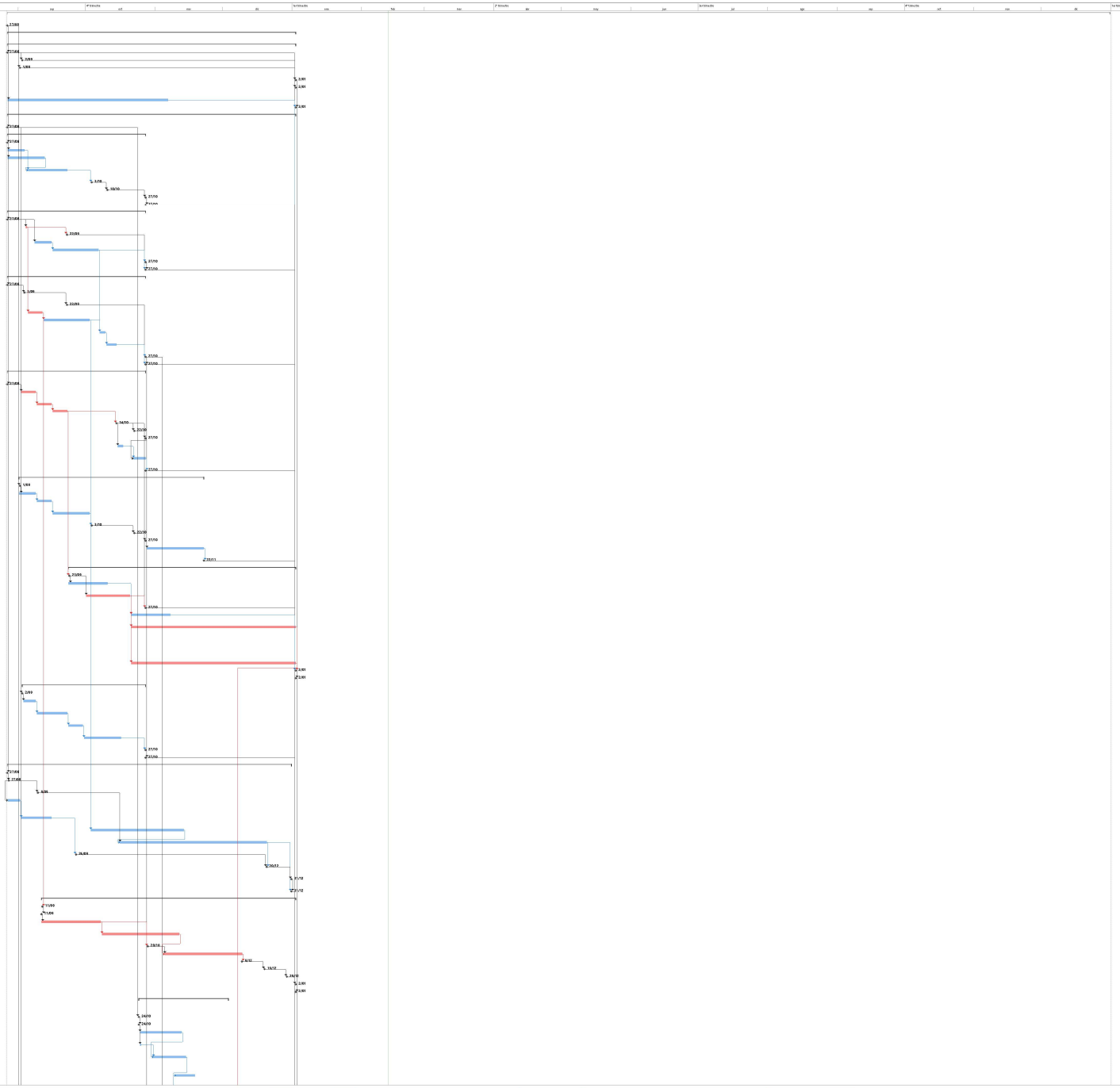
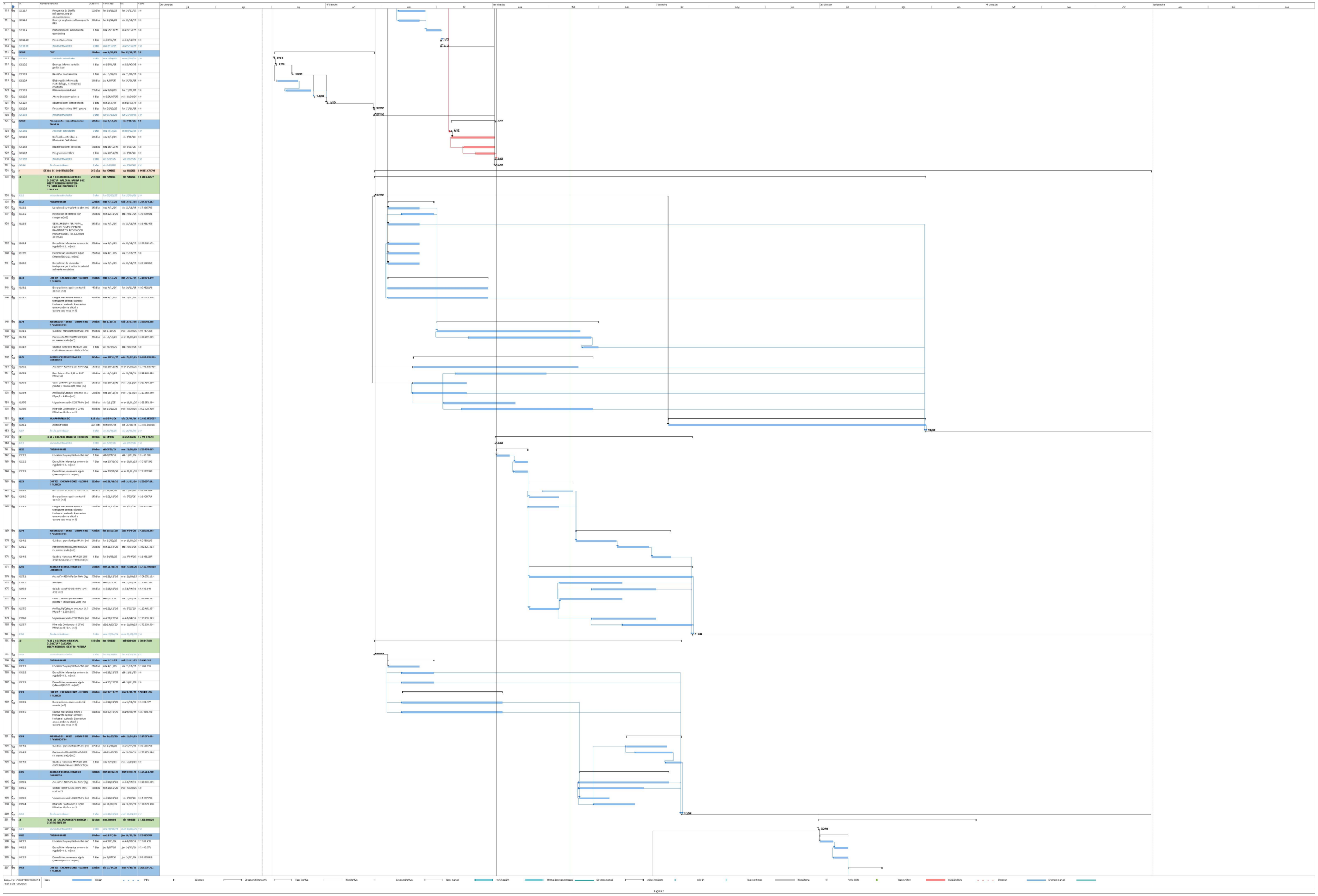
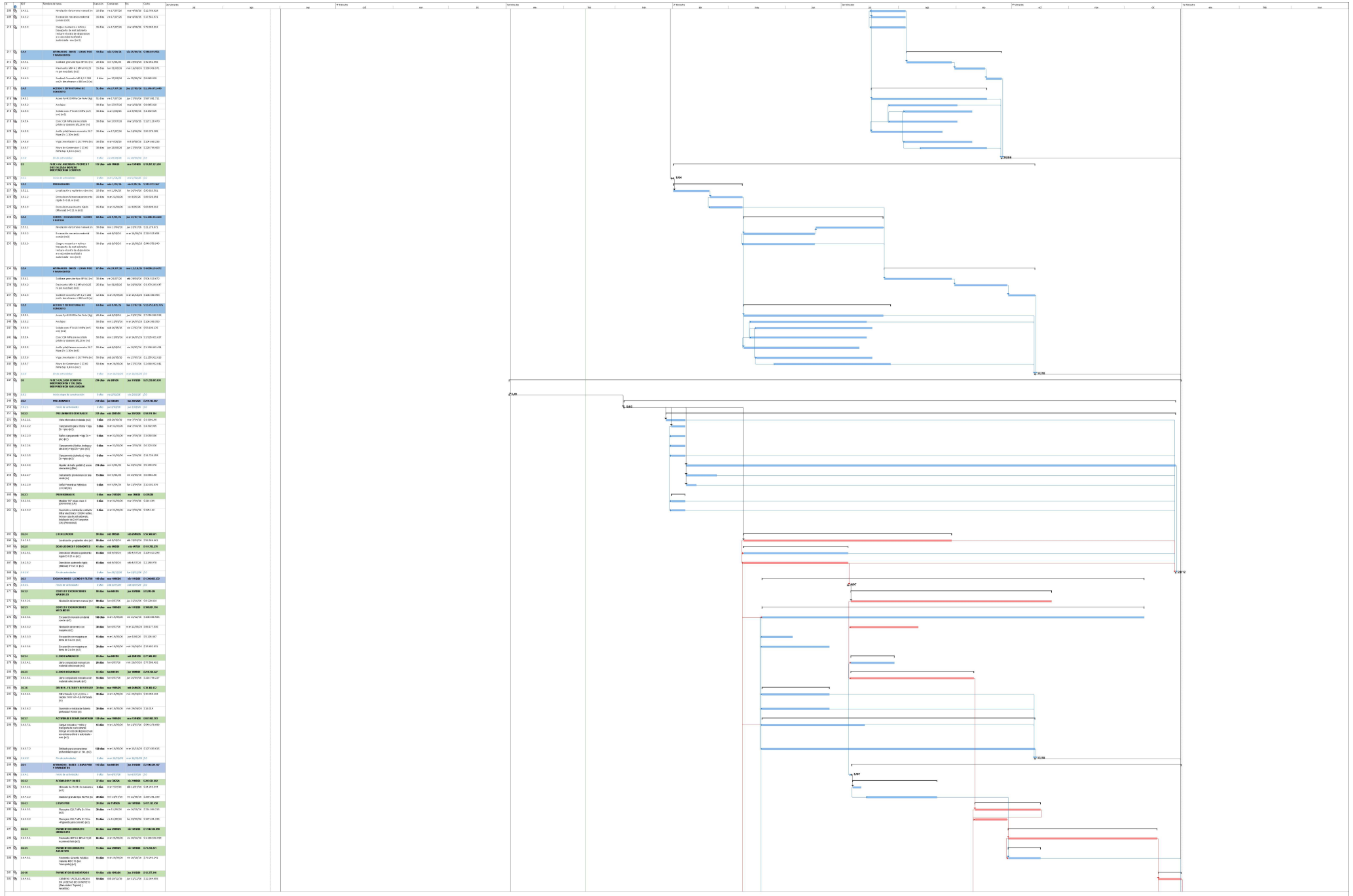
#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
0	0	**CONSTRUCCIÓN DE LA VIVIENDA UNIFAMILIAR EN DOS PISOS**	191 días	vie 27/06/25	jue 31/12/26	$ 54.372.626,77
1	1	Kick-off	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
4	2	**ETAPA DE ASENTAMIENTO Y COMPLEMENTACIÓN DIVISIÓN**	190 días	vie 29/08/25	vie 29/05/26	0 $
5	2.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	190 días	vie 29/08/25	vie 29/05/26	0 $
8	2.1.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
5	2.1.2	Propiedad de PCD	5 días	mié 3/09/25	mié 3/09/25	0
6	2.1.3	Solicitud autorización disposición de material de excavación	5 días	lun 1/06/26	lun 1/06/26	0
7	2.1.4	Cerramiento provisional de obra	5 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
8	2.1.5	Cierre carrier documentalmente barrera de servicio	5 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
9	2.1.6	Plan de aprovechamiento forestal	30 días	mié 27/09/25	mar 4/11/25	0
10	2.1.7	Etudio arqueológico	5 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
11	2.2	**DISEÑO, ASENTAMIENTO Y COMPLEMENTACIÓN DIVISIÓN**	190 días	mié 27/08/25	vie 29/05/26	0 $
12	2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
13	2.2.2	**Estudio Topográfico**	10 días	mié 27/08/25	lun 27/08/25	0 $
14	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
15	2.2.2.2	Georeferenciación Mojones	7 días	mié 27/08/25	mié 3/09/25	0
16	2.2.2.3	Levantamiento Nube de Puntos - Vuelo Dron	20 días	mié 27/08/25	mié 22/09/25	0
17	2.2.2.4	Procesamiento información - DEM - Ortomosaico	10 días	lun 5/09/25	lun 22/09/25	0
18	2.2.2.5	Entrega informe	0 días	mié 3/12/25	mié 3/12/25	0
19	2.2.2.6	Revisión intervenida	5 días	vie 14/12/25	vie 26/12/25	0
20	2.2.2.7	Atención observaciones	5 días	lun 17/12/25	lun 22/12/25	0
21	2.2.2.7	Fin de actividades	0 días	lun 29/12/25	lun 29/12/25	0
22	2.2.3	**Estudio Suelos**	10 días	mié 27/08/25	lun 27/08/25	0 $
23	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
24	2.2.3.2	Entrega informe revisión preliminar	1 día	jue 4/09/25	jue 4/09/25	0
25	2.2.3.3	Revisión intervenida	5 días	lun 1/09/25	lun 8/09/25	0
26	2.2.3.4	Toma información campo FMD	7 días	lun 6/08/25	lun 3/08/25	0
27	2.2.3.5	Modelación Estudio Alternativas Diseño Geométrico	10 días	mié 16/09/25	lun 6/08/25	0
28	2.2.3.6	Entrega informe	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
29	2.2.2.7	Fin de actividades	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
30	2.2.4	**Diseño Geométrico**	10 días	mié 27/08/25	lun 27/08/25	0 $
31	2.2.4.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
32	2.2.4.2	Entrega informe revisión preliminar	5 días	mié 3/09/25	mié 3/09/25	0
33	2.2.4.3	Revisión intervenida	5 días	lun 22/09/25	lun 22/09/25	0
34	2.2.4.4	Evaluación alternativa	5 días	vie 5/09/25	jue 11/09/25	0
35	2.2.4.5	Definición Alineamiento - Perfiles Longitudinales	10 días	vie 11/09/25	lun 22/09/25	0
36	2.2.4.6	Intersecciones - Glorieta Peatón - MDT - Sección Tipo	5 días	mar 7/10/25	jue 9/10/25	0
37	2.2.4.7	Sistema Transversales - Cuneta - Sección Planos	5 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25	0
38	2.2.4.8	Entrega informe	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
39	2.2.4.9	Fin de actividades	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
40	2.2.5	**Estudio de Suelos y Diseño Geotécnico**	10 días	mié 27/08/25	lun 27/08/25	0 $
41	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
42	2.2.5.2	Perforaciones manuales y toma refracción sísmica	4 días	mar 2/09/25	lun 8/09/25	0
43	2.2.5.3	Ensayos de Laboratorio	5 días	mar 9/09/25	lun 15/09/25	0
44	2.2.5.4	Determinación de Parámetros Geotécnicos	5 días	mar 16/09/25	lun 22/09/25	0
45	2.2.5.5	Entrega informe	0 días	mar 14/10/25	mar 14/10/25	0
46	2.2.5.6	Revisión intervenida	5 días	mié 22/10/25	mié 22/10/25	0
47	2.2.5.7	Atención observaciones	5 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
48	2.2.5.8	Análisis Estabilidad de Taludes, Variables Controlantes	5 días	mié 17/09/25	mié 22/10/25	0
49	2.2.5.9	Cimentación Estructuras, Planos, Detalles	5 días	mié 22/10/25	lun 27/10/25	0
50	2.2.2.10	Fin de actividades	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
51	2.2.6	**Diseño Pavimento**	10 días	lun 1/09/25	vie 12/11/25	0 $
52	2.2.6.1	Inicio de actividades	0 días	lun 1/09/25	lun 1/09/25	0
53	2.2.6.2	Toma CBR e información campo	7 días	lun 1/09/25	lun 8/09/25	0
54	2.2.6.3	Definición Unidades Diseño en función de Tráfico y Subrasante	5 días	mar 9/09/25	lun 15/09/25	0
55	2.2.6.4	Diseño de Pavimento pancada Zona Homogénea	10 días	mar 16/09/25	jue 2/10/25	0
56	2.2.6.5	Entrega informe	0 días	mié 5/11/25	mié 5/11/25	0
57	2.2.6.6	Revisión intervenida	5 días	mié 22/10/25	mié 22/10/25	0
58	2.2.6.7	Atención observaciones	5 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
59	2.2.6.8	Planos de Modulación de Pavimento	15 días	mar 28/10/25	vie 12/11/25	0
60	2.2.6.9	Fin de actividades	0 días	vie 12/12/25	vie 12/12/25	0
61	2.2.7	**Diseño Estructural**	10 días	mar 21/09/25	mar 21/09/25	0 $
62	2.2.7.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
65	2.2.7.2	Modelación, diseño y planos Muro tipo 1	10 días	mar 21/09/25	vie 31/10/25	0
64	2.2.7.3	Modelación, diseño y planos cabezales Muro tipo Cortina - Independiente - Cortina - Independiente y Pantalla - Independiente a cortina	10 días	mié 1/10/25	lun 20/10/25	0
65	2.2.7.4	Entrega informe revisión 0	5 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
66	2.2.7.5	Modelación, diseño y planos Muro tipo 1	10 días	mar 21/10/25	vie 7/11/25	0
67	2.2.7.6	Modelación, diseño y planos cabezales Muro tipo Cortina - Anclaje / Suc cortina - Independiente - Cortina - Independiente y Pantalla - Independiente a cortina	30 días	mar 21/10/25	vie 3/12/25	0
68	2.2.7.7	Memorias Cálculo Finales	30 días	mar 21/10/25	vie 3/12/25	0
69	2.2.7.8	Entrega informe	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
70	2.2.7.9	Fin de actividades	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
