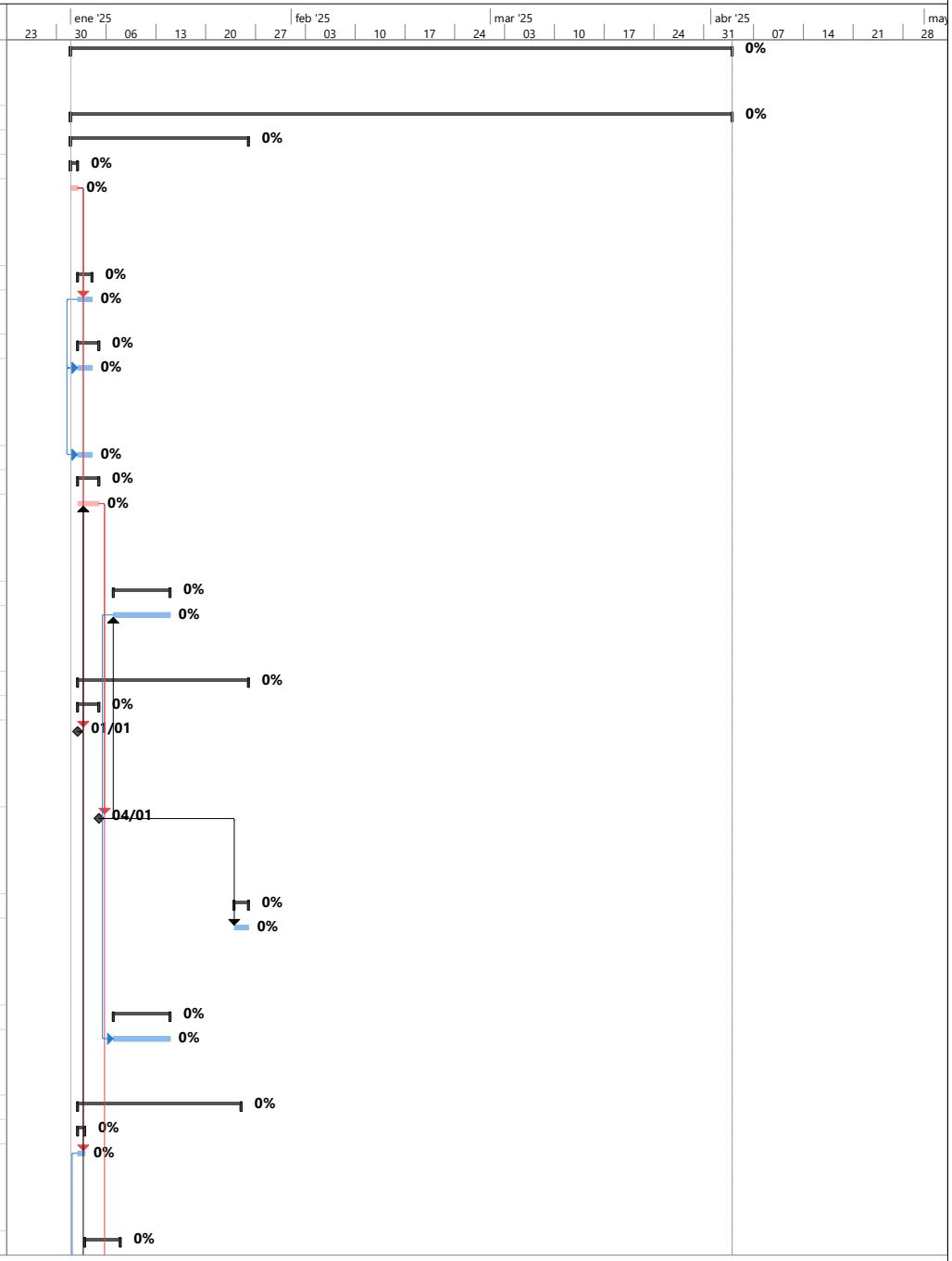
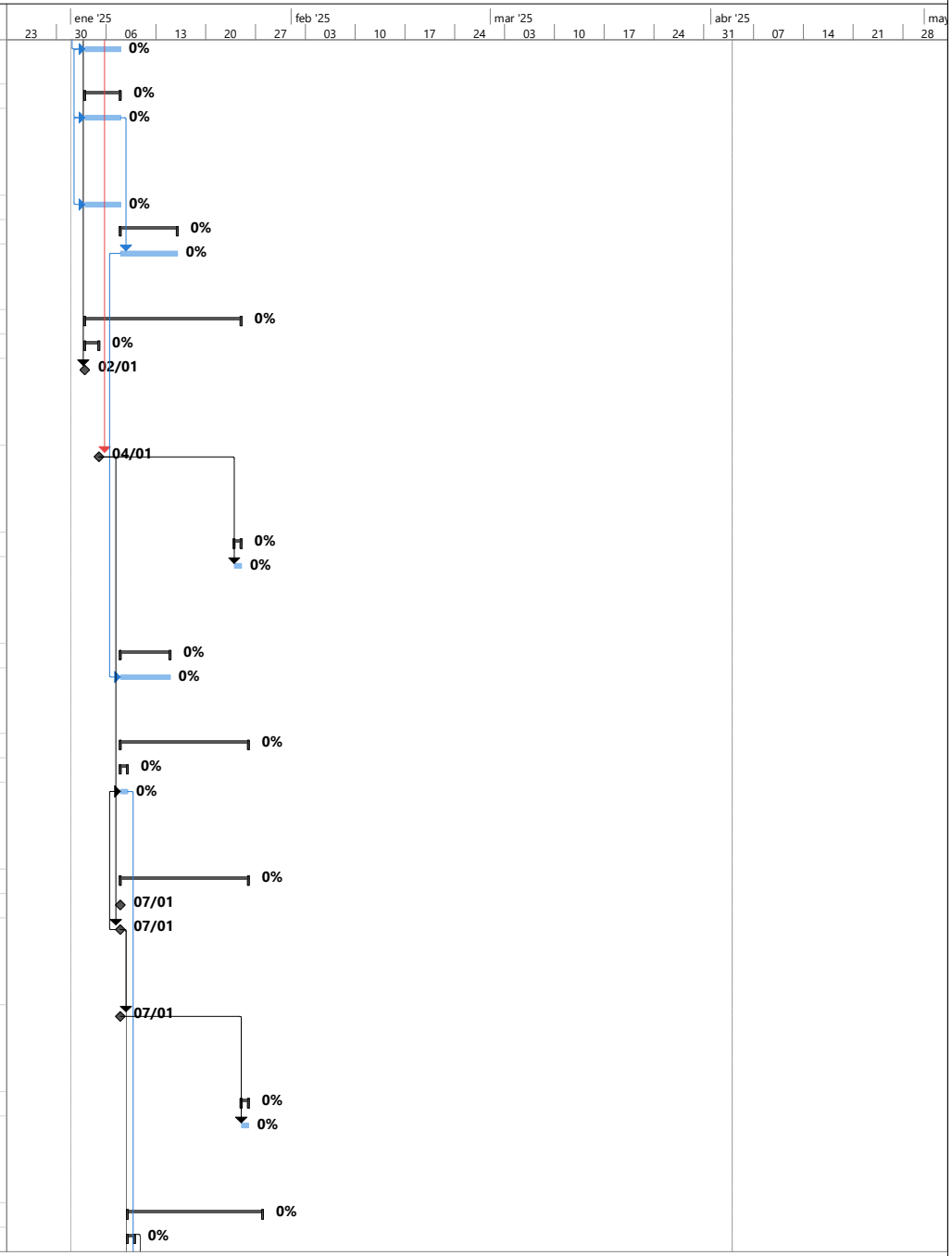
PDT PP Medellin Modificatorio 1 Rev .1

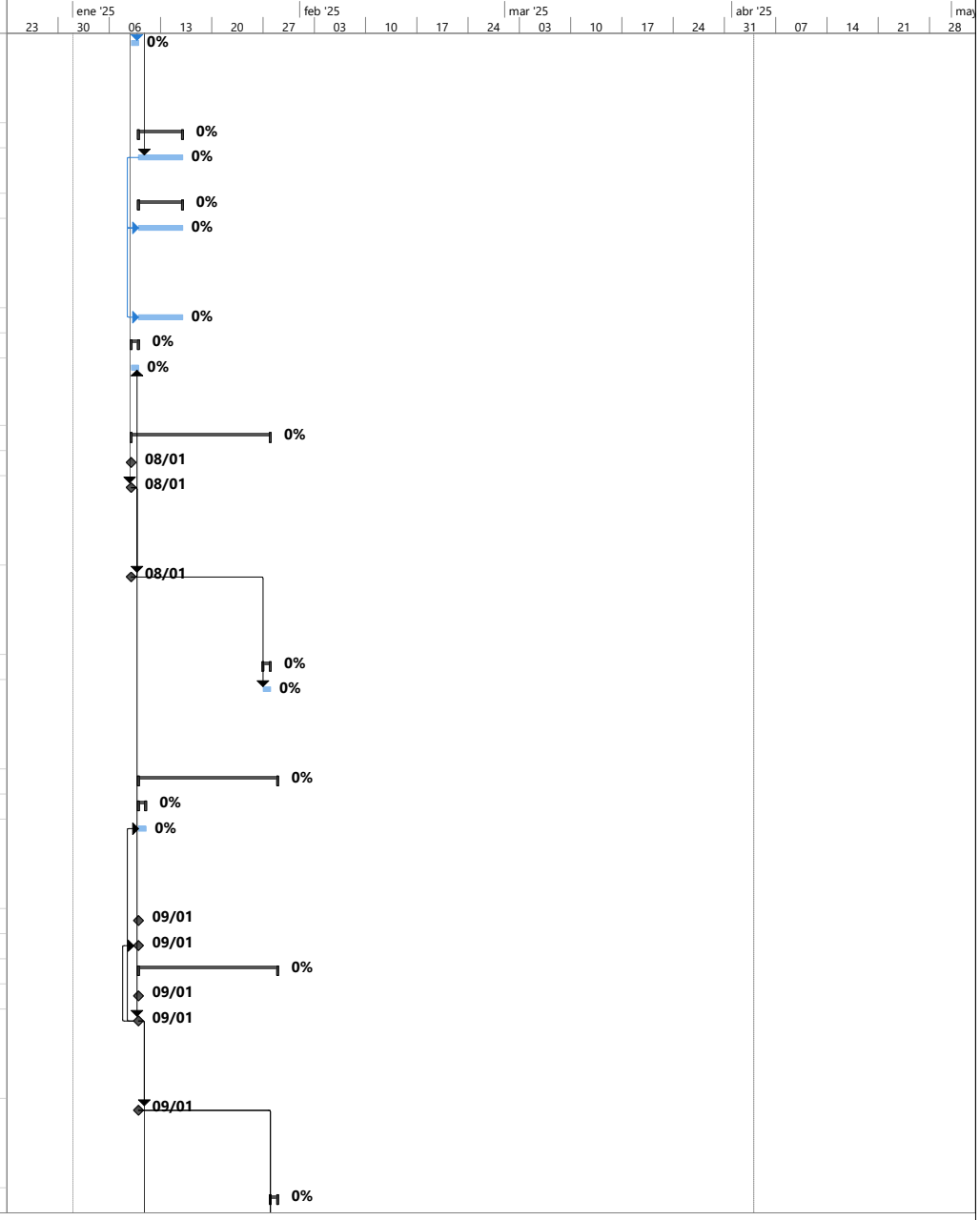
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL- PP**	**78 días**	**mié 01/01/25**	**jue 03/04/25**
2	**COMUNA 80 - SAN ANTONIO DE PRADO**	**78 días**	**mié 01/01/25**	**jue 03/04/25**
3	**39 ASTILLERO**	**21 días**	**mié 01/01/25**	**sáb 25/01/25**
4	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 01/01/25**	**mié 01/01/25**
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	1 día	mié 01/01/25	mié 01/01/25
6	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**jue 02/01/25**	**vie 03/01/25**
7	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	jue 02/01/25	vie 03/01/25
8	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**3 días**	**jue 02/01/25**	**sáb 04/01/25**
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	2 días	jue 02/01/25	vie 03/01/25
10	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	2 días	jue 02/01/25	vie 03/01/25
11	**LLENOS**	**3 días**	**jue 02/01/25**	**sáb 04/01/25**
12	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	jue 02/01/25	sáb 04/01/25
13	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**7 días**	**mar 07/01/25**	**mar 14/01/25**
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.	7 días	mar 07/01/25	mar 14/01/25
15	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**20 días**	**mié 01/01/25**	**sáb 25/01/25**
16	**VIAS**	**3 días**	**mié 01/01/25**	**sáb 04/01/25**
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	0 días	mié 01/01/25	mié 01/01/25
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	0 días	sáb 04/01/25	sáb 04/01/25
19	**Señalización**	**2 días**	**vie 24/01/25**	**sáb 25/01/25**
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	2 días	vie 24/01/25	sáb 25/01/25
21	**ACERO DE REFUERZO**	**7 días**	**mar 07/01/25**	**mar 14/01/25**
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	mar 07/01/25	mar 14/01/25
23	**35 YARUMALITO**	**19 días**	**jue 02/01/25**	**vie 24/01/25**
24	**PRELIMINARES**	**1 día**	**jue 02/01/25**	**jue 02/01/25**
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	1 día	jue 02/01/25	jue 02/01/25
26	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**3 días**	**vie 03/01/25**	**mar 07/01/25**



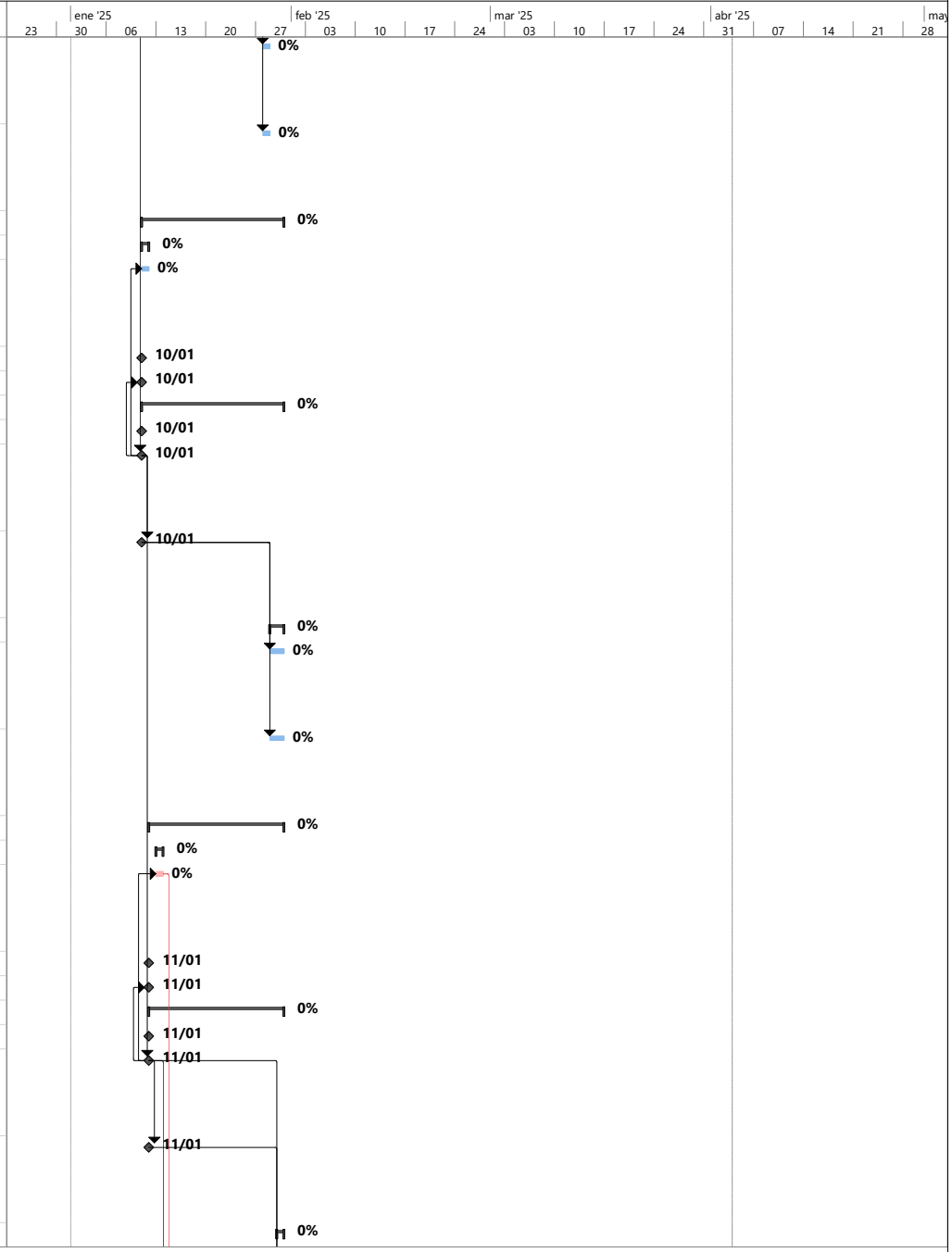
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
27	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	3 días	vie 03/01/25	mar 07/01/25
28	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**3 días**	**vie 03/01/25**	**mar 07/01/25**
29	Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente 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	3 días	vie 03/01/25	mar 07/01/25
