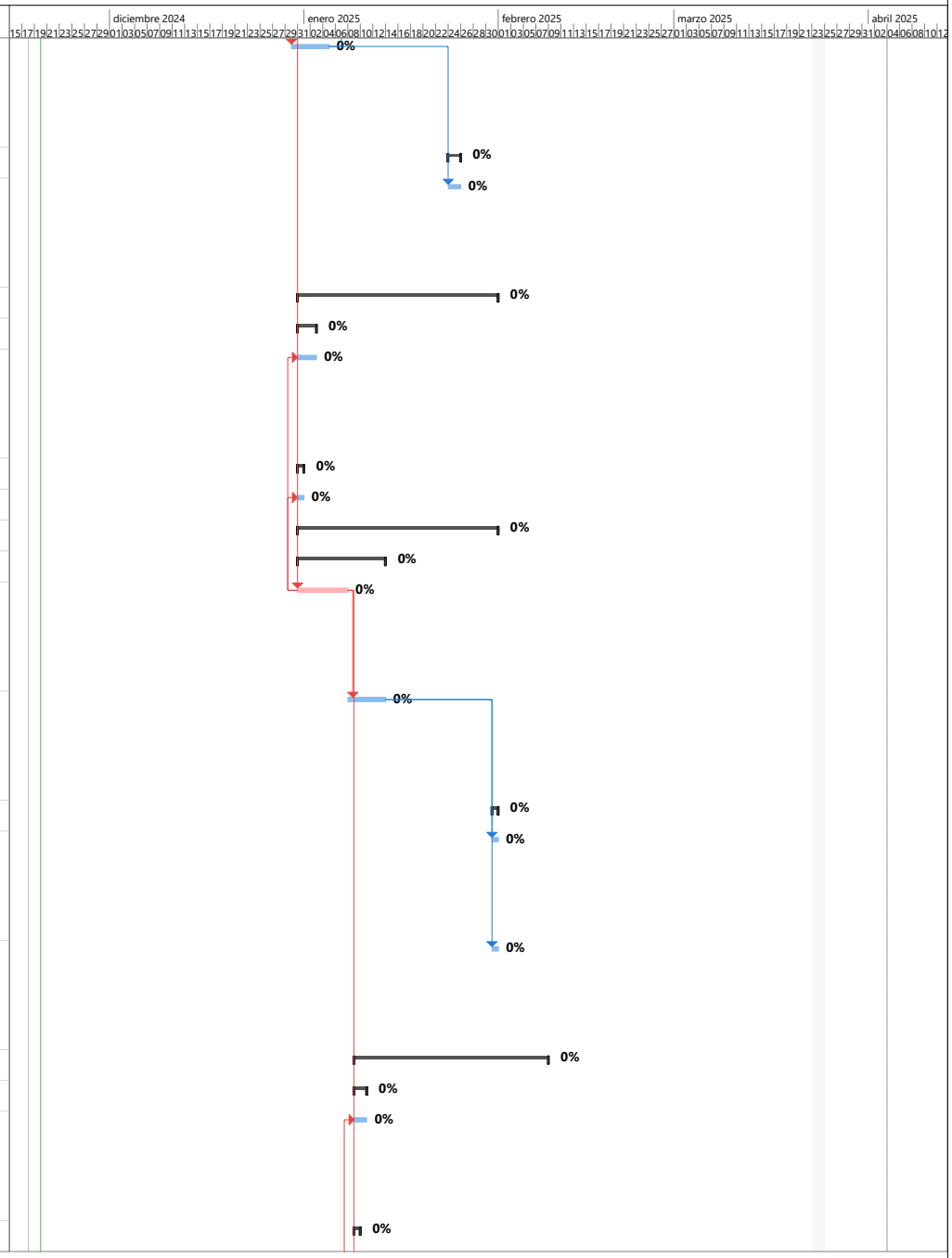
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
22		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	7 días	sáb 14/12/24	sáb 21/12/24
23		**35 YARUMALITO**	**27 días**	**lun 02/12/24**	**vie 03/01/25**
24		**PRELIMINARES**	**4 días**	**lun 02/12/24**	**jue 05/12/24**
25		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	4 días	lun 02/12/24	jue 05/12/24
26		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**3 días**	**mar 03/12/24**	**jue 05/12/24**
27		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	3 días	mar 03/12/24	jue 05/12/24
28		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**3 días**	**mar 03/12/24**	**jue 05/12/24**
29		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	3 días	mar 03/12/24	jue 05/12/24
30		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	3 días	mar 03/12/24	jue 05/12/24
31		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**vie 06/12/24**	**jue 12/12/24**
32		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	6 días	vie 06/12/24	jue 12/12/24
33		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**22 días**	**sáb 07/12/24**	**vie 03/01/25**
34		**VIAS**	**6 días**	**sáb 07/12/24**	**vie 13/12/24**
35		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	4 días	sáb 07/12/24	mié 11/12/24
36		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	4 días	mar 10/12/24	vie 13/12/24
37		**Señalización**	**1 día**	**vie 03/01/25**	**vie 03/01/25**
38		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	vie 03/01/25	vie 03/01/25
39		**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**vie 06/12/24**	**jue 12/12/24**
40		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	6 días	vie 06/12/24	jue 12/12/24
41		**36 POTRERITO**	**26 días**	**lun 16/12/24**	**vie 17/01/25**
42		**PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 16/12/24**	**lun 16/12/24**



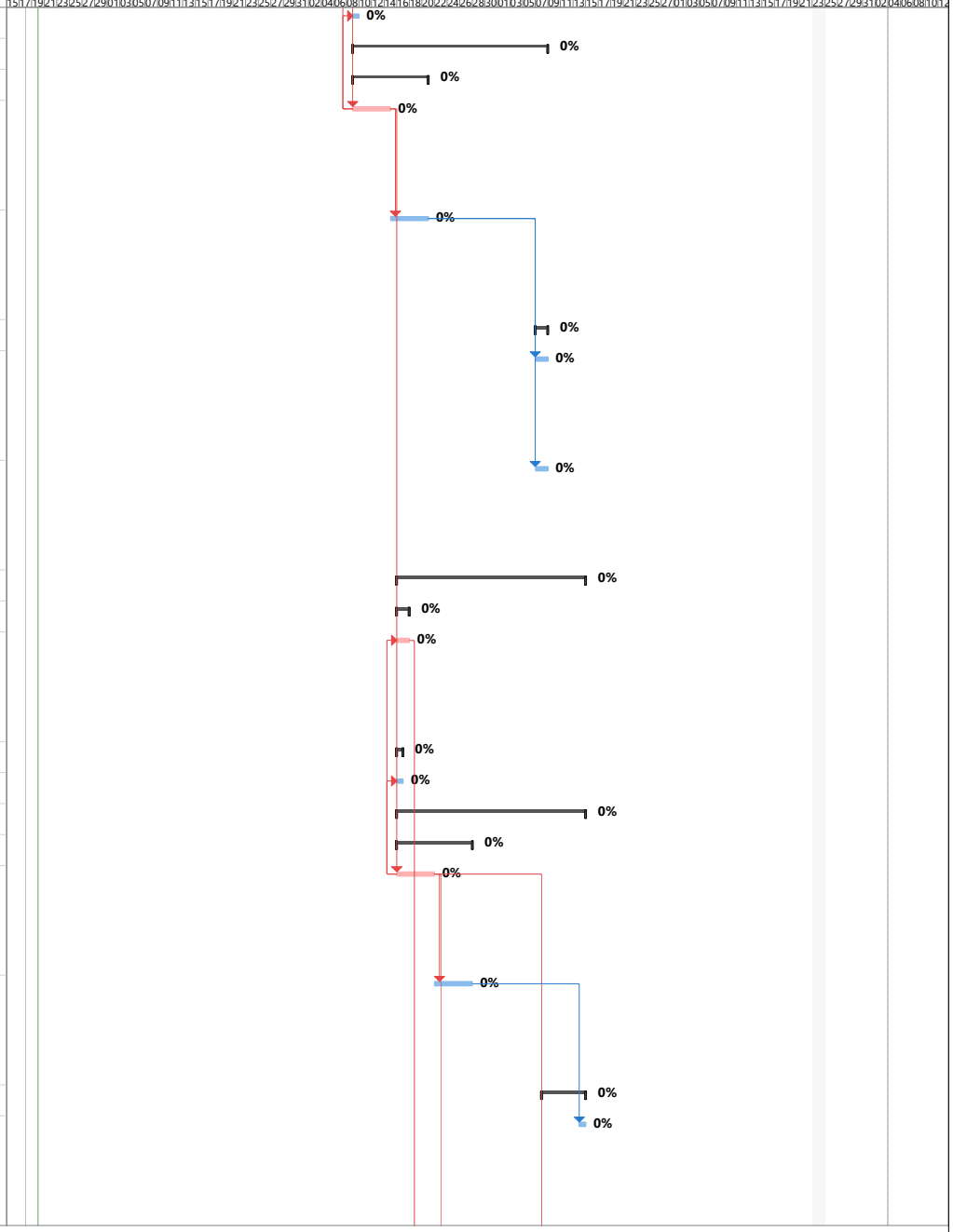
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
43		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	lun 16/12/24	lun 16/12/24
44		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**26 días**	**lun 16/12/24**	**vie 17/01/25**
45		**VIAS**	**10 días**	**lun 16/12/24**	**vie 27/12/24**
46		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	lun 16/12/24	vie 20/12/24
47		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	5 días	sáb 21/12/24	vie 27/12/24
48		**Señalización**	**1 día**	**vie 17/01/25**	**vie 17/01/25**
49		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	vie 17/01/25	vie 17/01/25
50		**37 LA FLORIDA**	**32 días**	**mar 17/12/24**	**sáb 25/01/25**
51		**PRELIMINARES**	**1 día**	**mar 17/12/24**	**mar 17/12/24**
52		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	mar 17/12/24	mar 17/12/24
53		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**5 días**	**mié 18/12/24**	**lun 23/12/24**
54		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	5 días	mié 18/12/24	lun 23/12/24
55		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**5 días**	**mié 18/12/24**	**lun 23/12/24**
56		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	5 días	mié 18/12/24	lun 23/12/24