71	2.2.8	**Plan de Manejo Ambiental**	90 días	mar 2/09/25	lun 2/08/25	0 $
72	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mar 2/09/25	mar 2/09/25	0
73	2.2.8.2	Definición línea de Sensibilidad Ambiental	5 días	mié 3/09/25	lun 8/09/25	0
74	2.2.8.3	Construcción Línea Base Abiótica, Biótica, Socioeconómica - Evaluación Ambiental, Definición Impactos Ambientales	12 días	mar 9/09/25	lun 22/09/25	0
75	2.2.8.4	Definición Programas de manejo ambiental	5 días	mar 23/09/25	lun 29/09/25	0
76	2.2.8.5	Definición Programas de manejo ambiental	10 días	mar 30/09/25	lun 13/10/25	0
77	2.2.8.6	Entrega informe	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
78	2.2.2.7	Fin de actividades	0 días	lun 27/10/25	lun 27/10/25	0
79	2.2.9	**Urbanismo y Paisajismo**	190 días	mié 27/08/25	mié 31/12/25	0 $
80	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
81	2.2.9.2	Entrega informe revisión preliminar	5 días	mié 27/08/25	mié 27/08/25	0
82	2.2.9.3	Atención observaciones	5 días	mar 2/09/25	mar 2/09/25	0
83	2.2.9.4	Metodología, recopilación y revisión información primaria y secundaria	5 días	mié 27/08/25	lun 1/09/25	0
84	2.2.9.5	Análisis Edaf, Predimensionamiento Pobla establecidos	12 días	mar 2/09/25	lun 15/09/25	0
85	2.2.9.6	Anteproyecto Urbanismo Paisajismo	14 días	vie 3/10/25	jue 23/11/25	0
86	2.2.9.7	Presenta Tramos / Construcción Urbanismo y Paisajismo	14 días	jue 30/10/25	mié 19/11/25	0
87	2.2.9.8	Solicitud ampliación polígono predial	5 días	vie 26/09/25	vie 26/09/25	0
88	2.2.9.9	Definición predial ampliación polígono predial	5 días	mié 29/12/25	mié 31/12/25	0
89	2.2.9.10	Aprobación definitiva polígono predial	5 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	0
90	2.2.2.11	Fin de actividades	0 días	mié 31/12/25	mié 31/12/25	0
91	2.2.10	**Redes Acueducto - Aguas Servidas**	30 días	lun 11/09/25	vie 2/10/25	0 $
92	2.2.10.1	Inicio de actividades	0 días	jue 11/09/25	jue 11/09/25	0
93	2.2.10.2	Presentación diseño aguas y agua	0 días	lun 11/09/25	lun 11/09/25	0
94	2.2.10.3	Definición hidrología, curvas IDF, variación caudales, etc	20 días	lun 11/09/25	mar 7/10/25	0
95	2.2.10.4	Determinación Caudales de Diseño, Áreas Aferentes, Puntos de Entrega	20 días	mié 17/09/25	mar 21/10/25	0
96	2.2.10.5	Entrega informe revisión 0	0 días	mar 28/10/25	mar 28/10/25	0
97	2.2.10.6	Diseño Colectores ALL	20 días	mié 5/10/25	mar 4/11/25	0
98	2.2.10.7	Entrega informe	0 días	mar 9/12/25	mar 9/12/25	0
99	2.2.10.8	Revisión Aguas Lluvias	5 días	vie 14/12/25	vie 19/12/25	0
100	2.2.10.9	Atención observaciones	5 días	lun 29/12/25	lun 29/12/25	0
101	2.2.10.10	Aprobación Aguas Lluvias	5 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
102	2.2.10.11	Fin de actividades	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	0
103	2.2.11	**Diseño de movimiento de redes definitivo para el proceso de Retracción de Suelos**	30 días	vie 24/10/25	mié 3/12/25	0 $
104	2.2.11.1	Inicio de actividades	0 días	vie 24/10/25	vie 24/10/25	0
105	2.2.11.2	Solicitud de Factibilidad	5 días	vie 24/10/25	vie 30/10/25	0
106	2.2.11.3	Aprobación de la factibilidad por la Empresa de Aseo de Pereira	25 días	vie 31/10/25	mié 3/12/25	0
107	2.2.11.4	Levantamiento de redes de nuevo terreno	5 días	vie 31/10/25	vie 7/11/25	0
108	2.2.11.5	Proyecto de diseño movimiento definitivo de redes de Aseo, Agua potable, aguas lluvias y alcantarillado	12 días	vie 31/10/25	mié 19/11/25	0
109	2.2.11.6	Proyecto de diseño aprobado público	7 días	lun 17/11/25	mar 25/11/25	0





#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
110	2.2.1.17	Propuesta de diseño infraestructura de telecomunicaciones	12 días	lun 12/11/29	lun 24/12/09	$ 0
111	2.2.1.18	Entrega de planos definidos por la EEP	10 días	lun 10/11/25	vie 21/12/09	$ 0
112	2.2.1.19	Elaboración de la propuesta económica	5 días	mar 25/11/25	mié 3/12/25	$ 0
113	2.2.1.20	Presentación final	5 días	mié 3/12/25	mié 3/12/25	$ 0
114	2.2.1.21	Fin de actividades	0 días	mié 3/12/25	mié 3/12/25	$ 0
115	2.2.2	**PMT**	16 días	mar 2/09/25	lun 21/09/25	$ 0
116	2.2.2.1	Inicio de actividades	0 días	mar 2/09/25	mar 2/09/25	$ 0
117	2.2.2.2	Entrega informe revisión predio mar	5 días	mié 3/09/25	mié 10/09/25	$ 0
118	2.2.2.3	Revisión interventoría	5 días	vie 12/09/25	vie 19/09/25	$ 0
119	2.2.2.4	Elaboración informe de factibilidad, NOMBRAS Y PERMISOS	10 días	jue 4/09/25	lun 21/09/25	$ 0
120	2.2.2.5	Plano maestro fase I	12 días	mar 9/09/25	lun 22/09/25	$ 0
121	2.2.2.6	Atención observaciones	5 días	mié 24/09/25	mié 24/09/25	$ 0
122	2.2.2.7	observaciones interventoría	5 días	vie 12/12/25	mié 1/12/25	$ 0
123	2.2.2.8	Presentación final PMT gerencia	0 días	lun 17/09/25	lun 17/09/25	$ 0
124	2.2.2.9	fin de actividades	0 días	lun 21/09/25	lun 21/09/25	$ 0
125	2.2.3	**Prospección - Especificaciones Técnicas**	20 días	mar 9/12/25	vie 2/01/26	$ 0
126	2.2.3.1	Inicio de actividades	0 días	mar 9/12/25	mar 9/12/25	$ 0
127	2.2.3.2	Definición actividades – Memorias Cantidades	20 días	mié 10/12/25	vie 2/01/26	$ 0
128	2.2.3.3	Especificaciones Técnicas	14 días	mar 16/12/25	vie 2/01/26	$ 0
129	2.2.3.4	Programación Obra	8 días	vie 26/12/25	vie 2/01/26	$ 0
130	2.2.3.5	fin de actividades	0 días	vie 2/01/26	vie 2/01/26	$ 0
131	2.2.4.1	fin de actividades	0 días	lun 29/12/25	lun 29/12/25	$ 0
132	3	**LIMPIEZA DEL CONSTRUCCIÓN**	141 días	lun 2/11/25	jue 2/07/26	$ 31.857.671.791
133	3.1	**FASE 1 CUERPO OCCIDENTAL CUERPO N - LAS CASAS DEL CAMPESINO MIRADOR MIRADOR - CUERPO OCCIDENTAL CUERPO N - LAS CASAS DEL CAMPESINO MIRADOR**	141 días	lun 2/11/25	jue 2/07/26	$ 8.388.676.972
134	3.1.1	Inicio de actividades	0 días	lun 2/11/25	lun 2/11/25	$ 0
135	3.1.2	**PRELIMINARES**	22 días	mar 9/12/25	sáb 31/12/25	$ 202.772.242
136	3.1.2.1	Localización y replanteo obra (m)	15 días	mar 9/12/25	vie 26/12/25	$ 21.206.785
137	3.1.2.2	Rotulación de interna con maquina (m2)	15 días	mié 12/12/25	sáb 29/12/25	$ 59.979.984
138	3.1.2.3	DERRAMENTO TEMPORAL, PROPS DEMOLICIÓN DE CONCRETO Y MAMPOSTERÍA DE PARA PARQUE ESTACIONAMIENTO	15 días	mié 9/12/25	vie 26/12/25	$ 121.951.453