30	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	3 días	vie 03/01/25	mar 07/01/25
31	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**7 días**	**mié 08/01/25**	**mié 15/01/25**
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.	7 días	mié 08/01/25	mié 15/01/25
33	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**18 días**	**jue 02/01/25**	**vie 24/01/25**
34	**VIAS**	**2 días**	**jue 02/01/25**	**sáb 04/01/25**
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	0 días	jue 02/01/25	jue 02/01/25
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	0 días	sáb 04/01/25	sáb 04/01/25
37	**Señalización**	**1 día**	**vie 24/01/25**	**vie 24/01/25**
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	1 día	vie 24/01/25	vie 24/01/25
39	**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**mié 08/01/25**	**mar 14/01/25**
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	mié 08/01/25	mar 14/01/25
41	**36 POTRERITO**	**16 días**	**mar 07/01/25**	**sáb 25/01/25**
42	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 08/01/25**	**mié 08/01/25**
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	mié 08/01/25	mié 08/01/25
44	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**16 días**	**mar 07/01/25**	**sáb 25/01/25**
45	**VIAS**	**0 días**	**mar 07/01/25**	**mar 07/01/25**
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	0 días	mar 07/01/25	mar 07/01/25
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	0 días	mar 07/01/25	mar 07/01/25
48	**Señalización**	**1 día**	**sáb 25/01/25**	**sáb 25/01/25**
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	1 día	sáb 25/01/25	sáb 25/01/25
50	**37 LA FLORIDA**	**16 días**	**mié 08/01/25**	**lun 27/01/25**
51	**PRELIMINARES**	**1 día**	**jue 09/01/25**	**jue 09/01/25**



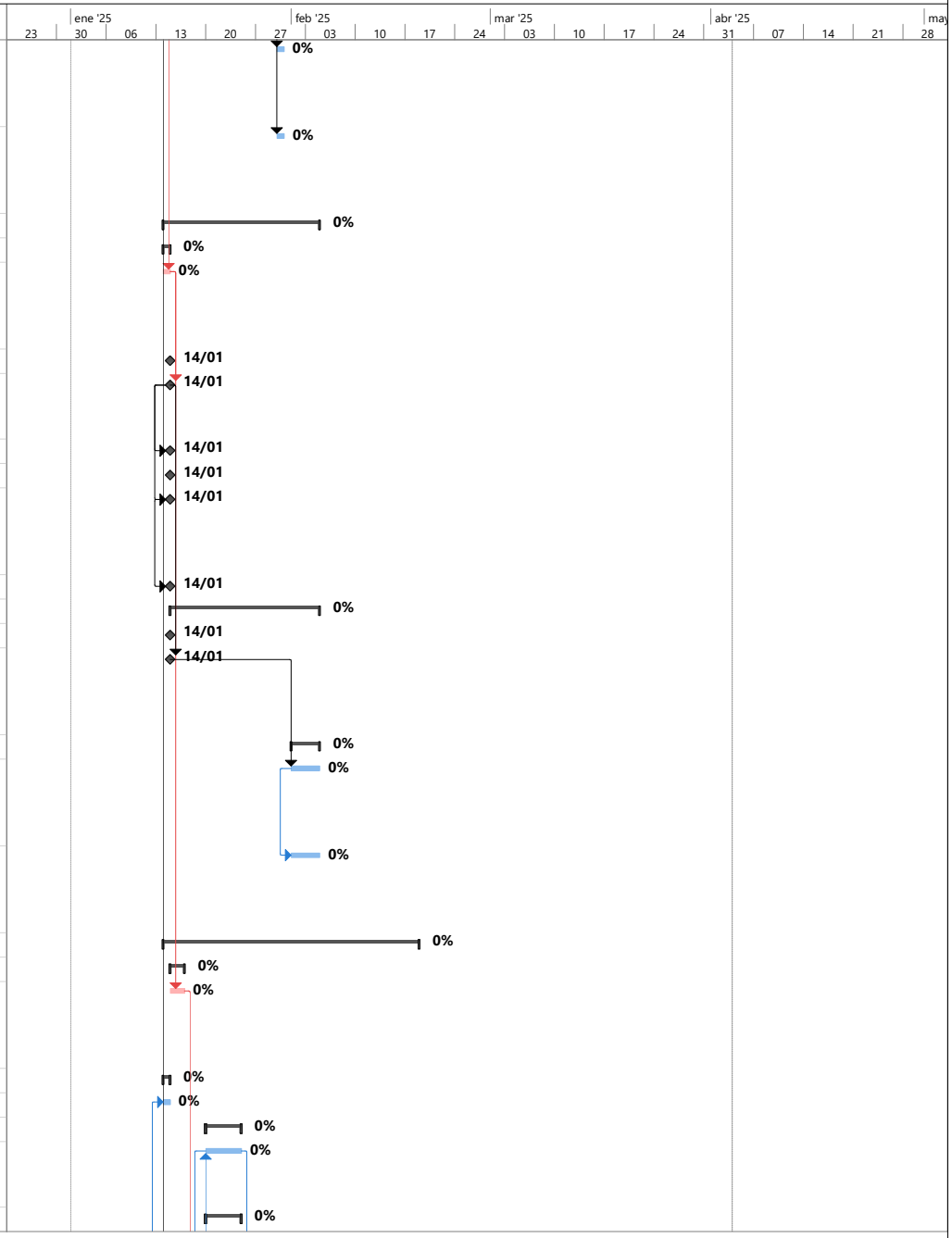
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
52	LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el te	1 día	jue 09/01/25	jue 09/01/25
53	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**5 días**	**vie 10/01/25**	**mié 15/01/25**
54	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	5 días	vie 10/01/25	mié 15/01/25
55	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**5 días**	**vie 10/01/25**	**mié 15/01/25**
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	5 días	vie 10/01/25	mié 15/01/25
57	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiente	5 días	vie 10/01/25	mié 15/01/25
58	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**1 día**	**jue 09/01/25**	**jue 09/01/25**
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.	1 día	jue 09/01/25	jue 09/01/25
60	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**16 días**	**mié 08/01/25**	**lun 27/01/25**
61	**VIAS**	**0 días**	**mié 08/01/25**	**mié 08/01/25**