57		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	5 días	mié 18/12/24	lun 23/12/24
58		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**1 día**	**mar 07/01/25**	**mar 07/01/25**
59		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	1 día	mar 07/01/25	mar 07/01/25
60		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**27 días**	**lun 23/12/24**	**sáb 25/01/25**
61		**VIAS**	**10 días**	**lun 23/12/24**	**sáb 04/01/25**
62		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	lun 23/12/24	sáb 28/12/24



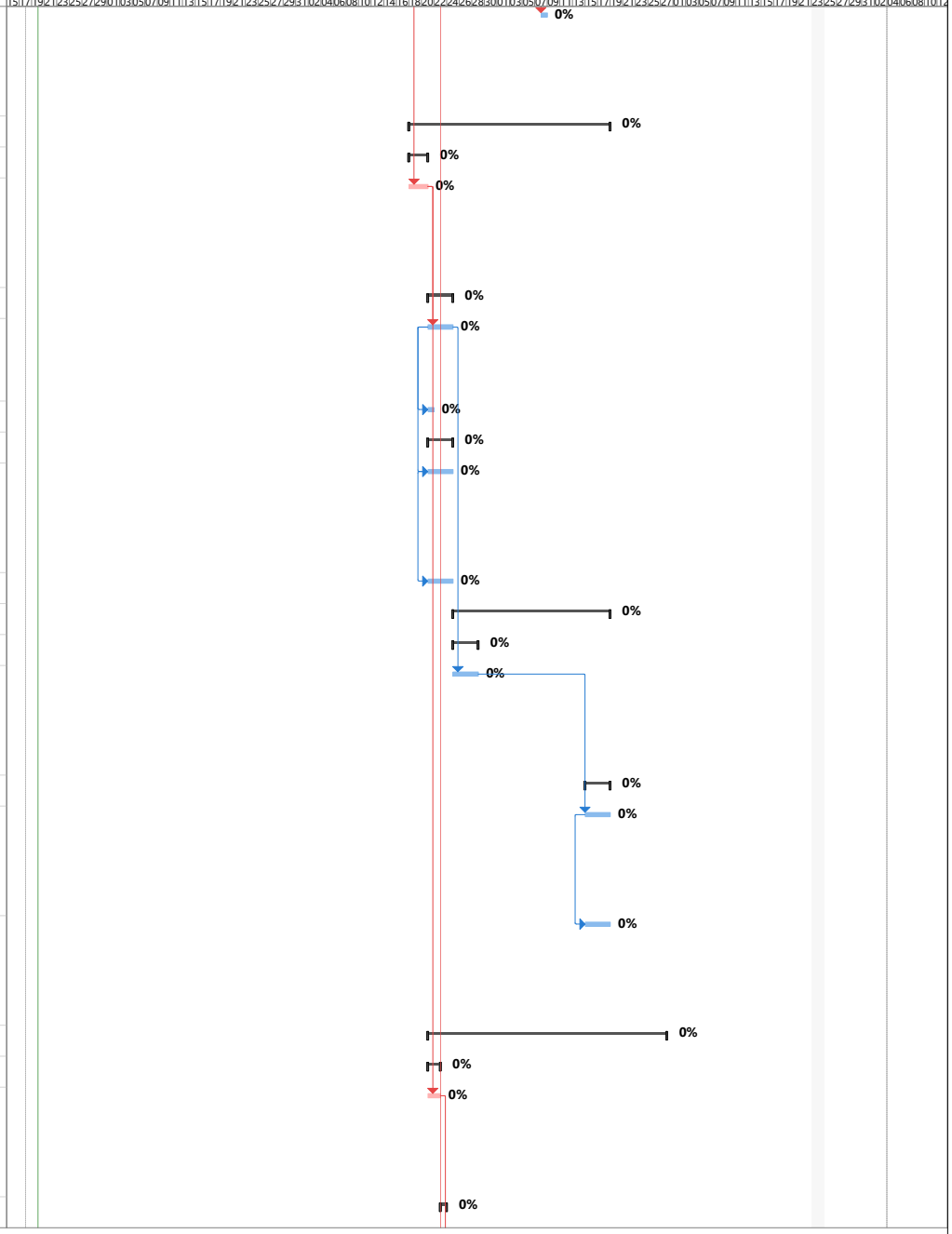
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
63		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	5 días	lun 30/12/24	sáb 04/01/25
64		**Señalización**	**2 días**	**vie 24/01/25**	**sáb 25/01/25**
65		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25
66		**43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11**	**26 días**	**mar 31/12/24**	**vie 31/01/25**
67		**PRELIMINARES**	**2 días**	**mar 31/12/24**	**jue 02/01/25**
68		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	mar 31/12/24	jue 02/01/25
69		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**1 día**	**mar 31/12/24**	**mar 31/12/24**
70		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	mar 31/12/24	mar 31/12/24
71		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**26 días**	**mar 31/12/24**	**vie 31/01/25**
72		**VIAS**	**10 días**	**mar 31/12/24**	**lun 13/01/25**
73		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	mar 31/12/24	mar 07/01/25
74		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	5 días	mié 08/01/25	lun 13/01/25
75		**Señalización**	**1 día**	**vie 31/01/25**	**vie 31/01/25**
76		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	vie 31/01/25	vie 31/01/25
77		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	1 día	vie 31/01/25	vie 31/01/25
78		**41 CENTRALIDAD DIAGONAL 85A # 38 SUR - 49**	**27 días**	**jue 09/01/25**	**sáb 08/02/25**
79		**PRELIMINARES**	**2 días**	**jue 09/01/25**	**vie 10/01/25**
80		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	jue 09/01/25	vie 10/01/25
81		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**1 día**	**jue 09/01/25**	**jue 09/01/25**



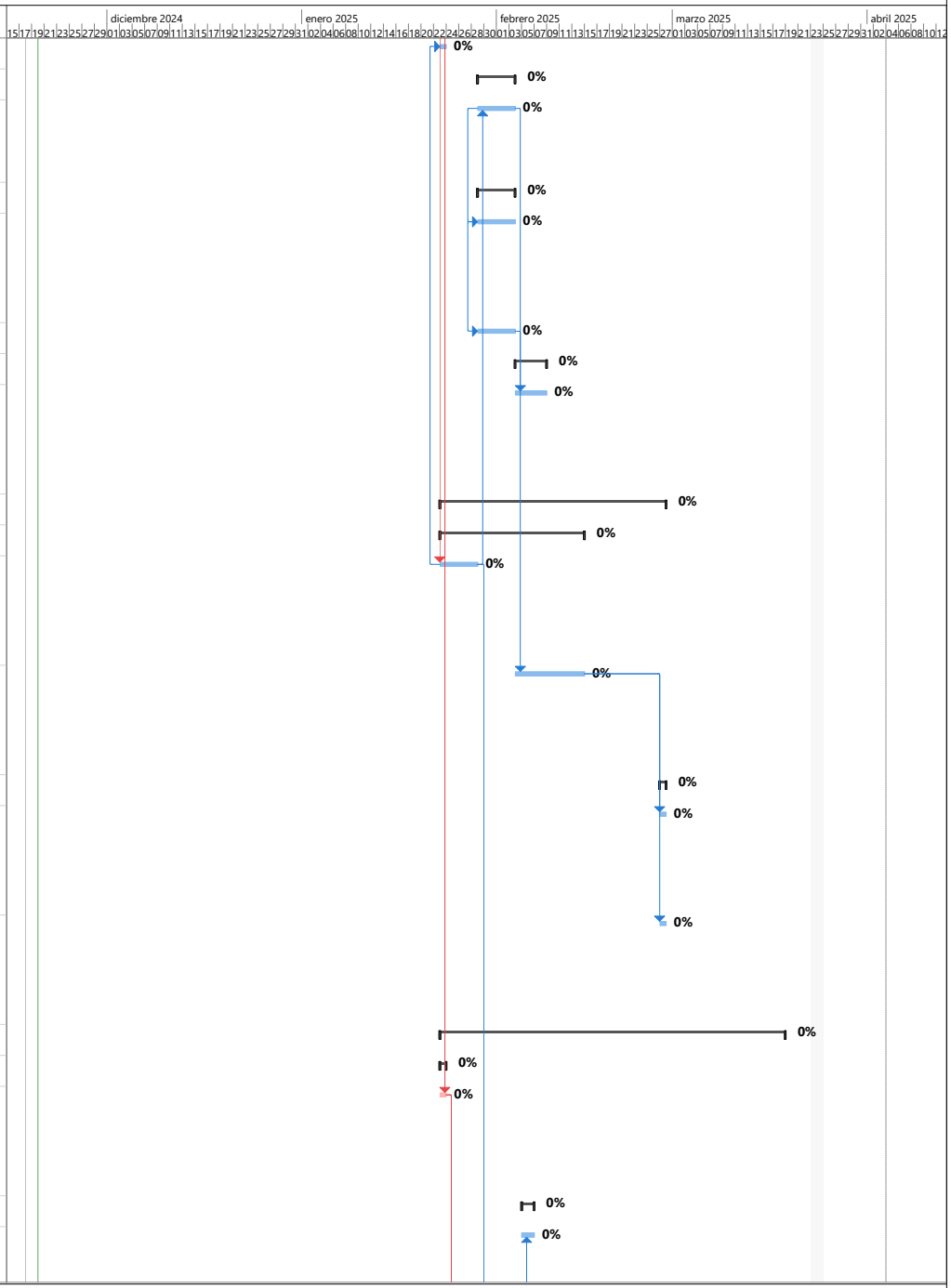
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
82		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	jue 09/01/25	jue 09/01/25
83		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**27 días**	**jue 09/01/25**	**sáb 08/02/25**
84		**VIAS**	**10 días**	**jue 09/01/25**	**lun 20/01/25**
85		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	jue 09/01/25	mar 14/01/25
86		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	5 días	mié 15/01/25	lun 20/01/25
87		**Señalización**	**2 días**	**vie 07/02/25**	**sáb 08/02/25**
88		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	2 días	vie 07/02/25	sáb 08/02/25
89		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	2 días	vie 07/02/25	sáb 08/02/25
90		**42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 20**	**26 días**	**jue 16/01/25**	**vie 14/02/25**
91		**PRELIMINARES**	**2 días**	**jue 16/01/25**	**vie 17/01/25**