139	3.1.2.4	Demolición Manpostería peimento rígido 0-0.15 m (m2)	15 días	mié 9/12/25	vie 26/12/25	$ 139.950.573
140	3.1.2.5	Demolición pavimento rígido (Manual) 0-0.15 m (m2)	15 días	mié 9/12/25	vie 26/12/25	$ 0
141	3.1.2.6	Demolición de viviendas existentes incluye material sobrante escombros	15 días	mié 9/12/25	vie 26/12/25	$ 60.960.259
142	3.1.3	**CORTES - EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	31 días	mar 9/12/25	lun 26/12/25	$ 2.283.979.679
143	3.1.3.1	Excavación mecanica material común (m3)	15 días	mié 9/12/25	lun 29/12/25	$ 59.952.273
144	3.1.3.2	Cargue mecanico+ retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial a cualquier sitio - incl (m3)	15 días	mié 9/12/25	lun 29/12/25	$ 280.858.366
145	3.1.4	**ANDAMIADAS - BASES - LOSAS - RIOS Y PAVIMENTOS**	79 días	lun 1/12/25	sáb 28/02/26	$ 796.096.980
146	3.1.4.1	Subbase granular tipo INVIA I (m)	45 días	lun 1/12/25	mié 18/02/26	$ 95.767.383
147	3.1.4.2	Pavimento MR=4.2 MPa(43.28 m pre mez dado (m2)	55 días	vie 5/12/25	vie 26/02/26	$ 660.299.335
148	3.1.4.3	Sardinel Concreto MR 4.2 (.100 cm)(+ descartame+=280 (m) (m)	8 días	vie 26/02/26	sáb 28/02/26	$ 0
149	3.1.5	**ACERO Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**	82 días	mar 16/12/25	mié 25/03/26	$ 2.668.495.336
150	3.1.5.1	Acero Fy=420 MPa Corte Fy=(kg)	75 días	mar 16/12/25	mar 17/02/26	$ 1.598.915.456
151	3.1.5.2	Box Culvert C ex (.20 a 20.7 MPa (m3)	60 días	vie 12/12/25	vie 16/01/26	$ 124.248.660
152	3.1.5.3	Conc C24 MPa pre mezclado polines y cassons (8.29 m (m)	25 días	mar 16/12/25	mié 17/12/25	$ 209.438.230
153	3.1.5.4	Aletin pilaTablaron concreto 20.7 Mpa (f' c .1.20 m (m3)	25 días	mar 16/12/25	mié 17/12/25	$ 130.360.890
154	3.1.5.5	Viga cimentación C (.20.7 MPa (m	30 días	vie 5/12/25	mar 20/01/26	$ 136.952.860
155	3.1.5.6	Muro de Contención C (7.00 MPa Rap. 0.40 m (m3)	60 días	lun 19/01/26	mié 25/03/26	$ 502.728.830
156	3.1.6	**ACCANTARILLADO**	115 días	mié 9/04/26	vie 26/06/26	$ 1.605.953.557
157	3.1.6.1	Alcantarillado	115 días	mié 9/04/26	vie 26/06/26	$ 1.605.953.557
158	3.1.7	fin de actividades	0 días	vie 26/06/26	vie 26/06/26	$ 0
159	3.2	**FASE 2 CALZADA AMBIENTE CERRADO**	30 días	vie 29/05/26	mar 7/07/26	$ 2.170.339.291
160	3.2.1	Inicio de actividades	0 días	vie 29/05/26	vie 29/05/26	$ 0
161	3.2.2	**PRELIMINARES**	10 días	mié 3/06/26	mar 16/06/26	$ 206.490.965
162	3.2.2.1	Localización y replanteo obra (m)	7 días	mié 3/06/26	sáb 13/06/26	$ 8.440.785
163	3.2.2.2	Demolición Manpostería peimento rígido 0-0.15 m (m2)	7 días	mar 11/06/26	mar 16/06/26	$ 73.517.392
164	3.2.2.3	Demolición pavimento rígido (Manual) 0-0.15 m (m2)	7 días	mar 11/06/26	mar 16/06/26	$ 73.517.392
165	3.2.3	**CORTES - EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	22 días	mié 26/05/26	sáb 13/06/26	$ 136.637.551
166	3.2.3.1	Excavación mecanica material común (m3)	15 días	mié 26/05/26	mié 10/06/26	$ 131.509.754
167	3.2.3.2	Cargue mecanico+ retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial a cualquier sitio - incl (m3)	15 días	mié 26/05/26	mié 10/06/26	$ 190.807.390
168	3.2.4	**ANDAMIADAS - BASES - LOSAS - RIOS Y PAVIMENTOS**	17 días	lun 15/06/26	jue 9/07/26	$ 436.055.695
169	3.2.4.1	Subbase granular tipo INVIA I (m)	15 días	lun 15/06/26	mar 30/06/26	$ 52.703.295
170	3.2.4.2	Pavimento MR=4.2 MPa(43.28 m pre mez dado (m2)	15 días	mié 24/06/26	sáb 11/07/26	$ 362.426.203
171	3.2.4.3	Sardinel Concreto MR 4.2 (.100 cm)(+ descartame+=280 (m) (m)	8 días	lun 29/06/26	jue 9/07/26	$ 111.981.287
172	3.2.5	**ACERO Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**	79 días	mié 25/06/26	mar 20/10/26	$ 1.472.598.822
173	3.2.5.1	Acero Fy=420 MPa Corte Fy=(kg)	75 días	mié 25/06/26	mar 29/09/26	$ 734.952.193
174	3.2.5.2	Anclajes	30 días	vie 17/07/26	mié 26/08/26	$ 111.981.287
175	3.2.5.3	Soldadura con ITW(E 70XRN (m*) (m) (m2)	30 días	mié 29/07/26	mié 1/09/26	$ 73.940.649
176	3.2.5.4	Conc C24 MPa pre mezclado polines y cassons (8.29 m (m)	30 días	vie 17/07/26	mié 26/08/26	$ 298.698.887
177	3.2.5.5	Aletin pilaTablaron concreto 20.7 Mpa (f' c .1.20 m (m3)	25 días	mié 25/06/26	mié 5/08/26	$ 185.462.857
178	3.2.5.6	Viga cimentación C (.20.7 MPa (m	30 días	mié 29/07/26	mié 1/09/26	$ 130.828.283
179	3.2.6.7	Muro de Contención C (7.00 MPa Rap. 0.40 m (m3)	30 días	sáb 14/08/26	mar 22/09/26	$ 295.108.564
180	3.2.7	fin de actividades	0 días	mar 20/10/26	mar 20/10/26	$ 0
181	3.3	**FASE 3 CUERPO ORIENTAL MIRADOR Y PALOMAR MIRADOR MIRADOR - CUERPO PEATONAL**	111 días	lun 2/11/25	mié 7/04/26	$ 7.197.611.158
182	3.3.1	Inicio de actividades	0 días	lun 2/11/25	lun 2/11/25	$ 0
183	3.3.2	**PRELIMINARES**	22 días	mar 9/12/25	sáb 31/12/25	$ 7.090.904
184	3.3.2.1	Localización y replanteo obra (m)	15 días	mar 9/12/25	vie 26/12/25	$ 7.090.858
185	3.3.2.2	Demolición Manpostería peimento rígido 0-0.15 m (m2)	15 días	mié 12/12/25	sáb 29/12/25	$ 0
186	3.3.2.3	Demolición pavimento rígido (Manual) 0-0.15 m (m2)	10 días	mié 12/12/25	sáb 29/12/25	$ 0
187	3.3.3	**CORTES - EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	49 días	mié 12/12/25	mar 6/01/26	$ 550.901.396
188	3.3.3.1	Excavación mecanica material común (m3)	45 días	mié 12/12/25	mar 6/01/26	$ 61.081.477
189	3.3.3.2	Cargue mecanico+ retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial a cualquier sitio - incl (m3)	45 días	mié 12/12/25	mar 6/01/26	$ 40.361.709
190	3.3.4	**ANDAMIADAS - BASES - LOSAS - RIOS Y PAVIMENTOS**	29 días	lun 16/03/26	mié 22/04/26	$ 1.161.376.683
191	3.3.4.1	Subbase granular tipo INVIA I (m)	27 días	lun 16/03/26	mar 7/04/26	$ 39.126.795
192	3.3.4.2	Pavimento MR=4.2 MPa(43.28 m pre mez dado (m2)	28 días	mié 25/03/26	vie 24/04/26	$ 1.095.179.840
193	3.3.4.3	Sardinel Concreto MR 4.2 (.100 cm)(+ descartame+=280 (m) (m)	8 días	mar 17/04/26	mié 22/04/26	$ 0
194	3.3.5	**ACERO Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**	39 días	mié 25/03/26	mié 3/06/26	$ 1.122.213.700
195	3.3.5.1	Acero Fy=420 MPa Corte Fy=(kg)	35 días	mié 25/03/26	mié 6/05/26	$ 220.060.825
196	3.3.5.2	Soldadura con ITW(E 70XRN (m*) (m) (m2)	30 días	mié 22/04/26	mié 26/05/26	$ 0