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	0 días	mié 08/01/25	mié 08/01/25
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	0 días	mié 08/01/25	mié 08/01/25
64	**Señalización**	**1 día**	**lun 27/01/25**	**lun 27/01/25**
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	1 día	lun 27/01/25	lun 27/01/25
66	**43 CENTRALIDAD CARRERA 83 #38 SUR - 11**	**16 días**	**jue 09/01/25**	**mar 28/01/25**
67	**PRELIMINARES**	**1 día**	**vie 10/01/25**	**vie 10/01/25**
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	1 día	vie 10/01/25	vie 10/01/25
69	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0 días**	**jue 09/01/25**	**jue 09/01/25**
70	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	0 días	jue 09/01/25	jue 09/01/25
71	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**16 días**	**jue 09/01/25**	**mar 28/01/25**
72	**VIAS**	**0 días**	**jue 09/01/25**	**jue 09/01/25**
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	0 días	jue 09/01/25	jue 09/01/25
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	0 días	jue 09/01/25	jue 09/01/25
75	**Señalización**	**1 día**	**mar 28/01/25**	**mar 28/01/25**



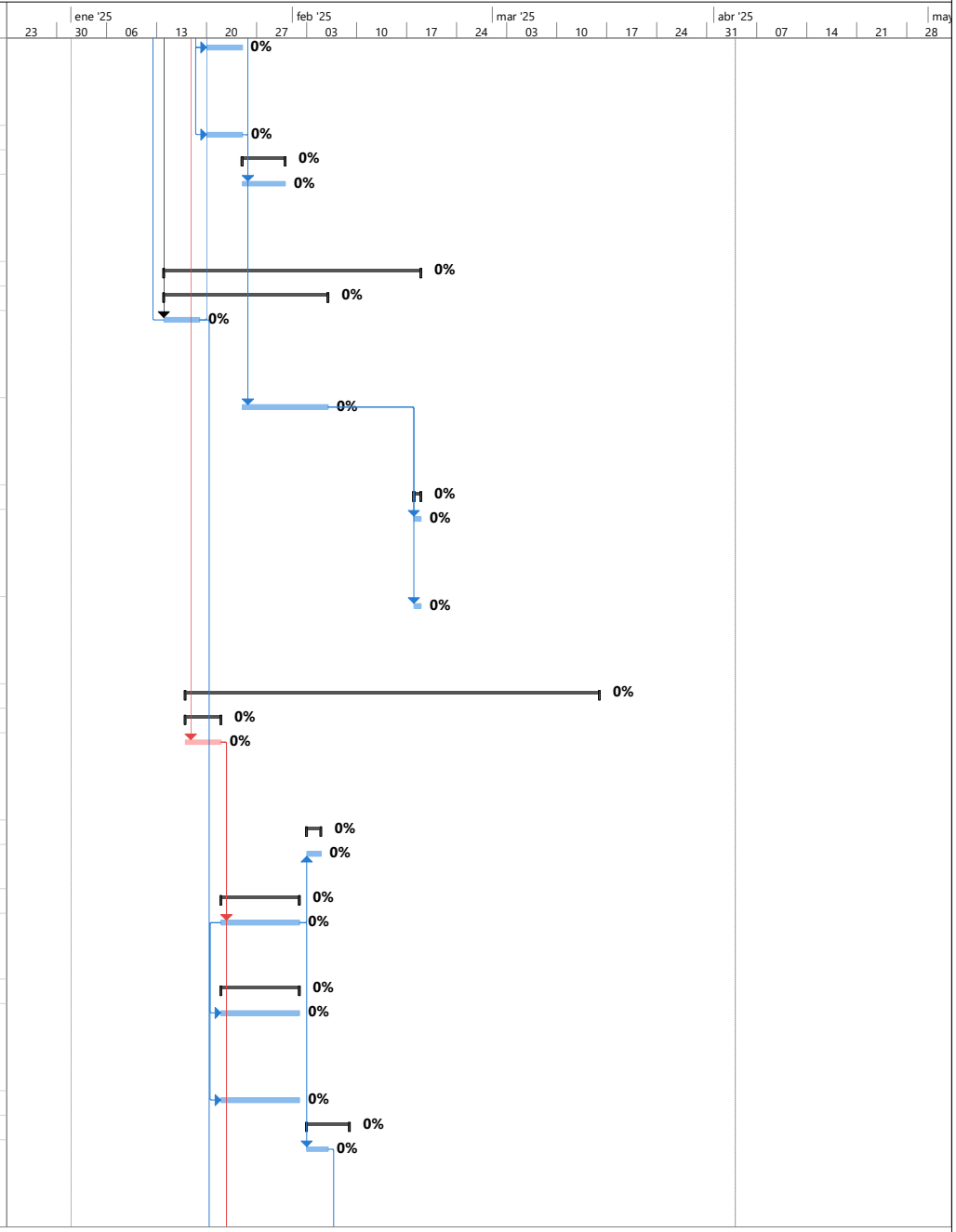
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
76	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y	1 día	mar 28/01/25	mar 28/01/25
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	mar 28/01/25	mar 28/01/25
78	**41 CENTRALIDAD CARRERA 82 ENTRE CALLES 42 SUR Y 43 SUR**	**17 días**	**vie 10/01/25**	**jue 30/01/25**
79	**PRELIMINARES**	**1 día**	**sáb 11/01/25**	**sáb 11/01/25**
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	1 día	sáb 11/01/25	sáb 11/01/25
81	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0 días**	**vie 10/01/25**	**vie 10/01/25**
82	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	0 días	vie 10/01/25	vie 10/01/25
83	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**17 días**	**vie 10/01/25**	**jue 30/01/25**
84	**VIAS**	**0 días**	**vie 10/01/25**	**vie 10/01/25**
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	0 días	vie 10/01/25	vie 10/01/25
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	0 días	vie 10/01/25	vie 10/01/25
87	**Señalización**	**2 días**	**mié 29/01/25**	**jue 30/01/25**
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	2 días	mié 29/01/25	jue 30/01/25
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	mié 29/01/25	jue 30/01/25
90	**42 CENTRALIDAD CARRERA 78 A # 43 SUR - 20**	**16 días**	**sáb 11/01/25**	**jue 30/01/25**
91	**PRELIMINARES**	**1 día**	**lun 13/01/25**	**lun 13/01/25**
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	1 día	lun 13/01/25	lun 13/01/25
93	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0 días**	**sáb 11/01/25**	**sáb 11/01/25**
