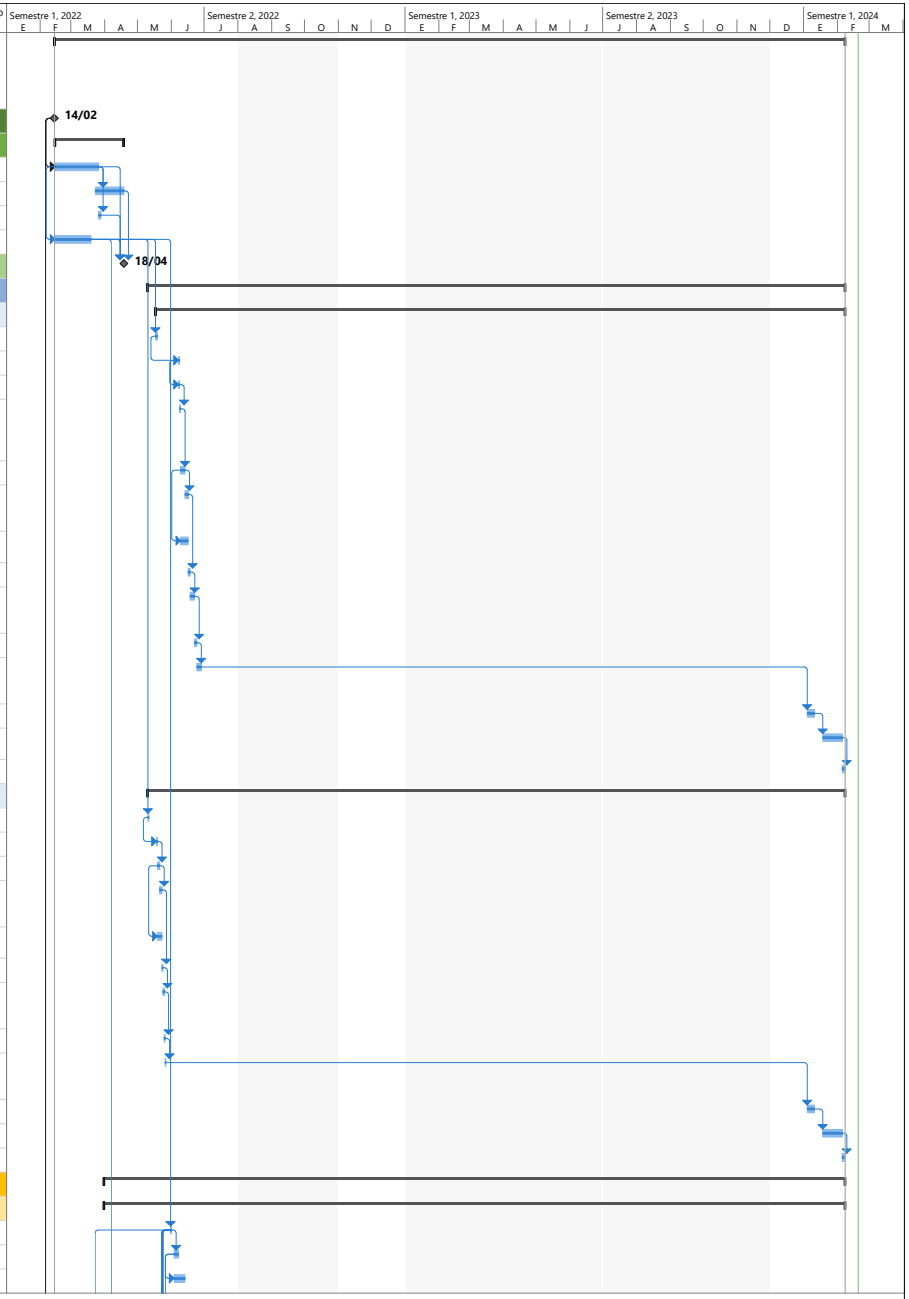
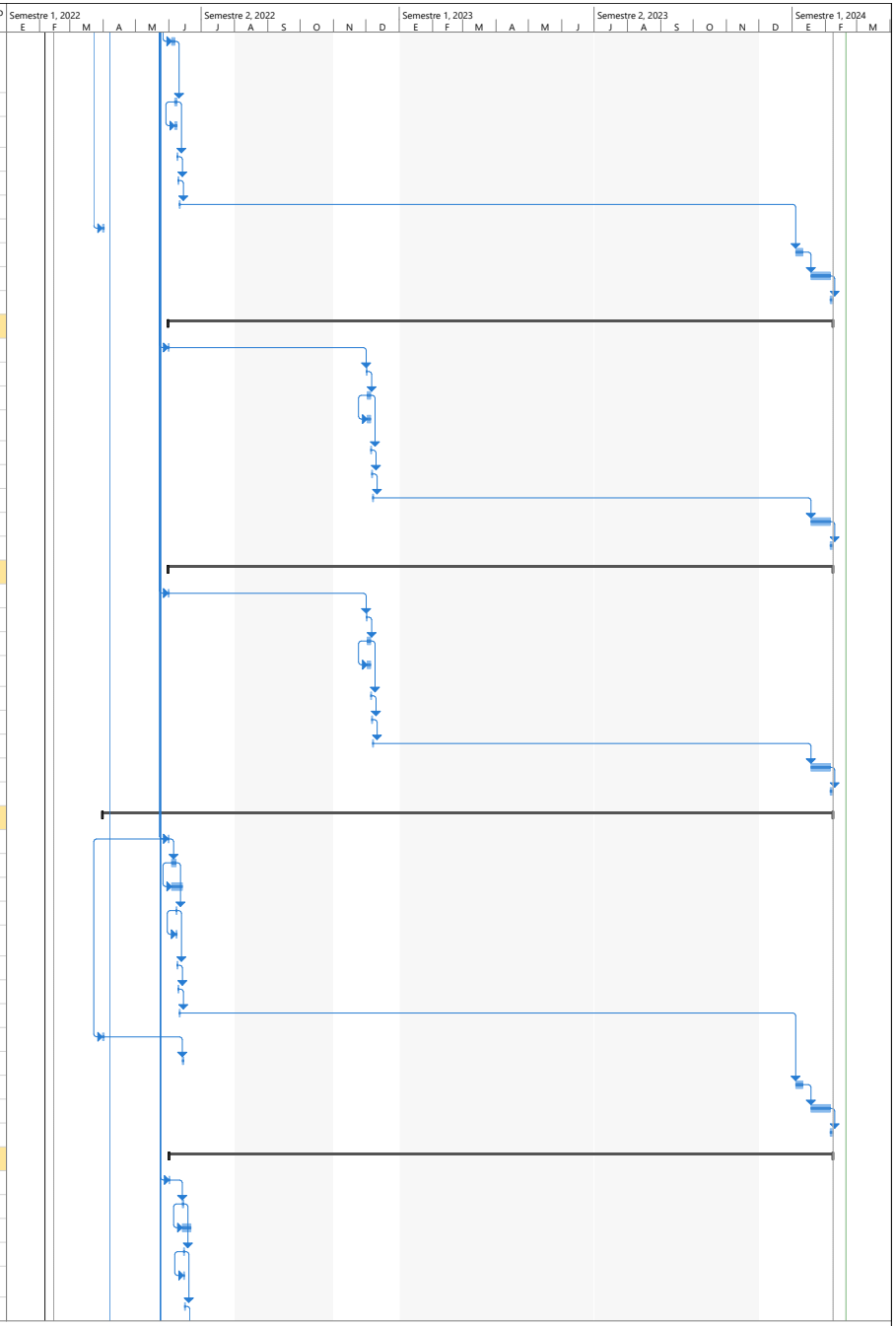
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
1	**1**	**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES**	**187 días**	**lun 14/02/22**	**mié 7/02/24**		**$660.860.254,95**	**100%**	**100%**
2	**1.1**	**FIRMA DE ACTA DE INICIO**	**0 días**	**lun 14/02/22**	**lun 14/02/22**		**$0,00**	**100%**	**100%**
3	**1.2**	**ETAPA DE DIAGNÓSTICO**	**52 días**	**lun 14/02/22**	**lun 18/04/22**		**$8.293.529,00**	**100%**	**100%**
4	1.2.1	Revisión de diseños iniciales	35 días	lun 14/02/22	sáb 26/03/22	2CC+1 día	$0,00	100%	100%
5	1.2.2	Radicación de requisitos para PMT	20 días	mié 23/03/22	lun 18/04/22	4FC-3 días	$0,00	100%	100%
6	1.2.3	Apropiación de diseños	1 día	sáb 26/03/22	lun 28/03/22	4	$0,00	100%	100%
7	1.2.4	Elaboración de diagnósticos	30 días	lun 14/02/22	sáb 19/03/22	4CC	$8.293.529,00	100%	100%
8	**1.3**	**INICIO DE OBRA**	**0 días**	**lun 18/04/22**	**lun 18/04/22**	**6;7;5;4**	**$0,00**	**100%**	**100%**
9	**1.4**	**CIV'S MALLA VIAL**	**114 días**	**mar 10/05/22**	**mié 7/02/24**		**$220.573.639,70**	**100%**	**100%**
10	**1.4.1**	**CIV 14000567**	**108 días**	**mar 17/05/22**	**mié 7/02/24**		**$150.320.890,82**	**100%**	**100%**
11	1.4.1.1	Socialización y preliminares de componentes	2 días	mar 17/05/22	jue 19/05/22	7FC+48 días	$0,00	100%	100%
12	1.4.1.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	11CC+18 días	$859.441,78	100%	100%
13	1.4.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	12CC	$257.749,06	100%	100%
14	1.4.1.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	13	$109.738,76	100%	100%