197	3.3.5.3	Viga cimentación C (.20.7 MPa (m	20 días	mié 22/04/26	vie 8/05/26	$ 34.377.705
198	3.3.5.4	Muro de Contención C (7.00 MPa Rap. 0.40 m (m3)	28 días	jue 30/04/26	mi 26/05/26	$ 171.979.460
199	3.3.6	fin de actividades	0 días	mié 22/04/26	mié 22/04/26	$ 0
200	3.4	**FASE 4 CALZADA MIRADOR MIRADOR CUERPO PEATONAL**	72 días	mié 3/06/26	vie 21/08/26	$ 1.529.180.525
201	3.4.1	Inicio de actividades	0 días	mié 3/06/26	mié 3/06/26	$ 0
202	3.4.2	**PRELIMINARES**	10 días	mié 3/06/26	jue 18/06/26	$ 7.570.570.488
203	3.4.2.1	Localización y replanteo obra (m)	7 días	mié 3/06/26	mié 10/06/26	$ 7.568.828
204	3.4.2.2	Demolición Manpostería peimento rígido 0-0.15 m (m2)	7 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	$ 7.440.670
205	3.4.2.3	Demolición pavimento rígido (Manual) 0-0.15 m (m2)	7 días	jue 4/06/26	jue 11/06/26	$ 106.813.863
206	3.4.3	**CORTES - EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	15 días	vie 5/06/26	mar 23/06/26	$ 1.086.257.312



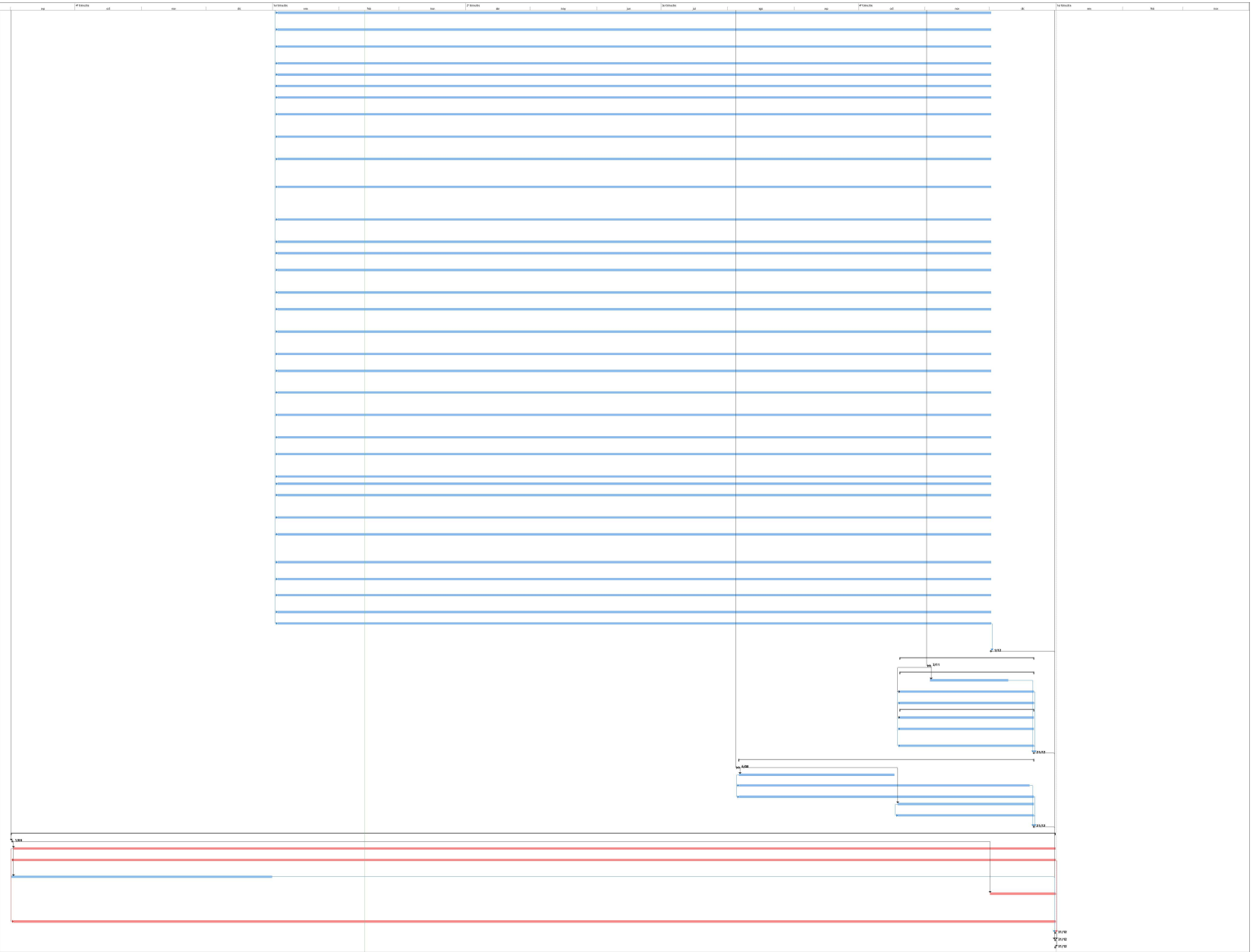
#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
188	3.4.3.1	Nivelación de turnos manual (m	15 días	vie 1/3/29	mar 4/9/29	$ 12.784.828
189	3.4.3.2	Excavación mecanica sentamie	15 días	vie 1/3/29	mar 4/9/29	$ 17.562.871
190	3.4.3.3	Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec (m3)	15 días	vie 1/3/29	mar 4/9/29	$ 79.945.352
191	3.5	**ANTAMANOS - BMOS - LOMA MAI Y PAVIMENTOS**	43 días	mié 5/09/29	vie 25/09/29	$ 140.644.556
192	3.4.4.1	Subbase granular tipo INVIAS (m	20 días	mié 5/09/29	mié 29/09/29	$ 62.992.886
193	3.4.4.2	Pavimento MR>4.5 MPa(>0.25 m pisi mal dado (m2)	15 días	lun 11/09/29	mié 13/09/29	$ 209.958.971
194	3.4.4.3	Sealant Concreto MR 4.2-2.068 m<2> benchmarc = 380 mm2 (m	3 días	jue 12/09/29	mar 26/09/29	$ 8.648.839
195	3.5	**ACEROS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**	15 días	vie 1/3/29	jue 17/09/29	$ 1.346.457.649
196	3.4.5.1	Acero For 420MPa Corrosivo (kg)	10 días	vie 1/3/29	jue 17/09/29	$ 597.992.721
197	3.4.5.2	Anclajes	15 días	lun 27/9/29	mar 2/10/29	$ 6.085.828
198	3.4.5.3	Soldadu con P Gold. Sinfra (m<5 mm) (m2)	10 días	mié 6/09/29	mié 9/09/29	$ 4.102.828
199	3.4.5.4	Conc C24 MPa pre mezclado (slider) + (cables) 25,29 m (m	20 días	lun 27/9/29	mar 2/10/29	$ 127.119.470
200	3.4.5.5	Anella pila Cassos concreto 28.7 Mpa (0 < 1.20m (m3)	20 días	vie 1/3/29	lun 21/09/29	$ 81.378.285
201	3.4.5.6	Viga Cimentación C 28.7 MPa (m	20 días	mar 6/09/29	mié 9/09/29	$ 208.668.235
202	3.4.5.7	Muro de Contención C 27.60 MPa Exp. 0.40 m (m3)	20 días	jue 12/09/29	jue 26/09/29	$ 230.798.603
203	3.4.6	Fin de actividades	0 días	vie 26/09/29	vie 26/09/29	0
204	3.5	**PISOS Y ACABADOS - PUENTES Y ESCALERAS (MUROS DE CONTENCION)**	152 días	mié 18/6/25	mar 7/09/29	$ 19.251.221.293
205	3.5.1	Inicio de actividades	0 días	mié 1/04/25	mié 1/04/25	0
206	3.5.2	**PRELIMINARES**	30 días	mié 1/04/25	vie 9/05/25	$ 2.243.972.267
207	3.5.2.1	Localización y replanteo obra (m	20 días	mié 1/04/25	lun 28/04/25	$ 90.923.561
208	3.5.2.2	Demolicion Manual a pavimento rigido 0<d 25 m (m2)	15 días	mar 21/06/25	vie 8/08/25	$ 89.926.854
209	3.5.2.3	Demolicion pavimento rigido (Manual) 0<d 25 m (m2)	15 días	mar 21/06/25	vie 8/08/25	$ 63.929.212
210	3.5.3	**CORTES - EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	60 días	vie 5/05/25	jue 21/07/25	$ 1.336.953.868
211	3.5.3.1	Nivelación de turnos manual (m	20 días	mié 7/05/25	jue 29/07/25	$ 11.276.871
212	3.5.3.2	Excavación mecanica sentamie mental (m3)	20 días	vie 6/06/25	mar 26/08/25	$ 130.918.684
213	3.5.3.3	Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec (m3)	20 días	vie 6/06/25	mar 26/08/25	$ 646.559.343
214	3.5.4	**ANTAMANOS - BMOS - LOMA MAI Y PAVIMENTOS**	57 días	vie 26/9/25	mar 13/01/26	$ 4.096.234.672
215	3.5.4.1	Subbase granular tipo INVIAS (m	20 días	vie 26/9/25	vie 24/10/25	$ 104.154.672
216	3.5.4.2	Pavimento MR>4.5 MPa(>0.25 m pisi mal dado (m2)	20 días	lun 13/10/25	lun 10/11/25	$ 13.470.240.647
217	3.5.4.3	Sealant Concreto MR 4.2-2.068 m<2> benchmarc = 380 mm2 (m	20 días	mar 28/10/25	mar 25/11/25	$ 208.668.855
218	3.5.5	**ACEROS Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**	30 días	mié 5/09/25	lun 27/10/25	$ 4.096.234.672
219	3.5.5.1	Acero For 420MPa Corrosivo (kg)	20 días	mié 5/09/25	jue 2/10/25	$ 7.096.888.828
220	3.5.5.2	Anclajes	30 días	mié 1/09/25	mar 14/09/25	$ 208.388.853
221	3.5.5.3	Soldadu con P Gold. Sinfra (m<5 mm) (m2)	10 días	mié 6/09/25	mié 17/09/25	$ 53.166.374
222	3.5.5.4	Conc C24 MPa pre mezclado (slider) + (cables) 25,29 m (m	30 días	mié 1/09/25	mié 24/09/25	$ 1.525.425.639
223	3.5.5.5	Anella pila Cassos concreto 28.7 Mpa (0 < 1.20m (m3)	20 días	vie 5/09/25	vie 26/09/25	$ 1.138.665.418
224	3.5.5.6	Viga Cimentación C 28.7 MPa (m	20 días	mié 15/09/25	vie 3/10/25	$ 1.295.302.835
225	3.5.5.7	Muro de Contención C 27.60 MPa Exp. 0.40 m (m3)	20 días	mar 26/08/25	lun 22/09/25	$ 2.648.850.841
226	3.5.6	Fin de actividades	0 días	mar 28/10/25	mar 28/10/25	0
227	3.6	**CASA CALZADA ESCRITORI ESCALERAS Y PUENTES HABITACIONES BAÑOS**	294 días	vie 3/01/25	jue 7/01/26	$ 21.251.885.833
228	3.6.1	Inicio etapa de construcción	0 días	mié 2/04/25	mié 2/04/25	0
229	3.6.2	**PRELIMINARES**	259 días	jue 3/01/25	lun 29/12/25	$ 2.213.132.867
230	3.6.2.1	Inicio de actividades	0 días	jue 3/01/25	jue 3/01/25	0
231	3.6.2.2	**PRELIMINARES GENERALES**	259 días	vie 3/01/25	lun 29/12/25	$ 58.851.184
232	3.6.2.2.1	Valla Informativa Instalada (m2)	2 días	mié 29/01/25	mar 11/04/25	$ 3.090.138
233	3.6.2.2.2	Campamento para Obras + Hija 2> + pico (m2)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 4.162.665
234	3.6.2.2.3	Baños campamento + Hija 2> + pico (m2)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 3.068.556
235	3.6.2.2.4	Campamento (bodega, bodega y oficinas) + Hija 2> + pico (m2)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 4.326.636
236	3.6.2.2.5	Campamento (cafeteria) + Hija 2> + pico (m2)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 11.724.355