94	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	0 días	sáb 11/01/25	sáb 11/01/25
95	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**16 días**	**sáb 11/01/25**	**jue 30/01/25**
96	**VIAS**	**0 días**	**sáb 11/01/25**	**sáb 11/01/25**
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	0 días	sáb 11/01/25	sáb 11/01/25
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	0 días	sáb 11/01/25	sáb 11/01/25
99	**Señalización**	**1 día**	**jue 30/01/25**	**jue 30/01/25**



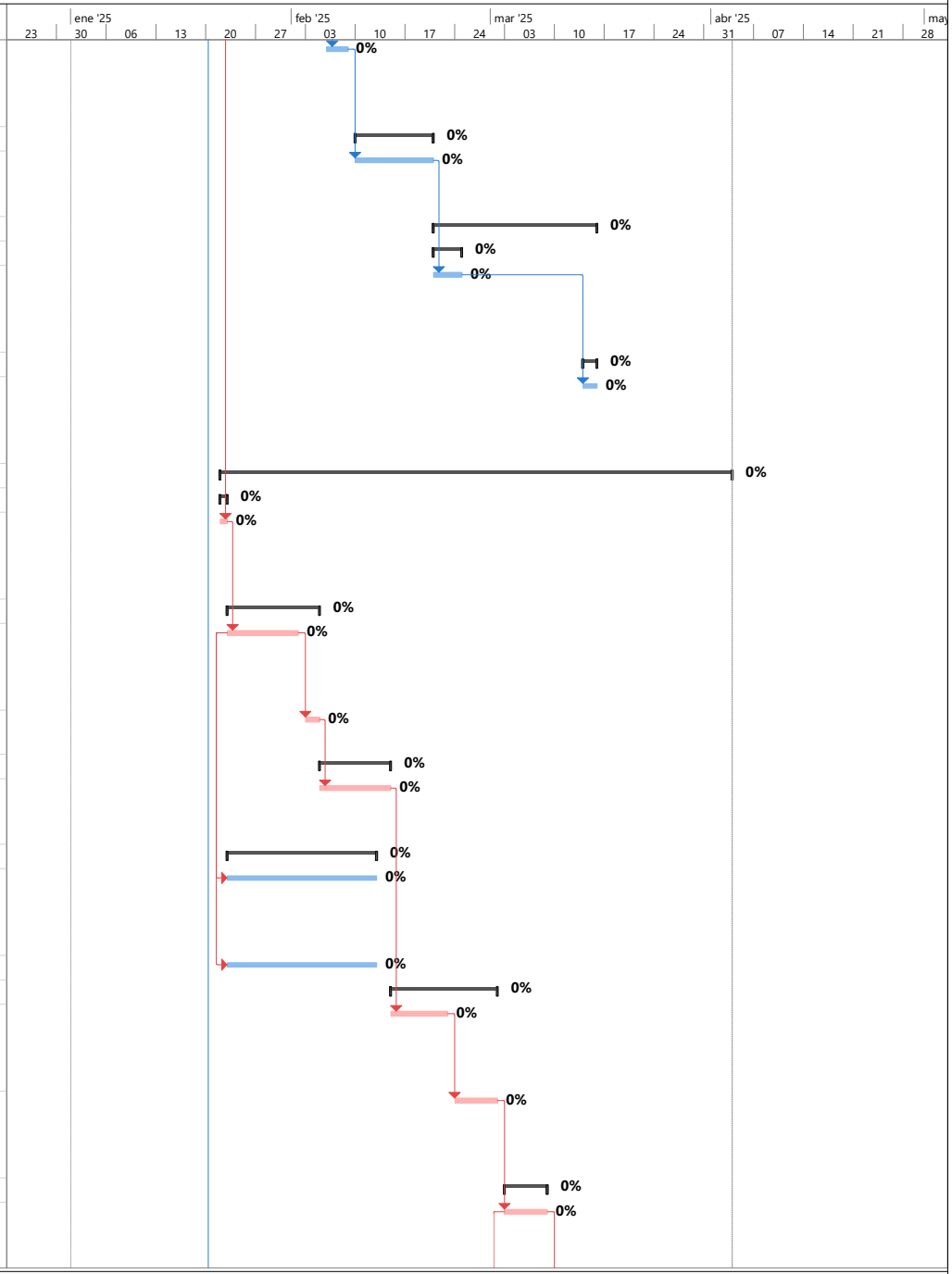
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
100	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y	1 día	jue 30/01/25	jue 30/01/25
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	jue 30/01/25	jue 30/01/25
102	**44 CENTRALIDAD CALLE48 SUR #54E - 81**	**19 días**	**mar 14/01/25**	**mar 04/02/25**
103	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mar 14/01/25**	**mar 14/01/25**
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	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25
105	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**0 días**	**mar 14/01/25**	**mar 14/01/25**
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	0 días	mar 14/01/25	mar 14/01/25
107	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	0 días	mar 14/01/25	mar 14/01/25
108	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**0 días**	**mar 14/01/25**	**mar 14/01/25**
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	0 días	mar 14/01/25	mar 14/01/25
110	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	0 días	mar 14/01/25	mar 14/01/25
111	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**18 días**	**mar 14/01/25**	**mar 04/02/25**
112	**VIAS**	**0 días**	**mar 14/01/25**	**mar 14/01/25**
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	0 días	mar 14/01/25	mar 14/01/25
114	**Señalización**	**3 días**	**sáb 01/02/25**	**mar 04/02/25**
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	3 días	sáb 01/02/25	mar 04/02/25
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 01/02/25	mar 04/02/25
117	**40 CENTRALIDAD CALLE 41 SUR # 81-60**	**31 días**	**mar 14/01/25**	**mar 18/02/25**
118	**PRELIMINARES**	**2 días**	**mié 15/01/25**	**jue 16/01/25**
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	mié 15/01/25	jue 16/01/25
120	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**1 día**	**mar 14/01/25**	**mar 14/01/25**
121	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	mar 14/01/25	mar 14/01/25
122	**EXCAVACIONES**	**5 días**	**lun 20/01/25**	**vie 24/01/25**
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	lun 20/01/25	vie 24/01/25
124	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**5 días**	**lun 20/01/25**	**vie 24/01/25**