92		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	jue 16/01/25	vie 17/01/25
93		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**1 día**	**jue 16/01/25**	**jue 16/01/25**
94		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	jue 16/01/25	jue 16/01/25
95		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**26 días**	**jue 16/01/25**	**vie 14/02/25**
96		**VIAS**	**10 días**	**jue 16/01/25**	**lun 27/01/25**
97		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	jue 16/01/25	mar 21/01/25
98		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	5 días	mié 22/01/25	lun 27/01/25
99		**Señalización**	**6 días**	**sáb 08/02/25**	**vie 14/02/25**
100		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	vie 14/02/25	vie 14/02/25



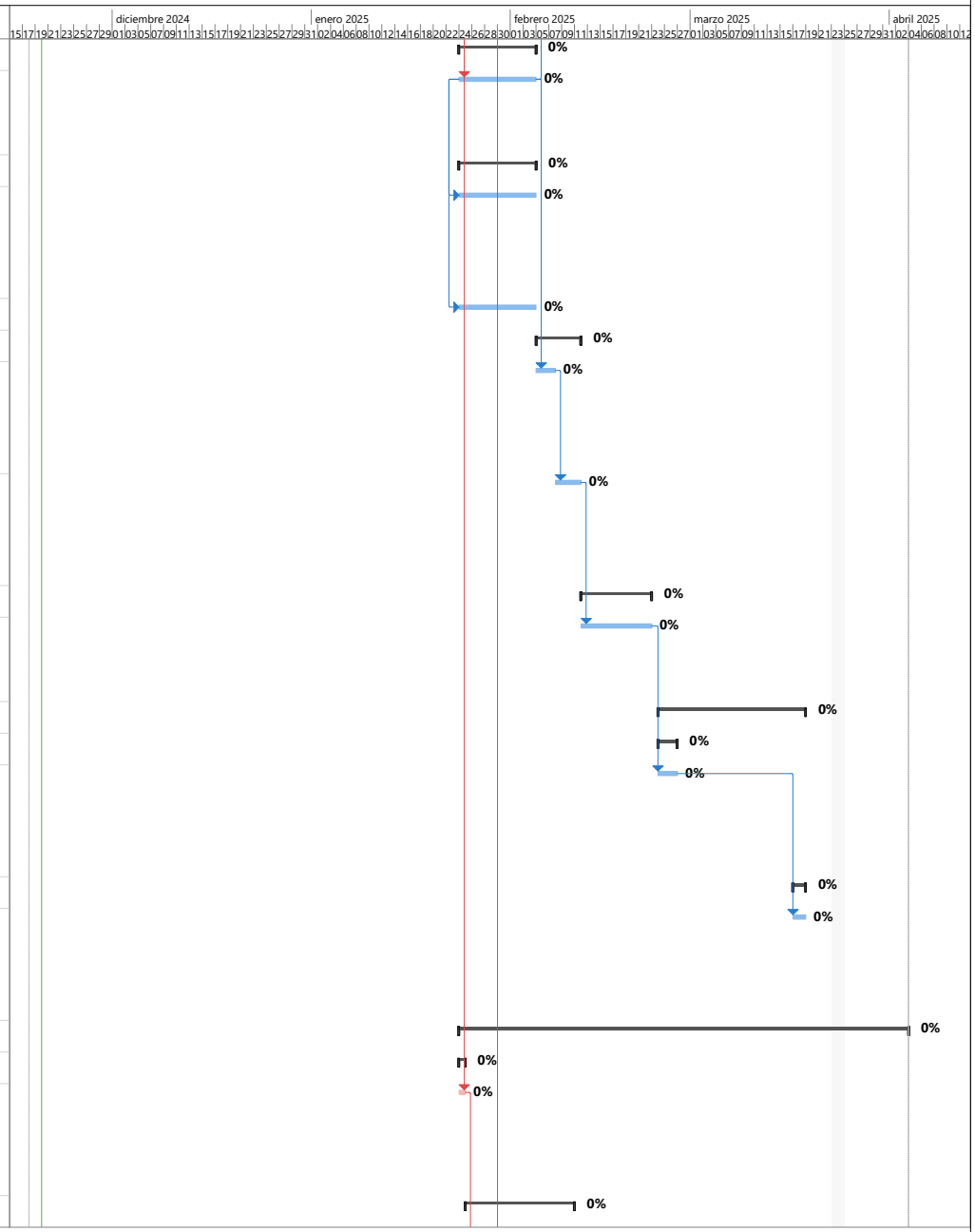
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
101		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	1 día	sáb 08/02/25	sáb 08/02/25
102		**44 CENTRALIDAD CALLE48 SUR #54E - 81**	**27 días**	**sáb 18/01/25**	**mar 18/02/25**
103		**PRELIMINARES**	**2 días**	**sáb 18/01/25**	**lun 20/01/25**
104		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	sáb 18/01/25	lun 20/01/25
105		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**4 días**	**mar 21/01/25**	**vie 24/01/25**
106		Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaños máximos de 40 cm, acopio, cargue y transporte a la planta de reciclaje de la SIF y botada del material que no se pueda recuperar.	4 días	mar 21/01/25	vie 24/01/25
107		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	mar 21/01/25	mar 21/01/25
108		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**4 días**	**mar 21/01/25**	**vie 24/01/25**
109		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	4 días	mar 21/01/25	vie 24/01/25
110		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	4 días	mar 21/01/25	vie 24/01/25
111		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**21 días**	**sáb 25/01/25**	**mar 18/02/25**
112		**VIAS**	**3 días**	**sáb 25/01/25**	**mar 28/01/25**
113		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	3 días	sáb 25/01/25	mar 28/01/25
114		**Señalización**	**3 días**	**sáb 15/02/25**	**mar 18/02/25**
115		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	3 días	sáb 15/02/25	mar 18/02/25
116		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	3 días	sáb 15/02/25	mar 18/02/25
117		**40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60**	**33 días**	**mar 21/01/25**	**jue 27/02/25**
118		**PRELIMINARES**	**2 días**	**mar 21/01/25**	**mié 22/01/25**
119		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	mar 21/01/25	mié 22/01/25
120		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**1 día**	**jue 23/01/25**	**jue 23/01/25**



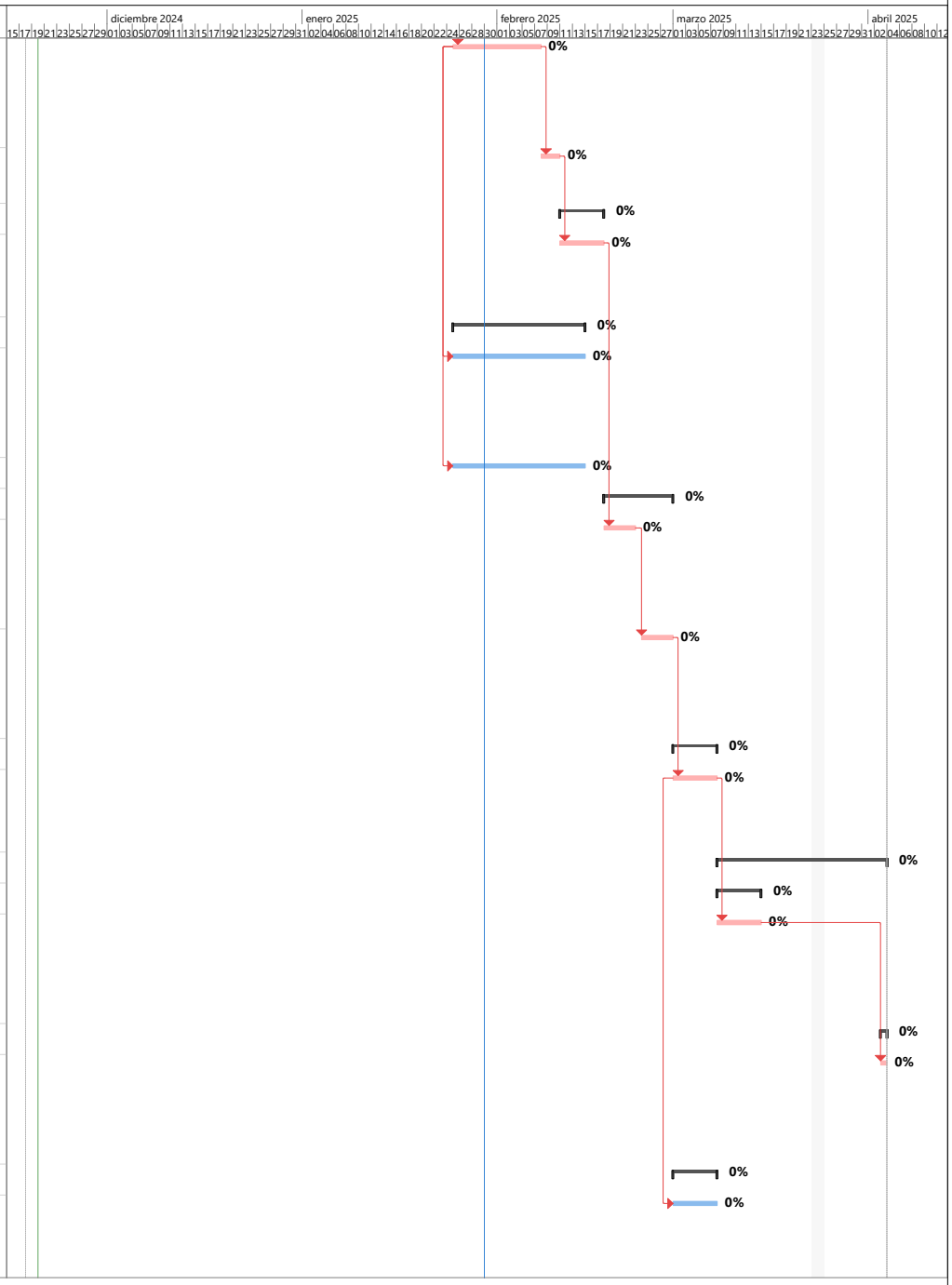
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
121		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25
122		**EXCAVACIONES**	**5 días**	**mié 29/01/25**	**lun 03/02/25**
123		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	5 días	mié 29/01/25	lun 03/02/25
124		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**5 días**	**mié 29/01/25**	**lun 03/02/25**