237	3.6.2.2.6	Alquiler de baño portátil (2 unida mensuales) (día)	294 días	mié 6/08/25	lun 29/12/25	$ 13.240.876
238	3.6.2.2.7	Campamento provisional con bo verde (m)	10 días	mié 6/04/26	mar 28/04/26	$ 8.498.138
239	3.6.2.2.8	Señal Preventiva Reflectiva LAMINA (m)	5 días	mié 6/04/26	lun 13/04/26	$ 10.302.874
240	3.6.2.3	**PROVISIONALES**	5 días	mar 7/04/26	mar 7/04/26	$ 479.628
241	3.6.2.3.1	Modulo 12" altas clase C (provisional) (Un)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 114.684
242	3.6.2.3.2	Suministro e instalación unidad filtrante electrica CONAVI valvu, tritoni tipo IN 200 MICRO, Tritoni tipo IN 200 Y ensamb CAL (Provisional)	5 días	mar 31/03/26	mar 7/04/26	$ 225.142
243	3.6.2.4	**DEMOLICIONES**	90 días	mié 9/04/25	mié 20/08/25	$ 55.361.801
244	3.6.2.4.1	Localización y replanteo obra (m	90 días	mié 9/04/25	mié 20/08/25	$ 361.969.862
245	3.6.2.5	**DESMOLEDORES Y DESMONTES**	65 días	mié 9/04/25	mié 4/07/25	$ 197.312.276
246	3.6.2.5.1	Demolicion Manual a pavimento rigido 0<d 25 m (m2)	65 días	mié 9/04/25	mié 4/07/25	$ 109.412.295
247	3.6.2.5.2	Demolicion pavimento rigido (Manual) 0<d 25 m (m2)	65 días	mié 9/04/25	mié 4/07/25	$ 2.148.878
248	3.6.2.6	Fin de actividades	0 días	lun 20/12/29	lun 20/12/29	0
249	3.6.3	**EXCAVACIONES - LLENOS Y RELLENOS**	150 días	mar 7/09/26	lun 7/12/26	$ 1.346.457.672
250	3.6.3.1	Inicio de actividades	0 días	vie 4/07/25	vie 4/07/25	0
251	3.6.3.2	**CORTES Y EXCAVACIONES MANUALES**	90 días	lun 8/09/25	jue 22/01/26	$ 2.228.431
252	3.6.3.2.1	Nivelación de terreno manual (m	90 días	lun 6/07/26	jue 12/11/26	$ 6.120.624
253	3.6.3.3	**CORTES Y EXCAVACIONES MECANICOS**	150 días	mar 7/09/26	lun 7/12/26	$ 1.340.011.396
254	3.6.3.3.1	Excavación mecanica sentamie mental (m3)	150 días	mar 31/03/26	mié 25/11/26	$ 1.206.068.566
255	3.6.3.3.2	Nivelación de terreno con maquina (m2)	30 días	lun 6/07/26	mié 25/08/26	$ 133.177.930
256	3.6.3.3.3	Excavación con maquina en tierra de 0 a 2 m (m3)	15 días	mar 31/03/26	jue 6/04/26	$ 5.136.667
257	3.6.3.3.4	Excavación con maquina en tierra de 2 a 4 m (m3)	30 días	mar 31/03/26	mié 26/04/26	$ 25.482.851
258	3.6.3.4	**LLENOS MANUALES**	25 días	lun 8/02/26	mié 25/03/26	$ 17.186.492
259	3.6.3.4.1	Lleno compactado manual con material seleccionado (m3)	25 días	lun 6/07/26	mié 26/07/26	$ 17.186.492
260	3.6.3.5	**LLENOS MECANICOS**	15 días	lun 8/02/26	jue 25/02/26	$ 278.218.227
261	3.6.3.5.1	Lleno compactado mecanico con material seleccionado (m3)	15 días	lun 6/07/26	jue 22/07/26	$ 116.788.227
262	3.6.3.6	**DRENAJES - FILTROS Y MATERIALES**	30 días	mar 7/09/26	mié 14/10/26	$ 38.186.432
263	3.6.3.6.1	Filtro Geotextil 0.21 x 0.21 m + Tubos 100 M 1 Ml (u) Retirado (U)	20 días	mié 14/09/26	mié 14/10/26	$ 30.898.228
264	3.6.3.6.2	Suministro e instalacion tubería perforada 3 lineas (gl)	20 días	mié 14/09/26	mié 14/10/26	$ 24.324
265	3.6.3.7	**ACTIVIDADES ESCRAPLEMENTADO**	120 días	mar 7/09/26	mar 7/12/26	$ 160.962.383
266	3.6.3.7.1	Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec (m3)	45 días	mié 14/09/26	lun 23/11/26	$ 144.179.660
267	3.6.3.7.2	Drilled piers concretados perforados mayor a 1.5m. (m3)	120 días	mar 15/09/26	mar 15/12/26	$ 127.680.635
268	3.6.3.8	Fin de actividades	0 días	mar 28/10/25	mar 28/10/25	0
269	3.6.4	**ANTAMANOS - BASES - LOSAS PISO Y PAVIMENTOS**	155 días	lun 8/09/25	jue 7/01/26	$ 7.138.139.157
270	3.6.4.1	Inicio de actividades	0 días	lun 8/09/25	lun 8/09/25	0
271	3.6.4.2	**ANTAMANOS Y SIMILES**	21 días	mar 30/9/25	mar 2/09/26	$ 20.529.662
272	3.6.4.2.1	Afirmado Es=5 MPa (>3< tonelada (m2)	5 días	mar 7/07/26	mié 11/07/26	$ 14.292.844
273	3.6.4.2.2	Subbase granular tipo INVIAS (m	20 días	mié 23/09/26	mié 21/09/26	$ 209.295.359
274	3.6.4.3	**LOSAS PISO**	70 días	vie 1/09/26	vie 10/09/26	$ 693.221.458
275	3.6.4.3.1	Placa piso (25.7 MPa (>3< to (m2)	20 días	vie 11/09/26	mié 25/10/26	$ 208.668.235
276	3.6.4.3.2	Placa piso (25.7 MPa (>3< to refrigerada (pre colado) (m2)	15 días	vie 11/09/26	lun 28/09/26	$ 209.442.235
277	3.6.4.4	**PAVIMENTOS CONCRETO HIDRAULICO**	15 días	mar 29/09/26	vie 16/10/26	$ 7.138.139.898
278	3.6.4.4.1	Pavimento MR>4.5 MPa(>0.25 m pisi mal dado (m2)	15 días	mar 29/09/26	vie 16/10/26	$ 1.138.598.898
279	3.6.4.5	**PAVIMENTOS CONCRETO ASFALTICO**	15 días	mar 29/09/26	vie 16/10/26	$ 7.138.139.898
280	3.6.4.5.1	Pavimento Concreto Asfaltico Tipicos MDC-19 (m) Transporte (m)	15 días	mar 29/09/26	vie 16/10/26	$ 7.138.139.898
281	3.6.4.6	**PAVIMENTOS ADOQUINADOS**	10 días	vie 19/9/25	jue 2/10/25	$ 52.327.248
282	3.6.4.6.1	CEMENTO TACTILO ANCHO EN LOSETAS DE CONCRETO (Naturales / Tonos) (Acetileo)	10 días	mié 19/12/25	jue 31/12/25	$ 22.394.895

#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
193	3.6.4.4.2	CABINA SEÑALIZACION & ANCLA - AZOTEA DE CA. (CONSTRUCCION - VOLUMEN OBRA) [1]	0 días	mié 18/12/28	lun 21/12/26	$ 22.995
194	3.6.4.7	**ENSAMBLAJE BOMBA LIDO Y SUMINIS**	20 días	vie 1/09/28	vie 19/09/25	$ 122.532.670
195	3.6.4.7.1	Sanitari Doccetta WR-LU 3.000 HIDT. MANDRAVA+ TORCHO (SC)	20 días	vie 21/09/28	mié 26/10/28	$ 109.122.670
196	3.6.4.8	*Fin de actividades*	0 días	lun 31/12/28	jue 31/12/26	0
197	3.6.5	**ACCESOS Y ESTACTURAS DE CONCRETO**	150 días	mié 2/09/26	vie 10/09/26	$ 9.552.918.863
198	3.6.5.1	*Inicio de actividades*	0 días	mié 2/12/26	mié 2/12/26	0
199	3.6.5.2	**ACCESOS INTERIORES Y PARCIAL**	150 días	jue 2/09/26	vie 10/09/26	$ 2.536.651.676
200	3.6.5.2.1	Acero Fy=420 MPa (Ly=6 mm (kg)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 0.555.979.618
201	3.6.5.2.2	Anclaje manual varilla Ø=3/4" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 4.646
202	3.6.5.2.3	Anclaje manual varilla Ø=1/2" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 4.195
203	3.6.5.2.4	Anclaje manual varilla Ø=5/8" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 7.946
204	3.6.5.2.5	Anclaje manual varilla Ø=3/4" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 12.982
205	3.6.5.2.6	Anclaje manual varilla Ø=7/8" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 16.897
206	3.6.5.2.7	Anclaje manual varilla Ø=1" L=3* (Una (Un)	150 días	jue 26/09/24	mar 27/12/24	$ 20.506