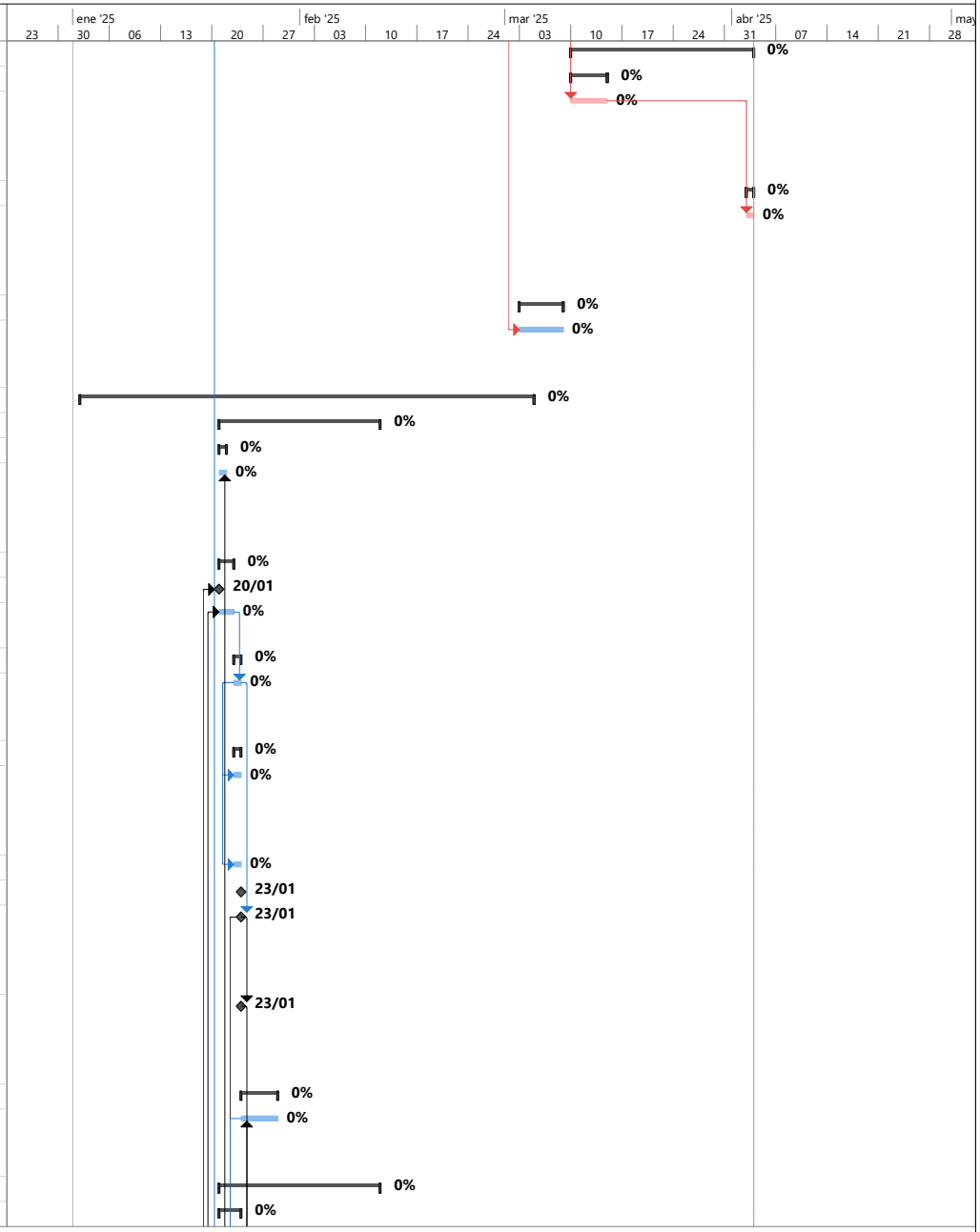
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
125	Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de	5 días	lun 20/01/25	vie 24/01/25
126	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	5 días	lun 20/01/25	vie 24/01/25
127	**LLENOS**	**5 días**	**sáb 25/01/25**	**jue 30/01/25**
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	sáb 25/01/25	jue 30/01/25
129	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**31 días**	**mar 14/01/25**	**mar 18/02/25**
130	**VIAS**	**20 días**	**mar 14/01/25**	**mié 05/02/25**
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	5 días	mar 14/01/25	sáb 18/01/25
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	10 días	sáb 25/01/25	mié 05/02/25
133	**Señalización**	**1 día**	**mar 18/02/25**	**mar 18/02/25**
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	1 día	mar 18/02/25	mar 18/02/25
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	mar 18/02/25	mar 18/02/25
136	**34 VEREDA MONTANITA**	**50 días**	**vie 17/01/25**	**sáb 15/03/25**
137	**PRELIMINARES**	**4 días**	**vie 17/01/25**	**mar 21/01/25**
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	4 días	vie 17/01/25	mar 21/01/25
139	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**lun 03/02/25**	**mar 04/02/25**
140	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	lun 03/02/25	mar 04/02/25
141	**EXCAVACIONES**	**10 días**	**mié 22/01/25**	**sáb 01/02/25**
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	mié 22/01/25	sáb 01/02/25
143	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**10 días**	**mié 22/01/25**	**sáb 01/02/25**
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	10 días	mié 22/01/25	sáb 01/02/25
145	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	10 días	mié 22/01/25	sáb 01/02/25
146	**LLENOS**	**6 días**	**lun 03/02/25**	**sáb 08/02/25**
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	lun 03/02/25	mié 05/02/25



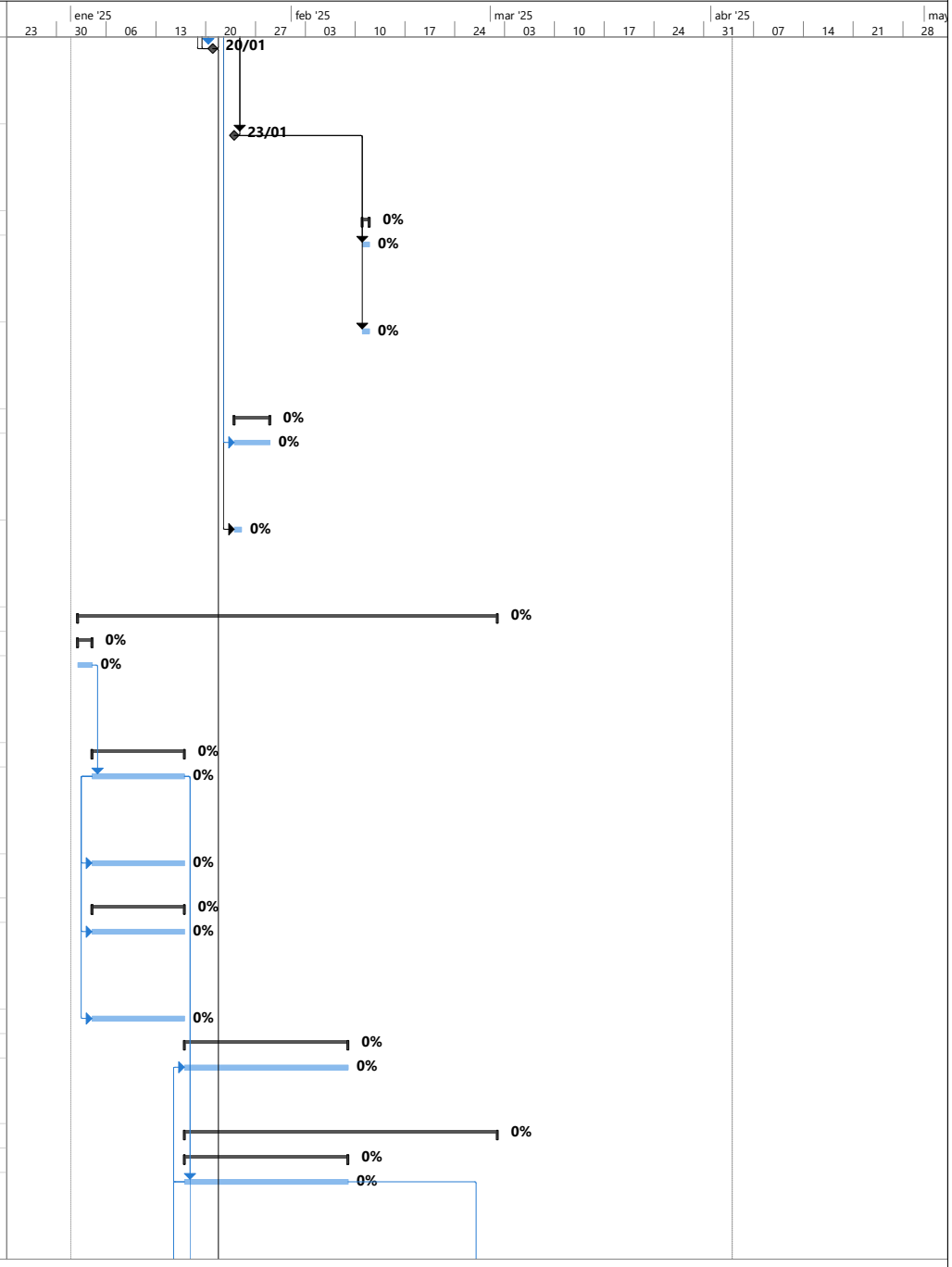
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
148	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	3 días	jue 06/02/25	sáb 08/02/25
149	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**10 días**	**lun 10/02/25**	**jue 20/02/25**
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.	10 días	lun 10/02/25	jue 20/02/25
151	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**20 días**	**vie 21/02/25**	**sáb 15/03/25**
152	**VIAS**	**3 días**	**vie 21/02/25**	**lun 24/02/25**
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	3 días	vie 21/02/25	lun 24/02/25
154	**Señalización**	**2 días**	**vie 14/03/25**	**sáb 15/03/25**
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	2 días	vie 14/03/25	sáb 15/03/25
156	**38 VEREDA SAN JOSE**	**61 días**	**mié 22/01/25**	**jue 03/04/25**