15	1.4.1.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE)	3 días	jue 9/06/22	lun 13/06/22	14	$13.149.746,55	100%	100%
16	1.4.1.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	lun 13/06/22	jue 16/06/22	15	$33.394,68	100%	100%
17	1.4.1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	jue 9/06/22	jue 16/06/22	15CC	$7.073.712,19	100%	100%
18	1.4.1.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 16/06/22	sáb 18/06/22	16	$1.430.706,61	100%	100%
19	1.4.1.9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	2 días	sáb 18/06/22	mié 22/06/22	18	$210.324,30	100%	100%
20	1.4.1.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	mié 22/06/22	vie 24/06/22	19	$2.546.860,71	100%	100%
21	1.4.1.11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100)	2 días	vie 24/06/22	mar 28/06/22	20	$115.065.604,89	100%	100%
22	1.4.1.12	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	21FC+44 días	$0,00	100%	100%
23	1.4.1.13	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	22FC+7 días	$0,00	100%	100%
24	1.4.1.14	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	23	$9.583.611,29	100%	100%
25	**1.4.2**	**CIV 14001505**	**114 días**	**mar 10/05/22**	**mié 7/02/24**		**$70.252.748,88**	**100%**	**100%**
26	1.4.2.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 10/05/22	mié 11/05/22	7FC+42 días	$0,00	100%	100%
27	1.4.2.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 18/05/22	jue 19/05/22	26CC+7 días	$369.775,56	100%	100%
28	1.4.2.3	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	2 días	jue 19/05/22	sáb 21/05/22	27	$4.351.978,44	100%	100%