207	3.6.5.3	**CIMENTACIONES**	150 días	mar 2/09/25	sab 6/09/25	$ 2.235.532.329
208	3.6.5.3.1	Gravatones (FCK=30.1 MPa (pcd) (M) (SC)	50 días	mar 16/06/26	mié 26/08/26	$ 34.999.467
209	3.6.5.3.2	Cimi. C/A 4M (cimentación dintel c/ encofr. (FC.21 m (G)	50 días	mar 16/06/26	jue 20/08/26	$ 532.487.695
210	3.6.5.3.3	Anclaje platina (de concreto (24.7 Mpa (f= 1.2cm (kc)	50 días	mar 16/06/26	jue 20/08/26	$ 661.040.464
211	3.6.5.3.4	Dos Cubeti Cem(.24 m (24.7 MPa (kc)	45 días	vie 11/09/26	mié 6/11/26	$ 71.994.282
212	3.6.5.3.5	Viga cimentación C(24.7 MPa (kc)	45 días	mar 15/09/26	lun 14/09/26	$ 72.468.561
213	3.6.5.3.6	Zapata Aislada C(24.7 MPa (cimentación (kc)	45 días	mié 5/08/26	lun 28/08/26	$ 76.297.489
214	3.6.5.3.7	Zapata Corrida C(24.7 MPa (cimentación (kc)	30 días	vie 11/09/26	vie 26/10/26	$ 1.189.999.301
215	3.6.5.4	**MUROS DE CONTENCION**	150 días	sáb 1/08/26	mar 29/09/26	$ 2.699.894.562
216	3.6.5.4.1	Muro de Contención C(27.44 MPa Ejp 1.0*m (kc)	15 días	sáb 16/07/26	mié 5/08/26	$ 250.179.449
217	3.6.5.4.2	Muro de Contención C(27.44 MPa Ejp 1.0*m (kc)	30 días	jue 26/06/26	mar 26/12/24	$ 2.949.138.734
218	3.6.5.5	**DELIMARO - PARTE BAJA Y MURO DE CONTENCION**	70 días	vie 2/09/26	mar 15/12/26	$ 575.262.195
219	3.6.5.5.1	Columna rectangular C(27.4 MPa (cimentación (kc)	70 días	mar 26/08/26	mar 25/12/24	$ 575.262.195
218	3.6.5.6	**LINEAS Y VIGAS DE RIEGO**	40 días	vie 30/09/26	vie 19/09/25	$ 452.991.691
219	3.6.5.6.1	VIGA ARMADO CONCRETO 130 Kg/ (Un)	25 días	vie 25/12/26	lun 30/12/26	$ 235.440.133
232	3.6.5.6.2	Placa Maciza C(17 MPa (f= 1 cm (cantidad + agua de colocación (Kg)	40 días	vie 30/12/26	mié 25/12/24	$ 296.456.995
233	3.6.5.6.3	Bordillo C(17 MPa Sobre Pantalla (kc)	20 días	jue 12/12/26	mié 25/12/26	$ 90.999.963
234	3.6.5.7	*Fin de actividades*	0 días	mié 25/12/26	mié 25/12/26	0
235	3.6.6	**CONSTRUCCION LAVAMA Y PLAYA METRICAS**	50 días	lun 2/09/26	vie 27/11/26	$ 919.731.265
236	3.6.6.1	*Inicio de actividades*	0 días	lun 25/12/26	lun 25/12/26	0
237	3.6.6.2	Defensa varadas (pc)	50 días	lun 19/09/26	mi 27/11/24	$ 456.218.790
238	3.6.6.5	Estructura de protección tipo I (6 Mts) (Un)	50 días	lun 19/09/26	mi 27/11/24	$ 61.556.888
239	3.6.6.4	MODULO VENTAS	50 días	lun 19/09/26	mi 27/11/24	$ 93.973.898
240	3.6.6.9	PINTADA + HIDROSEPARADO Y PINTURA	50 días	lun 19/09/26	mi 27/11/24	$ 30.662.999
241	3.6.6.9	*Fin de actividades*	0 días	mi 27/11/26	mi 27/11/26	0
242	3.7	**ACUEDUCTO ALCANTARILLADO METRICAS**	150 días	sáb 1/08/26	vie 10/09/26	$ 37.913.330
243	3.7.1	*Inicio de actividades*	0 días	mié 26/08/26	mié 26/08/26	0
244	3.7.2	**ACUEDUCTO**	150 días	jue 2/09/26	sáb 10/09/26	$ 1.725.691
245	3.6.7.2.1	Tubería PVC (F°G° (4", (acuedu (de Kalsip) (Ø4 Pl (M)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 900.947
246	3.6.7.2.2	Tubería PVC (F°G° (4", (acuedu (de Kalsip) (Ø4 Pl (M)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 0.729.994
247	3.6.7.2.3	Codo en HG (F° 2" x 90° (Ø 4 E	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 93.904
248	3.6.7.2.4	Codo en HG (F° 4" x 90° (Ø 4 E	150 días	jue 25/09/26	sáb 24/12/28	$ 0.661.560
249	3.6.7.3	**ALCANTARILLADO**	150 días	jue 2/09/26	sáb 10/09/26	$ 36.038.437
250	3.6.7.3.1	Tubería rev-reb reforzada (RCP (12 (M)	150 días	jue 25/09/26	sáb 28/12/28	$ 480.269
251	3.6.7.3.2	Tub PVC Novafort (4.5 mm (pc)	150 días	jue 25/09/26	sáb 28/12/28	$ 14.764.228
252	3.6.7.3.3	Tub PVC Novafort (8 mm (pc)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 71.997.654
253	3.6.7.3.4	Tub PVC Novafort 4mm (pc)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 0.999.576
254	3.6.7.3.5	Tub PVC Novafort (8 mm (pc)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 9.152.994
255	3.6.7.3.6	Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural (4" (N) exterior corrugado (M)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 939.735
256	3.6.7.3.7	Tubería plastica de alcantarillado de pared estructural 4" (N) exterior corrugado (M)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 661.359
257	3.6.7.3.8	Tub PVC Novafort 63 mm (pc)	150 días	jue 25/09/26	sáb 24/12/28	$ 7.999.836
258	3.6.7.3.9	Tub PVC Novafort (6(F° (pc)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 4.799.027
259	3.6.7.3.10	Rejas y sumideros prefabricados de reposición (Anterior 1.20 m (Ancho x 0.50 m (Ancho) (Incluye cerco de Acero) (und)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 20.560.665
260	3.6.7.3.11	Cuerpo para Sifonaria de reposición (Anterior 1.20 m (Ancho x 0.50 m (Alto) (Incluye cerco de Acero) (und)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 130.553.332
261	3.6.7.3.12	Tapa rejas de Hierro Fundido (Ø= 600 mm (Incluye Cerco de Acero) (und)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 24.274.791
262	3.6.7.3.13	Sumidero de AA C(24.5 MPa (Ancho) (Incluye tapa) (Un)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 67.999.499
263	3.6.7.3.14	Cuneta C(21 MPa (pavimentada (kc)	150 días	jue 25/09/26	dié 28/12/28	$ 9.952.972
264	3.6.7.4	*Fin de actividades*	0 días	vie 28/12/28	vie 28/12/28	0
265	3.8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	270 días	vie 4/09/26	mar 19/12/28	$ 2.196.139.457
266	3.8.0.1	*Inicio de actividades*	0 días	mié 2/12/26	mié 2/12/26	0
267	3.8.8.3	Acometida 3 Ø (3(N) 4/ 208 V (Del 10 AV (12(N) (Un) Ducto	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 3.044.518.393
268	3.8.8.5	Acometida Aereo Varia (Mts (Unifil. VAC(1+N (12(T), Sin Ducto	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 73.464.641
269	3.8.8.4	Acometida (240 VAC+F+F+Mt. 4(T) Cobre, Sin Ducto	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 11.756.905
270	3.8.8.5	Apoyo Hincado Tensión Doble Chazada al Centro TOCO (o (TETO) - (1.2 m sobre poste de 15 m, Nro Incluye Poste. Configuración: Semi Compacta en Alineación 12 (un	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 20.903.941
271	3.8.8.6	Aguada Galvanizada (7" x 6 ml.	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 4.460.998