125		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	5 días	mié 29/01/25	lun 03/02/25
126		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	5 días	mié 29/01/25	lun 03/02/25
127		**LLENOS**	**5 días**	**mar 04/02/25**	**sáb 08/02/25**
128		Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013.	5 días	mar 04/02/25	sáb 08/02/25
129		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**31 días**	**jue 23/01/25**	**jue 27/02/25**
130		**VIAS**	**20 días**	**jue 23/01/25**	**vie 14/02/25**
131		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	5 días	jue 23/01/25	mar 28/01/25
132		Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de espuma polieti	10 días	mar 04/02/25	vie 14/02/25
133		**Señalización**	**1 día**	**jue 27/02/25**	**jue 27/02/25**
134		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	jue 27/02/25	jue 27/02/25
135		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	1 día	jue 27/02/25	jue 27/02/25
136		**34 VEREDA MONTANITA**	**47 días**	**jue 23/01/25**	**mar 18/03/25**
137		**PRELIMINARES**	**1 día**	**jue 23/01/25**	**jue 23/01/25**
138		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25
139		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**mié 05/02/25**	**jue 06/02/25**
140		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	mié 05/02/25	jue 06/02/25



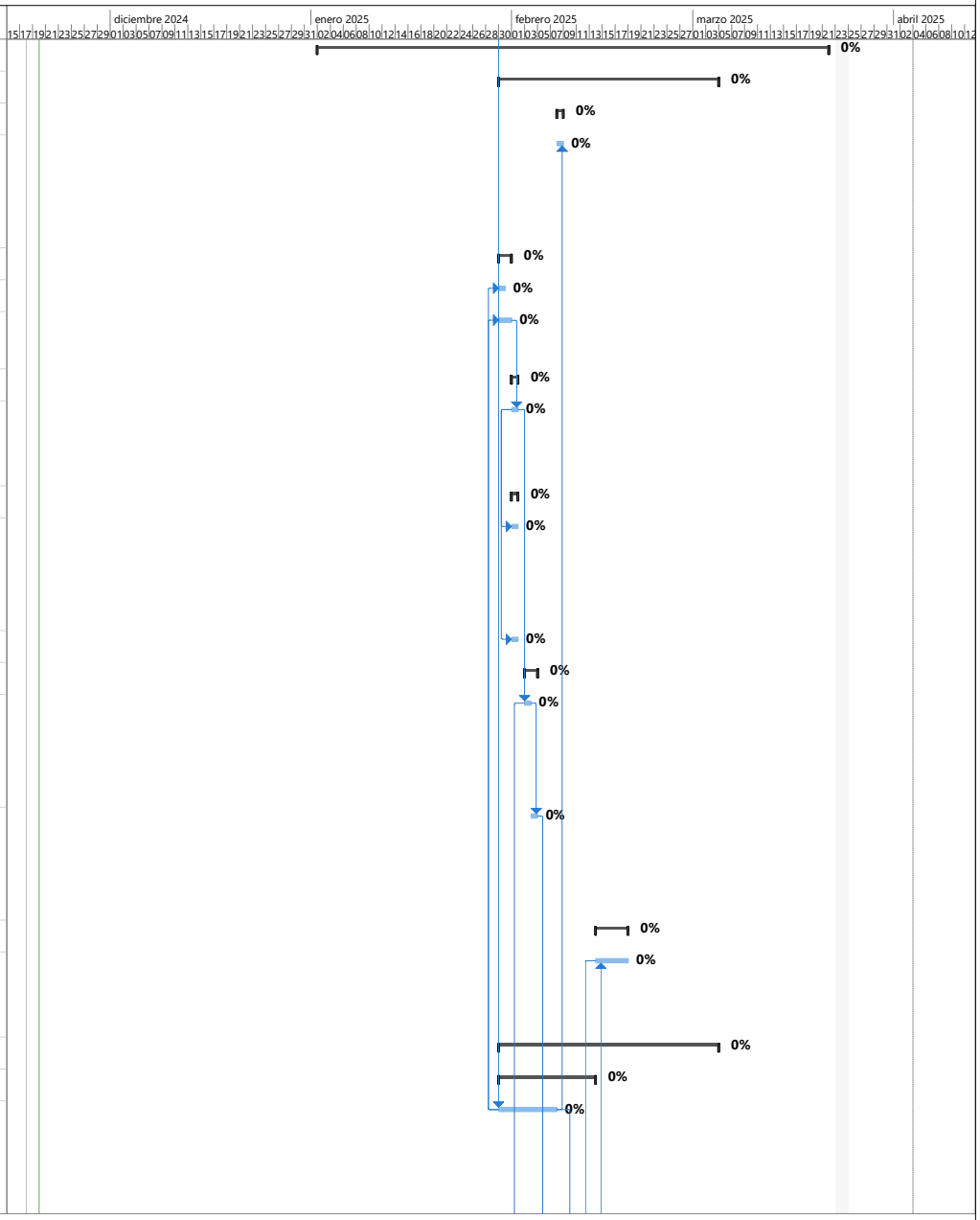
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
141		**EXCAVACIONES**	**10 días**	**vie 24/01/25**	**mar 04/02/25**
142		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	10 días	vie 24/01/25	mar 04/02/25
143		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**10 días**	**vie 24/01/25**	**mar 04/02/25**
144		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	10 días	vie 24/01/25	mar 04/02/25
145		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	10 días	vie 24/01/25	mar 04/02/25
146		**LLENOS**	**6 días**	**mié 05/02/25**	**mar 11/02/25**
147		Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013.	3 días	mié 05/02/25	vie 07/02/25
148		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	3 días	sáb 08/02/25	mar 11/02/25
149		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**10 días**	**mié 12/02/25**	**sáb 22/02/25**
150		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	10 días	mié 12/02/25	sáb 22/02/25
151		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**20 días**	**lun 24/02/25**	**mar 18/03/25**
152		**VIAS**	**3 días**	**lun 24/02/25**	**mié 26/02/25**
153		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	3 días	lun 24/02/25	mié 26/02/25
154		**Señalización**	**2 días**	**lun 17/03/25**	**mar 18/03/25**
155		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	2 días	lun 17/03/25	mar 18/03/25
156		**38 VEREDA SAN JOSE**	**59 días**	**vie 24/01/25**	**jue 03/04/25**
157		**PRELIMINARES**	**1 día**	**vie 24/01/25**	**vie 24/01/25**
158		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	vie 24/01/25	vie 24/01/25
159		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**14 días**	**sáb 25/01/25**	**lun 10/02/25**



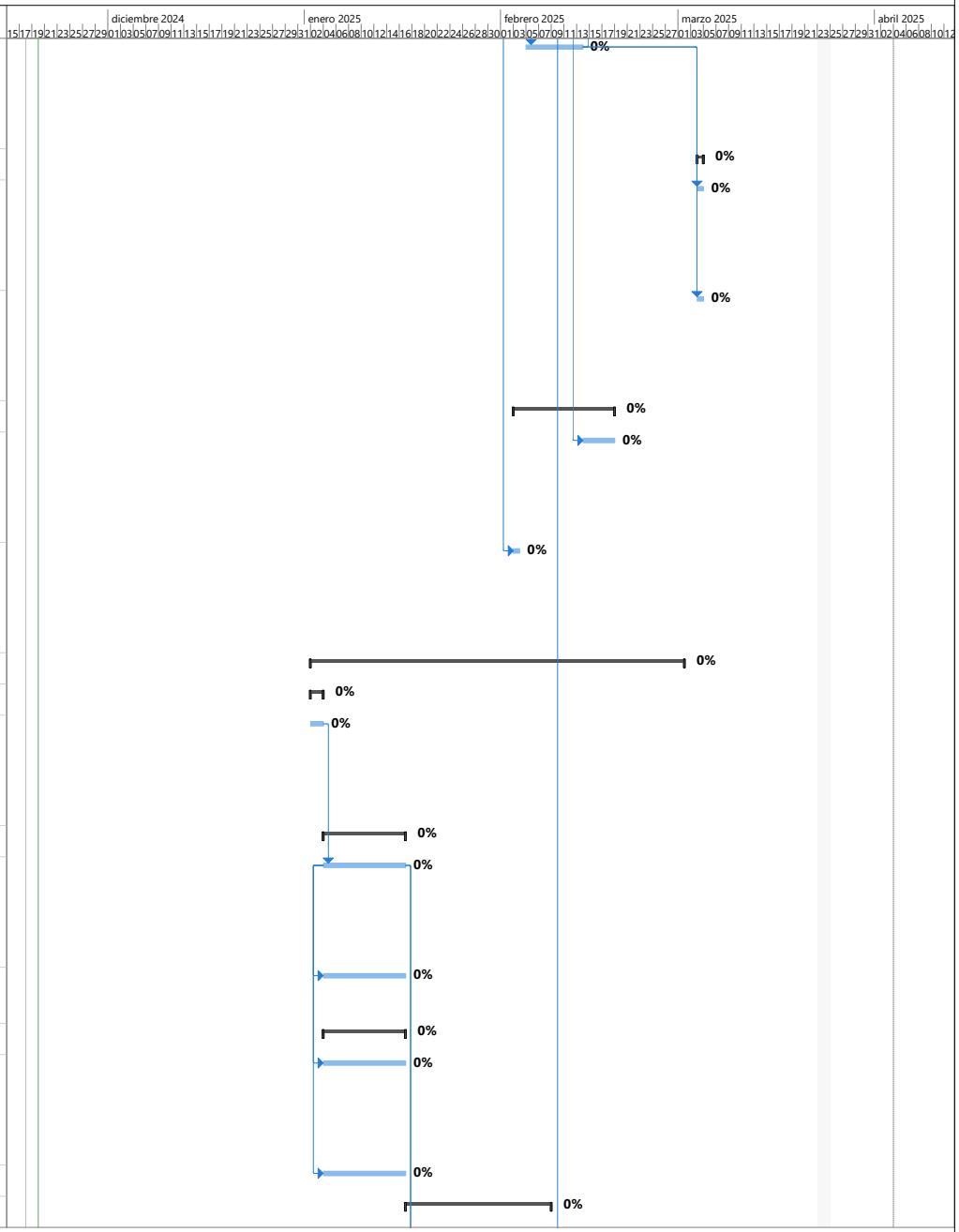
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