29	1.4.2.4	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	1 día	sáb 21/05/22	lun 23/05/22	28	$38.155,19	100%	100%
30	1.4.2.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	3 días	jue 19/05/22	lun 23/05/22	28CC	$3.044.103,45	100%	100%
31	1.4.2.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	29	$615.562,74	100%	100%
32	1.4.2.7	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	31	$79.207,23	100%	100%
33	1.4.2.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mié 25/05/22	jue 26/05/22	32	$1.095.788,99	100%	100%
34	1.4.2.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	1 día	jue 26/05/22	jue 26/05/22	33	$49.504.826,92	100%	100%
35	1.4.2.10	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	34FC+69 días	$0,00	100%	100%
36	1.4.2.11	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	35FC+7 días	$3.765.433,30	100%	100%
37	1.4.2.12	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	36	$7.387.917,06	100%	100%
38	**1.5**	**CIV'S CICLORRUTAS**	**147 días**	**jue 31/03/22**	**mié 7/02/24**		**$194.223.669,51**	**100%**	**100%**
39	**1.5.1**	**CIV 14000009**	**147 días**	**jue 31/03/22**	**mié 7/02/24**		**$37.795.414,89**	**100%**	**100%**
40	1.5.1.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	7FC+59 días	$0,00	100%	100%
41	1.5.1.2	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 3/06/22	mar 7/06/22	40FC+3 días	$255.777,74	100%	100%
42	1.5.1.3	BARRERAS RELLENABLES	8 días	vie 3/06/22	lun 13/06/22	41CC	$7.606.728,00	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: mar 20/02/24

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

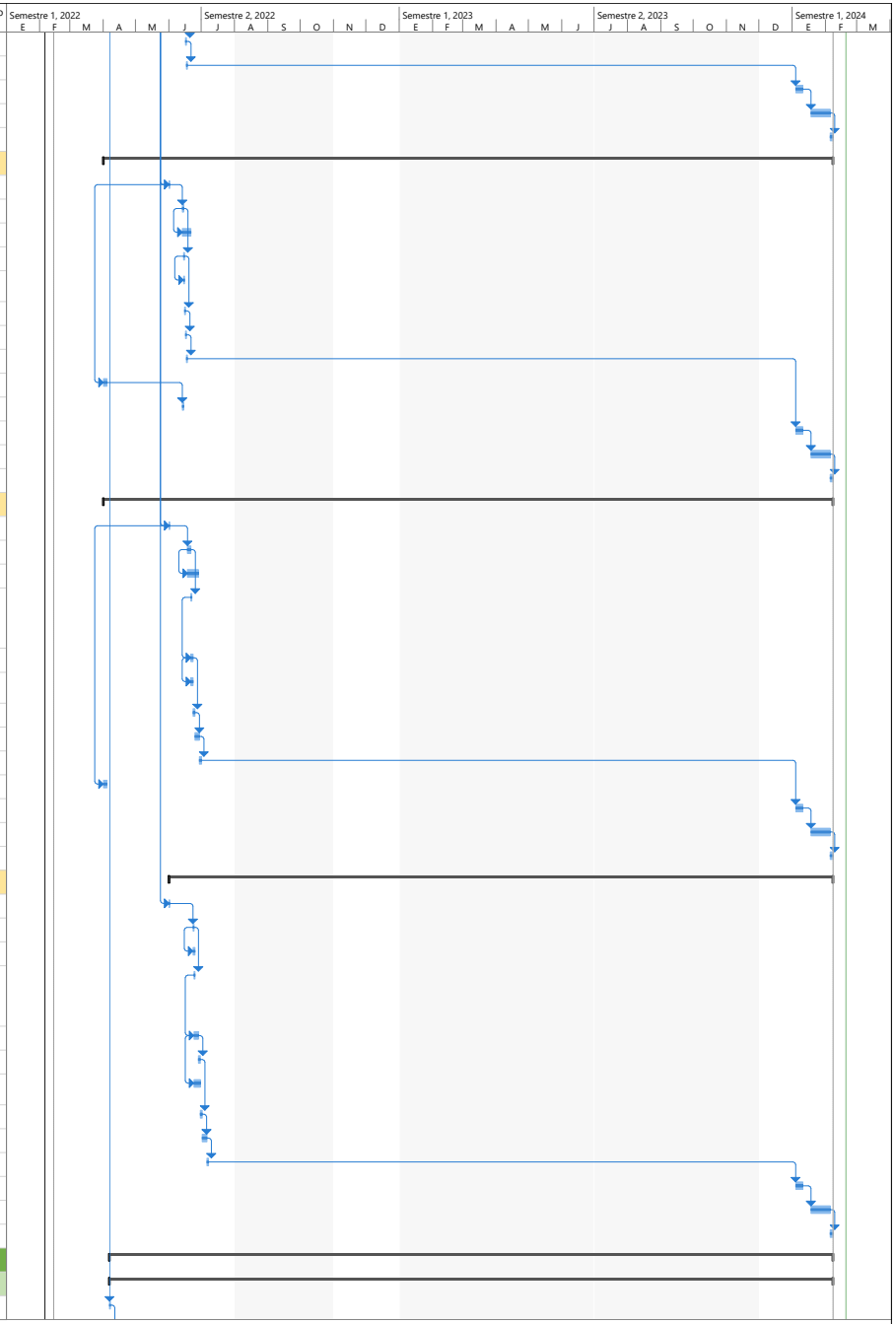