272	3.8.8.7	Barra de Puesta a Tierra en Acero Cobrizado (Ø5/8" x 2.4 m) (Un)	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 19.929.318
273	3.8.8.8	Base de Concreto y Anclajes Para Poste Metalico de 9 a 14, Incluye Se Hierros de Anclaje	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 16.405.889
274	3.8.8.9	Cámara de Paso a Ras (B= 0(H), de 1.0 x 1.0 x 1.0 m Libres Para Gestión de Derivación en Redes de Media Tensión, Norma EEP	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 41.866.924
275	3.8.8.10	Cámara en concreto 1.0 x 1.0 x 1.0 m Con Tapa de Hierro Fundido y Tapa de seguridad, Tipo CA2, Norma EEP. Para Red de Alumbrado Público	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 100.928.864
276	3.8.8.11	Derivación Cadena en Estructura 6 Para Red de 3 Ø 4 Hilos en Vano de 60 m de Longitud, Tipo CA2, Norma EEP. Para Red de Alumbrado Público, Incluye Aisladores, conectores y tapa o Espiras de Energia dentro Incluye	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 34.769.979
277	3.8.8.12	Cámara de derivación tipo bar ge preformada 2X4/0, para Red de Media Tensión, Tipo CA2, Norma EEP. Medidas: 1.5* X 1.5* X 1.5 m.	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 196.774.932
278	3.8.8.13	Cámara de derivación tipo bar ge preformada 2X4/0, para Red de Media Tensión, Tipo CA2, Norma EEP. Medidas: 1.5* X 1.5* X 1.5 m. (SIN EQUIPAR, SOLO OBRA CIVIL)	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 40.218.454
279	3.8.8.14	Canalización Ducto Gredal PVC 4x4* (70* m/ Tierra	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 17.448.485
280	3.8.8.15	Cámara para canalización red de media Tensión subterránea 1(Un)	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 167.128.837
281	3.8.8.16	Conector Para Empalme de Cemaco de 6(1 Alamo 7+(3) (HHF) (Un)	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 19.999.536
282	3.8.8.17	Cortacircuito Unifilar Abrefusible de la Red Electrica Clandestina, Equipo en Cruce MT, 34* 7.6 kv, 1(Un)	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 26.307.625
283	3.8.8.18	Crucero Poliacopio de Centrado (Perfil de 3(x 4(X(2 + 1(Un	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 9.027.979
284	3.8.8.19	Desmonte Apoyo Primario (SO(2 o (SETO) - Suspensión Doble. No Incluye Poste	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 5.026.147
285	3.8.8.20	Desmonte Apoyo Primario Terminal Doble Chazada al Centro TOCO o (TETO) No Incluye Poste	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 9.036.149
286	3.8.8.21	Desmonte Apoyo Primario (SO(2 o (SETO, PTO) - Suspension Doble. No Incluye Poste	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 11.457.196
287	3.8.8.22	Desmonte Pastaje Tetrico - Tipo Tipo I Caja Primarios 15 kv y retenga en alto A + Conductor cobre CEP para suministro de Final	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 11.057.195
288	3.8.8.23	Desmonte de Grupo de Pastaje Tipo. Tetrico Doblado	270 días	mié 5/05/26	mar 1/12/26	$ 11.189.842

Proyecto: CONSTRUCCION LE4
Fecha: lie 16/12/26

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | Solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | Solo el comienzo | Solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual

#	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
138	3.6.6.14	Desarrollo de Luminaria Ecoforte Arclyte Grupo y Cableado a E.D.F. en Lugar que Exista Instalac.	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 14.699.225
139	3.6.6.15	Desarrollo de Poste de Concreto de 14 a 20 m y cableado a la E.D.F. donde exista instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 11.999.709
139	3.6.6.16	Desarrollo de Poste de Concreto de 6 a 12 Mts y cableado a la E.D.F. donde exista instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.702.466
140	3.6.6.17	Desarrollo Red Aerea 3¢ ACSR No 1/0 a 4/0 AWG. De alimentación E.D.F.	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 15.080.796
141	3.6.6.18	Desarrollo Template Directriz Tramo 12.5 A 15 Tn	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 1.696.301
139	3.6.6.19	Ducto Conduit PVC 160" DB. Enterrados Profundidad de 0.45 m.	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 612.962.687
140	3.6.6.20	Cableado Instalacion de Medidor de Energia Lectura Directa. Instalacion en Poste. Medidor AT	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 2.479.047
139	3.6.6.21	Luminaria Aerea 1 (Schreder, 150 Leds, 147 W, 220 Vac, 19572 Lumenes. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Enterrada	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 54.306.744
137	3.6.6.22	Luminaria Aerea 2 (Schreder, 100 Leds, 110 W, 220 Vac. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Enterrada	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 190.298.196
138	3.6.6.23	Luminaria Aerea 3 (Schreder, 50 Leds, 74 W, 220 Vac. Incluye Base Fotocelda 7 Pines y Fotocelda Enterrada - Apta para Instalacion Sistema Integral de Tele Gestion	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 59.429.816
139	3.6.6.24	Desarrollo de Malla de 10 Dt. a Instalar en Subestacion Instalada en Lateritas. No Incl. en esta Unidad, El Mobiliario, Accidentes de Terreno que Obligue para Instalacion de Malla de esta Calidad en el A.	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 20.979.189
132	3.6.6.25	Malla de puesta a tierra de energia, 2 en pet. cada 10 AWG. Varilla de cobre de 5/8" x 6 M para transformadores de AT	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.114.339
133	3.6.6.26	Medidor Electronico de 3 Elementos, 3 Hilos, 3 Elementos, 4 Hilos, Clase 0.2S, Lectura Directa	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 959.731
135	3.6.6.27	Poste Metalico 11 m Troncocónico, Galvanizado Con Agujeros de 1.2 m) + 1 Grupo de 2 A x 2"	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 290.122.923
132	3.6.6.28	Poste Metalico 11 m Troncocónico, Galvanizado Con Agujeros de 1.2 m) + 1 Grupo de 1 A x 2" + 1 Grupo de 1 x 2"	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 99.405.497