157	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 22/01/25**	**mié 22/01/25**
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	mié 22/01/25	mié 22/01/25
159	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**11 días**	**jue 23/01/25**	**mar 04/02/25**
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,	9 días	jue 23/01/25	sáb 01/02/25
161	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	lun 03/02/25	mar 04/02/25
162	**EXCAVACIONES**	**9 días**	**mié 05/02/25**	**vie 14/02/25**
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.	9 días	mié 05/02/25	vie 14/02/25
164	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**18 días**	**jue 23/01/25**	**mié 12/02/25**
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	18 días	jue 23/01/25	mié 12/02/25
166	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiente	18 días	jue 23/01/25	mié 12/02/25
167	**LLENOS**	**13 días**	**sáb 15/02/25**	**sáb 01/03/25**
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.	7 días	sáb 15/02/25	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.	6 días	lun 24/02/25	sáb 01/03/25
170	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**lun 03/03/25**	**sáb 08/03/25**
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.	6 días	lun 03/03/25	sáb 08/03/25



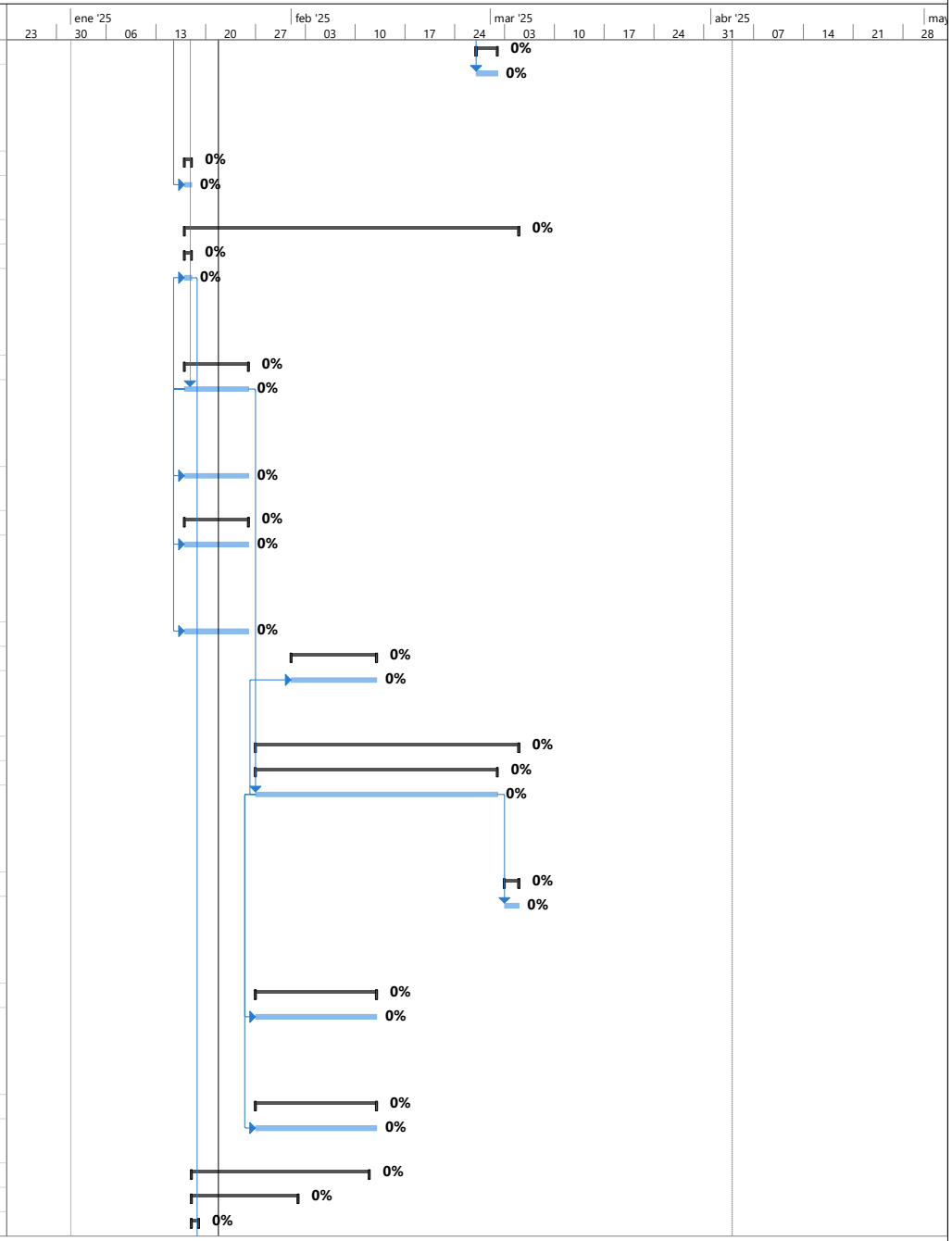
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
172	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**21 días**	**lun 10/03/25**	**jue 03/04/25**
173	**VIAS**	**5 días**	**lun 10/03/25**	**vie 14/03/25**
174	Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla	5 días	lun 10/03/25	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	1 día	jue 03/04/25	jue 03/04/25
177	**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**lun 03/03/25**	**sáb 08/03/25**
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	lun 03/03/25	sáb 08/03/25
179	**COMUNA 50 - SAN SEBASTIAN DE PALMITAS**	**52 días**	**jue 02/01/25**	**mar 04/03/25**
180	**31 CENTRALIDAD**	**19 días**	**lun 20/01/25**	**mar 11/02/25**
181	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mar 21/01/25**	**mar 21/01/25**
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	mar 21/01/25	mar 21/01/25
183	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**2 días**	**lun 20/01/25**	**mié 22/01/25**
184	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	0 días	lun 20/01/25	lun 20/01/25
185	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	2 días	mar 21/01/25	mié 22/01/25
186	**EXCAVACIONES**	**1 día**	**jue 23/01/25**	**jue 23/01/25**
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	jue 23/01/25	jue 23/01/25
188	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**1 día**	**jue 23/01/25**	**jue 23/01/25**