160		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, entre otro	12 días	sáb 25/01/25	vie 07/02/25
161		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	sáb 08/02/25	lun 10/02/25
162		**EXCAVACIONES**	**6 días**	**mar 11/02/25**	**lun 17/02/25**
163		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	6 días	mar 11/02/25	lun 17/02/25
164		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**18 días**	**sáb 25/01/25**	**vie 14/02/25**
165		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	18 días	sáb 25/01/25	vie 14/02/25
166		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	18 días	sáb 25/01/25	vie 14/02/25
167		**LLENOS**	**10 días**	**mar 18/02/25**	**vie 28/02/25**
168		Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013.	5 días	mar 18/02/25	sáb 22/02/25
169		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	5 días	lun 24/02/25	vie 28/02/25
170		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**sáb 01/03/25**	**vie 07/03/25**
171		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	6 días	sáb 01/03/25	vie 07/03/25
172		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**22 días**	**sáb 08/03/25**	**jue 03/04/25**
173		**VIAS**	**6 días**	**sáb 08/03/25**	**vie 14/03/25**
174		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	6 días	sáb 08/03/25	vie 14/03/25
175		**Señalización**	**1 día**	**jue 03/04/25**	**jue 03/04/25**
176		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	jue 03/04/25	jue 03/04/25
177		**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**sáb 01/03/25**	**vie 07/03/25**
178		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	6 días	sáb 01/03/25	vie 07/03/25



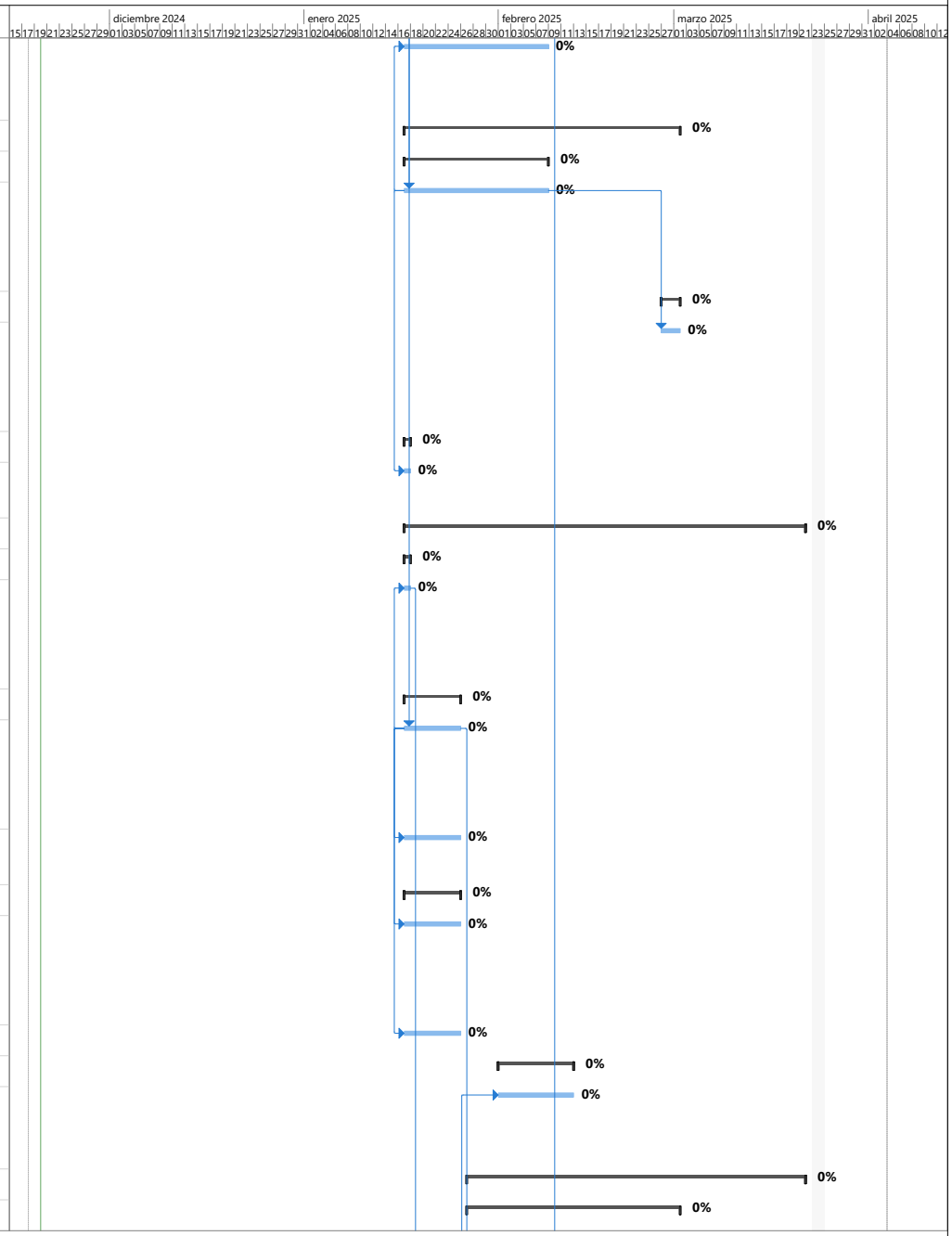
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
179		**COMUNA 50 - SAN SEBASTIAN DE PALMITAS**	**67 días**	**jue 02/01/25**	**vie 21/03/25**
180		**31 CENTRALIDAD**	**29 días**	**jue 30/01/25**	**mar 04/03/25**
181		**PRELIMINARES**	**1 día**	**sáb 08/02/25**	**sáb 08/02/25**
182		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	sáb 08/02/25	sáb 08/02/25
183		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**jue 30/01/25**	**vie 31/01/25**
184		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25
185		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	jue 30/01/25	vie 31/01/25
186		**EXCAVACIONES**	**1 día**	**sáb 01/02/25**	**sáb 01/02/25**
187		EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	1 día	sáb 01/02/25	sáb 01/02/25
188		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**1 día**	**sáb 01/02/25**	**sáb 01/02/25**
189		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	1 día	sáb 01/02/25	sáb 01/02/25
190		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	1 día	sáb 01/02/25	sáb 01/02/25
191		**LLENOS**	**2 días**	**lun 03/02/25**	**mar 04/02/25**
192		Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 95% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 320-13 de la norma INVIAS 2013.	1 día	lun 03/02/25	lun 03/02/25
193		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	1 día	mar 04/02/25	mar 04/02/25