130	3.6.6.29	Puesta a Tierra de Poste y Medida Electrodo Copperweld 5/8" x 2.4 m Cuna de Tres en la Parte Alt	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 13.667.166
125	3.6.6.40	Pedz Transformador De En Gilsem - 112 Kv Para Transformadores Trifasicos Sumergidos en Aceite(sin Pedestal). No Incluye el Transformador	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 12.340.304
126	3.6.6.41	Desarrollo Red subterranea (CAMELP-MEC) TARS ALUM 3X168 MCM + 1/0 AWG A E.D.F. en Lugar que Exista Instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 60.319.727
127	3.6.6.42	Desarrollo Red Aerea Trenzada (CW-4) MEC-ALUM. 3X266.8 MM (Phlox) a E.D.F. en Lugar que Exista Instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 40.424.932
128	3.6.6.43	Desarrollo Cada Conduit PVC 160" DB. Enterrado a Profundidad de 0.45 m. Obligo a E.D.F. en Lugar que Exista Instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 95.953.968
129	3.6.6.44	Desarrollo de Subestacion, circuito interno: arreglo tensor, pararrayos, bandas de y cable) y obligo. Obligo a E.D.F. en Lugar que Exista Instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 44.509.479
113	3.6.6.45	Desarrollo de Aguadulce-Interconexion, Aerotecnic, Aerotecnic y cable) y obligo. Obligo a E.D.F. en Lugar que Exista Instalac	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 22.996.968
117	3.6.6.46	Red Aerea 1x1/0 ACSR Semi-aislado (Zorzales) 27 Km + Cable de Guarda 3/8" Alta Resistencia	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 22.824.264
112	3.6.6.47	Luminaria T Flex Line 200 (Schreder, 2 Leds, 147 W/ 220 Vac, 20000_PHOPTO_2000_700_BW Hores, 40 deb. 70000_T3 Leds	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 90.998.561
113	3.6.6.48	Template Directo a Tierra 12.5 Kn T	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 4.171.579
114	3.6.6.49	Template Fin para a Doble Auxiliar de 15 m - 7Kn	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.967.234
115	3.6.6.50	Transformador 1ø 15 Kva, 13.2 Kv/Kv, Sumergido en aceite (Incluye Base de Montaje del Poste). No Incluye el Transformador	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 11.18.3.316
116	3.6.6.51	Tramo Red Aerea 3ø ACSR No 1/0 AWG a Apoyo Cortigao o Modificado de Doble Retenida	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 11.799.968
117	3.6.6.52	Tramo - Derivado / Remodelacion en Apoyo Cortigao o Modificado de Transformador 1ø 15 Kv Kva, 13.2 kv/240/120. Se Considera Una Intervencion Media	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.311.880
118	3.6.6.53	Tramo - Derivado / Remodelacion en Apoyo Cortigao o Modificado de Doble de Retida Tipo Trifasico Existente	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 4.441.718
119	3.6.6.54	Suministro e Instalacion, Aplicada de Poste de Metr Concreto de 10 m a 1000 kg	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.759.884
120	3.6.6.55	Suministro e Instalacion, Aplicada de Poste de Metr Concreto de 11 m a 1000 kg	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 6.440.048
121	3.6.6.56	DPS Polimetal, 12 Kv - 10 kA, 1960 a 10 Kv	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 10.171.599
122	3.6.6.57	Sistema de Tele Medicio - Hebd 97 (RLC170). Se Pueda Acceder desde Cualquier punto de Nodo y Cualquier Computador Debido a Aquellos no estan Conectados a Internet	270 días	vie 3/01/25	mar 3/12/26	$ 115.096.950
123	3.6.6.58	Pintura Bafle Nieve Anti-Trepa (Ref. Comercial: ANTIMETAL 2)	54 días	mié 25/3/26	lun 31/12/26	$ 37.967.331
124	3.6.6.59	Pintura Bafles nieves y marcas viales (Referencia: ANTIMETAL 2)	54 días	mié 25/3/26	lun 31/12/26	$ 3.111.745
125	3.6.6.60	Señalizacion(conformados por)	54 días	mié 25/3/26	lun 31/12/26	$ 10.103.421
126	3.6.6.61	Fin de actividades	0 días	lun 31/12/26	lun 31/12/26	0
127	3.6.7	OBRAS COMPLEMENTARIAS	112 días	jue 1/01/26	lun 31/12/26	$ 1.632.192.315
128	3.6.7.1	Inicio de actividades	0 días	jue 1/01/26	jue 1/01/26	0
129	3.6.7.2	Excavación con maquina en tierra de 1 a 4 m. (m3)	56 días	jue 4/06/26	vie 12/12/26	$ 8.098.662
130	3.6.7.3	Cerc. CH 4Ø hincados cada 2(dos y volcado 01 (Cerc. de)	111 días	jue 4/06/26	vie 18/12/26	$ 1.152.139.114
131	3.6.7.4	Anex P+A3 4Ø x 0+4"+A (Kg)	112 días	jue 4/06/26	lun 31/12/26	$ 1.446.246.458
132	3.6.7.5	Bitumicks Articulados Ms Anex A+B (Kg)	52 días	lun 19/10/26	lun 21/12/26	$ 906.426.166
133	3.6.7.6	Bitumicks Tubular Tipo Tubopak 2" + 4 Mts 10" (m)	52 días	lun 19/10/26	lun 21/12/26	$ 100.940.819
134	3.6.7.7	Fin de actividades	0 días	lun 21/12/26	lun 21/12/26	0
135	4	OTROS	261 días	lun 1/06/26	jue 31/12/26	$ 2.38.950.758
136	4.1	Inicio de actividades	0 días	lun 1/06/26	lun 1/06/26	0
137	4.2	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (Seguridad para el total durante y finalizando)	204 días	mar 2/06/26	jue 31/12/26	$ 580.000.000
138	4.3	PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL (Seguridad para el total durante y finalizando)	204 días	mar 2/06/26	jue 31/12/26	$ 580.000.000
139	4.4	AJUSTES Y/O CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES Y/O REQUISITOS Antes Fotogrametria y MANDANTE	150 días	lun 1/09/26	mié 31/12/26	$ 267.486.620
140	4.5	Derechos Inspeccion con Pago de Certificacion RETIE, RETILAP y Servicio Tecnico de Energia (Seguridad de Energia (Seguridad para el total durante y finalizando)	21 días	mar 1/12/26	jue 31/12/26	$ 162.662.170
141	4.6	CUMPLIMIENTO DE OHL (Seguridad Seguridad Fotogrametria y MANDANTE)	204 días	mar 2/06/26	jue 31/12/26	$ 580.000.000
142	4.7	Fin de actividades	0 días	jue 31/12/26	jue 31/12/26	0
143	4.8	Fin etapa de construcción	0 días	jue 31/12/26	jue 31/12/26	0
144	5	Fin proyecto	0 días	jue 31/12/26	jue 31/12/26	0



Proyecto: CONSTRUCCION LE
Fecha de: 13/12/25

Tarea | División | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Tarea inactiva | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | Solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | Solo el comienzo | Solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tarea crítica | División crítica | Progreso | Progreso manual