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	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25
190	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	1 día	jue 23/01/25	jue 23/01/25
191	**LLENOS**	**0 días**	**jue 23/01/25**	**jue 23/01/25**
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.	0 días	jue 23/01/25	jue 23/01/25
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.	0 días	jue 23/01/25	jue 23/01/25
194	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**4 días**	**vie 24/01/25**	**mar 28/01/25**
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	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
196	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**19 días**	**lun 20/01/25**	**mar 11/02/25**
197	**VIAS**	**3 días**	**lun 20/01/25**	**jue 23/01/25**



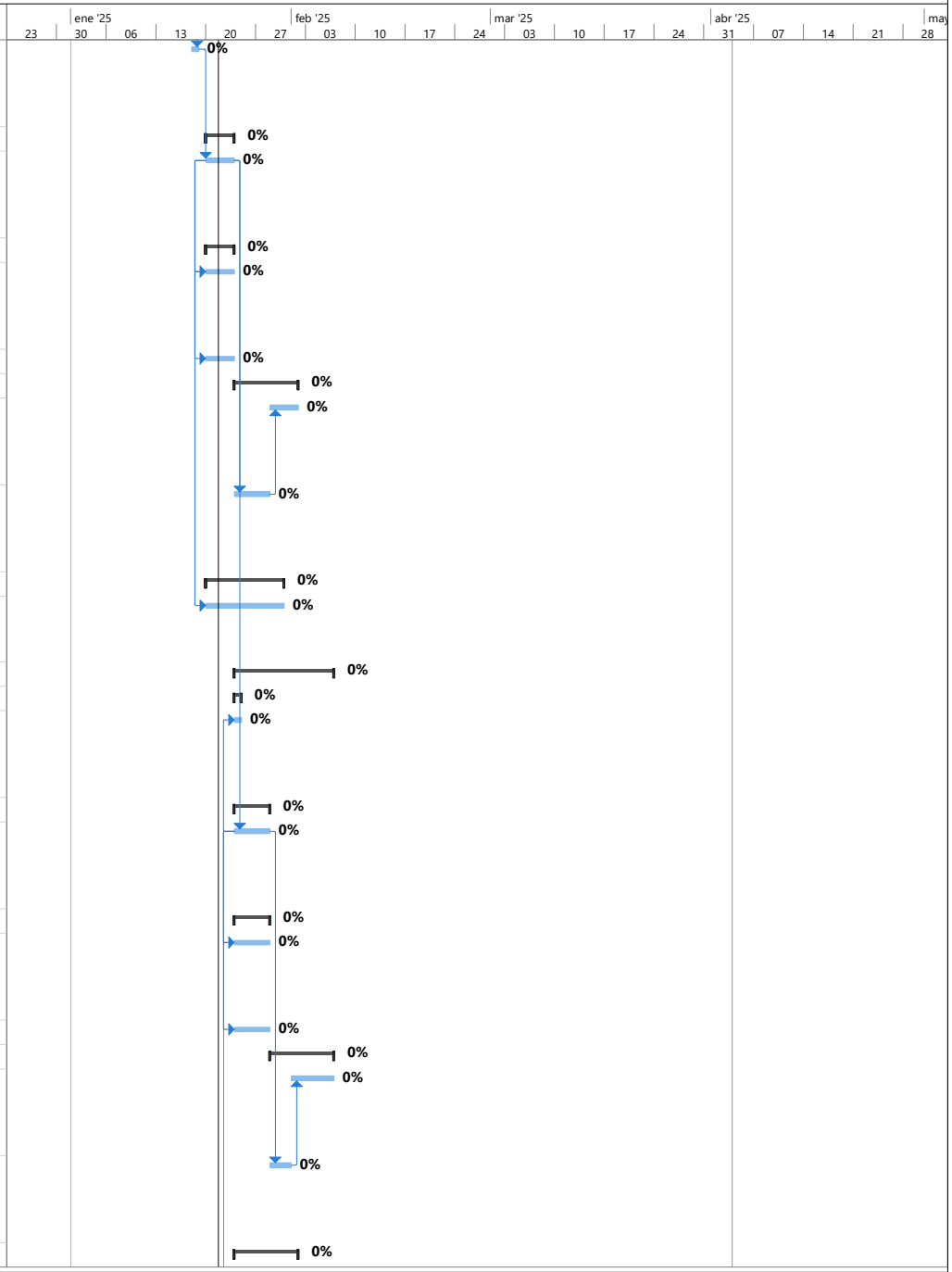
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
198	Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en	0 días	lun 20/01/25	lun 20/01/25
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	0 días	jue 23/01/25	jue 23/01/25
200	**Señalización**	**1 día**	**mar 11/02/25**	**mar 11/02/25**
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	1 día	mar 11/02/25	mar 11/02/25
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 11/02/25	mar 11/02/25
203	**REDES**	**4 días**	**vie 24/01/25**	**mar 28/01/25**
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 24/01/25	mar 28/01/25
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	vie 24/01/25	vie 24/01/25
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,	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	10 días	sáb 04/01/25	jue 16/01/25
214	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	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**
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.	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	20 días	vie 17/01/25	sáb 08/02/25



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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	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**	**40 días**	**vie 17/01/25**	**mar 04/03/25**
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,	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	8 días	vie 17/01/25	sáb 25/01/25
232	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	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.	10 días	sáb 01/02/25	mié 12/02/25
235	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**32 días**	**lun 27/01/25**	**mar 04/03/25**
236	**VIAS**	**30 días**	**lun 27/01/25**	**sáb 01/03/25**
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	30 días	lun 27/01/25	sáb 01/03/25
238	**Señalización**	**2 días**	**lun 03/03/25**	**mar 04/03/25**