194		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**4 días**	**vie 14/02/25**	**mar 18/02/25**
195		Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle S.I.F. No incluye refuerzo.	4 días	vie 14/02/25	mar 18/02/25
196		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**29 días**	**jue 30/01/25**	**mar 04/03/25**
197		**VIAS**	**13 días**	**jue 30/01/25**	**jue 13/02/25**
198		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	8 días	jue 30/01/25	vie 07/02/25



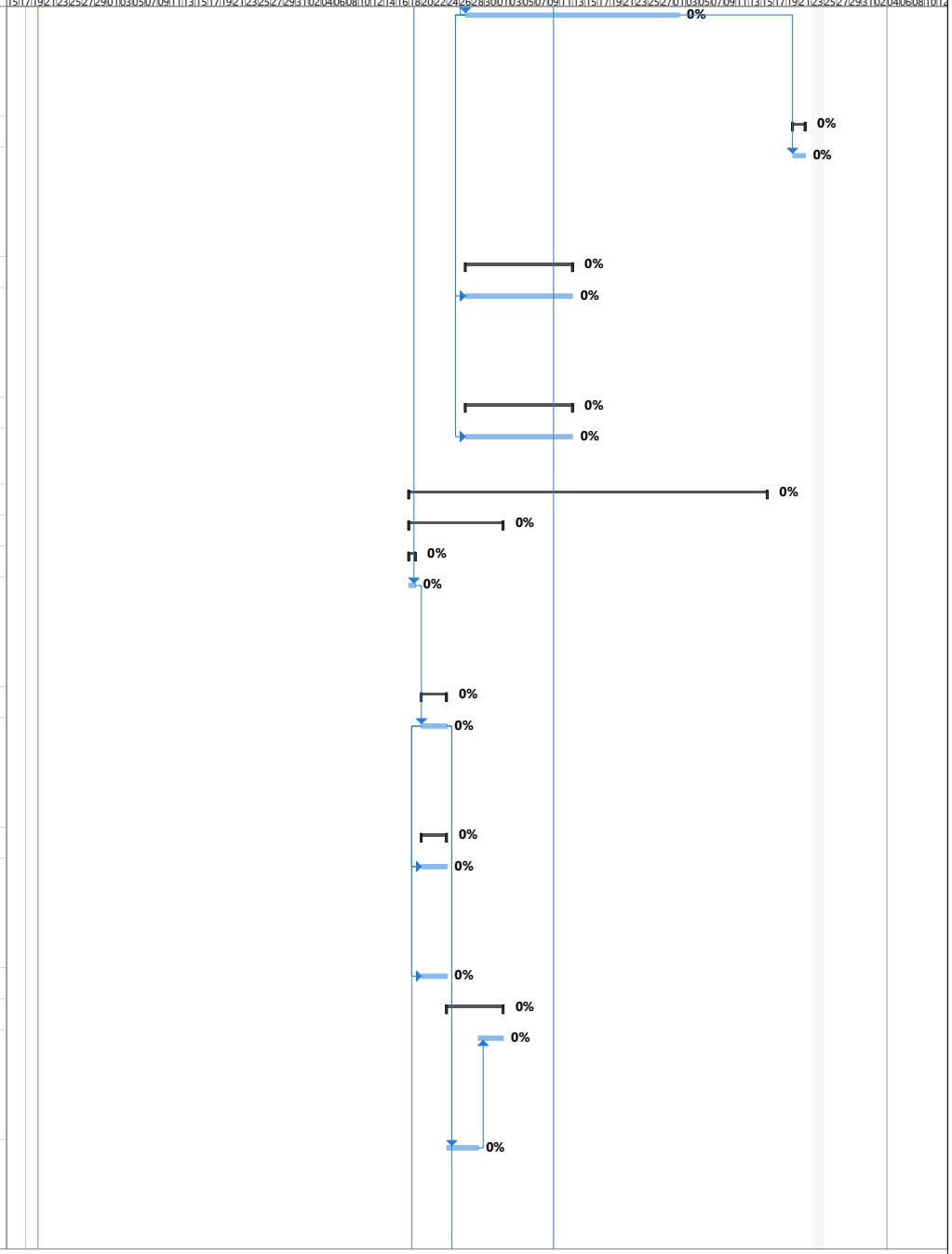
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
199		Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polimeros deb	8 días	mié 05/02/25	jue 13/02/25
200		**Señalización**	**1 día**	**mar 04/03/25**	**mar 04/03/25**
201		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	1 día	mar 04/03/25	mar 04/03/25
202		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HO	1 día	mar 04/03/25	mar 04/03/25
203		**REDES**	**14 días**	**lun 03/02/25**	**mar 18/02/25**
204		Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especif	4 días	vie 14/02/25	mar 18/02/25
205		Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del f	1 día	lun 03/02/25	lun 03/02/25
206		**32 URITICA**	**50 días**	**jue 02/01/25**	**sáb 01/03/25**
207		**PRELIMINARES**	**2 días**	**jue 02/01/25**	**vie 03/01/25**
208		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	2 días	jue 02/01/25	vie 03/01/25
209		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**10 días**	**sáb 04/01/25**	**jue 16/01/25**
210		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, entre otro	10 días	sáb 04/01/25	jue 16/01/25
211		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	10 días	sáb 04/01/25	jue 16/01/25
212		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**10 días**	**sáb 04/01/25**	**jue 16/01/25**
213		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	10 días	sáb 04/01/25	jue 16/01/25
214		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	10 días	sáb 04/01/25	jue 16/01/25
215		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**20 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 08/02/25**



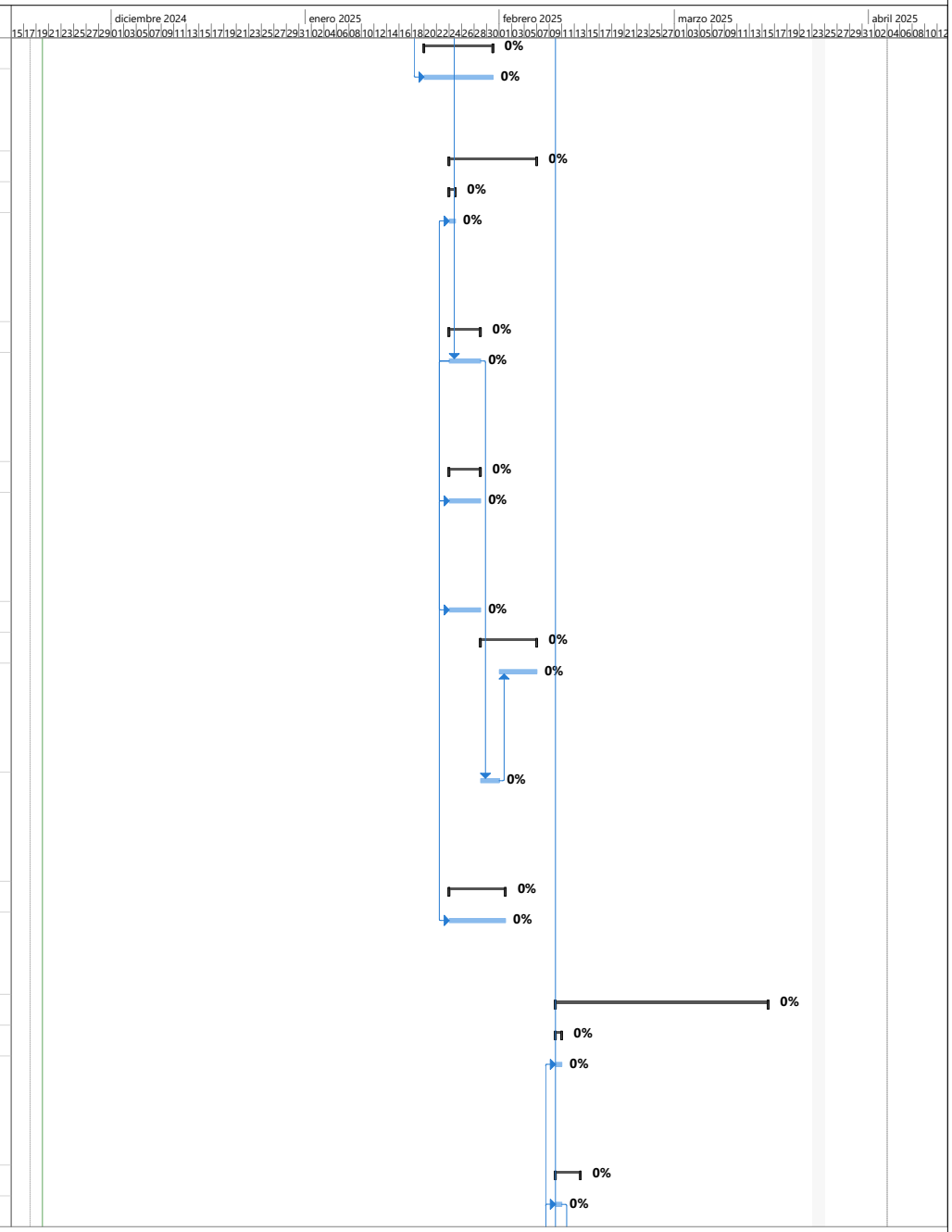
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
216		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	20 días	vie 17/01/25	sáb 08/02/25
217		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**38 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 01/03/25**
218		**VIAS**	**20 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 08/02/25**
219		Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de espuma polieti	20 días	vie 17/01/25	sáb 08/02/25
220		**Señalización**	**3 días**	**jue 27/02/25**	**sáb 01/03/25**
221		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	3 días	jue 27/02/25	sáb 01/03/25
222		**ACARREOS INTERNOS**	**1 día**	**vie 17/01/25**	**vie 17/01/25**
223		Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas.	1 día	vie 17/01/25	vie 17/01/25
224		**33 LA POTRERA**	**55 días**	**vie 17/01/25**	**vie 21/03/25**
225		**PRELIMINARES**	**1 día**	**vie 17/01/25**	**vie 17/01/25**
226		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	vie 17/01/25	vie 17/01/25