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	2 días	lun 03/03/25	mar 04/03/25
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**	**21 días**	**sáb 18/01/25**	**mar 11/02/25**
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**



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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	4 días	lun 20/01/25	jue 23/01/25
252	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	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	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	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
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	4 días	vie 24/01/25	mar 28/01/25
265	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	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	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	3 días	mié 29/01/25	vie 31/01/25
269	**ACARREOS INTERNOS**	**8 días**	**vie 24/01/25**	**sáb 01/02/25**



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
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**	**18 días**	**mar 21/01/25**	**mar 11/02/25**
272	**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 22/01/25**	**mié 22/01/25**
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	mié 22/01/25	mié 22/01/25
274	**RETIROS Y DEMOLICIONES**	**4 días**	**mié 22/01/25**	**sáb 25/01/25**
275	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	1 día	mié 22/01/25	mié 22/01/25
276	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	3 días	jue 23/01/25	sáb 25/01/25
277	**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**	**3 días**	**jue 23/01/25**	**sáb 25/01/25**
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	3 días	jue 23/01/25	sáb 25/01/25
279	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambienta	3 días	jue 23/01/25	sáb 25/01/25
280	**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**	**6 días**	**mié 22/01/25**	**mar 28/01/25**
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.	6 días	mié 22/01/25	mar 28/01/25
282	**VIAS Y SEÑALIZACION**	**18 días**	**mar 21/01/25**	**mar 11/02/25**
283	**VIAS**	**0 días**	**mar 21/01/25**	**mar 21/01/25**
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	0 días	mar 21/01/25	mar 21/01/25
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	0 días	mar 21/01/25	mar 21/01/25
286	**Señalización**	**3 días**	**sáb 08/02/25**	**mar 11/02/25**
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	3 días	sáb 08/02/25	mar 11/02/25
288	**ACERO DE REFUERZO**	**6 días**	**mié 22/01/25**	**mar 28/01/25**
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	mié 22/01/25	mar 28/01/25
290	**ACARREOS INTERNOS**	**8 días**	**mié 22/01/25**	**jue 30/01/25**
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	mié 22/01/25	jue 30/01/25