227		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**8 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 25/01/25**
228		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, entre otro	8 días	vie 17/01/25	sáb 25/01/25
229		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	8 días	vie 17/01/25	sáb 25/01/25
230		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**8 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 25/01/25**
231		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	8 días	vie 17/01/25	sáb 25/01/25
232		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	8 días	vie 17/01/25	sáb 25/01/25
233		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**10 días**	**sáb 01/02/25**	**mié 12/02/25**
234		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	10 días	sáb 01/02/25	mié 12/02/25
235		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**47 días**	**lun 27/01/25**	**vie 21/03/25**
236		**VIAS**	**30 días**	**lun 27/01/25**	**sáb 01/03/25**



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
237		Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de espuma polieti	30 días	lun 27/01/25	sáb 01/03/25
238		**Señalización**	**2 días**	**jue 20/03/25**	**vie 21/03/25**
239		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	2 días	jue 20/03/25	vie 21/03/25
240		**ACERO DE REFUERZO**	**15 días**	**lun 27/01/25**	**mié 12/02/25**
241		Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según	15 días	lun 27/01/25	mié 12/02/25
242		**ACARREOS INTERNOS**	**15 días**	**lun 27/01/25**	**mié 12/02/25**
243		Transporte mecanico de materiales desde el punto de acopio hacia el frente de trabajo en el corregimiento de Palimitas.	15 días	lun 27/01/25	mié 12/02/25
244		**COMUNA 90 - SANTA ELENA**	**49 días**	**sáb 18/01/25**	**sáb 15/03/25**
245		**45 EL PLAN INSTITUCION EDUCATIVA**	**13 días**	**sáb 18/01/25**	**sáb 01/02/25**
246		**PRELIMINARES**	**1 día**	**sáb 18/01/25**	**sáb 18/01/25**
247		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	sáb 18/01/25	sáb 18/01/25
248		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**4 días**	**lun 20/01/25**	**jue 23/01/25**
249		DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales aprovechables.	4 días	lun 20/01/25	jue 23/01/25
250		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**4 días**	**lun 20/01/25**	**jue 23/01/25**
251		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	4 días	lun 20/01/25	jue 23/01/25
252		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	4 días	lun 20/01/25	jue 23/01/25
253		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**8 días**	**vie 24/01/25**	**sáb 01/02/25**
254		Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según di	4 días	mié 29/01/25	sáb 01/02/25
255		Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuada	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
256		**ACARREOS INTERNOS**	**10 días**	**lun 20/01/25**	**jue 30/01/25**
257		Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008.	10 días	lun 20/01/25	jue 30/01/25
258		**46 CENTRALIDAD**	**12 días**	**vie 24/01/25**	**jue 06/02/25**
259		**PRELIMINARES**	**1 día**	**vie 24/01/25**	**vie 24/01/25**
260		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	vie 24/01/25	vie 24/01/25
261		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**4 días**	**vie 24/01/25**	**mar 28/01/25**
262		DEMOLICIÓN DE ANDENES Y PISOS en concreto (acabado y soporte) de espesor máximo de 0.30 m. incluye compresor neumático con martillo, retiros de tapas de instalaciones de servicios públicos, además recuperación de los materiales aprovechables.	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
263		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**4 días**	**vie 24/01/25**	**mar 28/01/25**
264		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
265		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
266		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**8 días**	**mié 29/01/25**	**jue 06/02/25**
267		Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según di	5 días	sáb 01/02/25	jue 06/02/25
268		Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuada	3 días	mié 29/01/25	vie 31/01/25
269		**ACARREOS INTERNOS**	**8 días**	**vie 24/01/25**	**sáb 01/02/25**
270		Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008.	8 días	vie 24/01/25	sáb 01/02/25
271		**47 EL LLANO MOSAICO**	**30 días**	**lun 10/02/25**	**sáb 15/03/25**
272		**PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 10/02/25**	**lun 10/02/25**
273		LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	lun 10/02/25	lun 10/02/25
274		**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**4 días**	**lun 10/02/25**	**jue 13/02/25**
275		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	lun 10/02/25	lun 10/02/25



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
276		Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	3 días	mar 11/02/25	jue 13/02/25
277		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**3 días**	**mar 11/02/25**	**jue 13/02/25**
278		Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botade	3 días	mar 11/02/25	jue 13/02/25
279		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambient	3 días	mar 11/02/25	jue 13/02/25
280		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**lun 24/02/25**	**sáb 01/03/25**
281		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	6 días	lun 24/02/25	sáb 01/03/25
282		**VIAS Y SEÑALIZACION**	**30 días**	**lun 10/02/25**	**sáb 15/03/25**
283		**VIAS**	**12 días**	**lun 10/02/25**	**sáb 22/02/25**
284		Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidad	6 días	lun 10/02/25	sáb 15/02/25
285		Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, sumin	6 días	lun 17/02/25	sáb 22/02/25
286		**Señalización**	**3 días**	**jue 13/03/25**	**sáb 15/03/25**
287		Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina	3 días	jue 13/03/25	sáb 15/03/25
288		**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**lun 24/02/25**	**sáb 01/03/25**
289		Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	6 días	lun 24/02/25	sáb 01/03/25
290		**ACARREOS INTERNOS**	**8 días**	**lun 24/02/25**	**mar 04/03/25**
291		Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion presentada por la restriccion de transportes de carga, resolucion 294 de 2008.	8 días	lun 24/02/25	mar 04/03/25