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
43	1.5.1.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	41CC	$100.874,07	100%	100%
44	1.5.1.5	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	3 días	lun 6/06/22	mié 8/06/22	43	$1.744.383,40	100%	100%
45	1.5.1.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	3 días	lun 6/06/22	mié 8/06/22	44CC	$1.219.845,57	100%	100%
46	1.5.1.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	44	$422.826,49	100%	100%
47	1.5.1.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	46	$752.691,12	100%	100%
48	1.5.1.9	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	47	$20.615.797,81	100%	100%
49	1.5.1.10	AFOROS SEMAFORIZACION	2 días	jue 31/03/22	vie 1/04/22	40CC-50 días	$3.822.910,00	100%	100%
50	1.5.1.11	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	48FC+56 días	$0,00	100%	100%
51	1.5.1.12	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	50FC+7 días	$0,00	100%	100%
52	1.5.1.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	51	$1.253.580,69	100%	100%
53	**1.5.2**	**CIV 14000018**	**97 días**	**mar 31/05/22**	**mié 7/02/24**		**$8.804.241,63**	**100%**	**100%**
54	1.5.2.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	40CC	$0,00	100%	100%
55	1.5.2.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 1/12/22	vie 2/12/22	54FC+53 días	$48.978,72	100%	100%
56	1.5.2.3	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 2/12/22	lun 5/12/22	55	$133.631,96	100%	100%
57	1.5.2.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	vie 2/12/22	lun 5/12/22	56CC	$232.600,13	100%	100%
58	1.5.2.5	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 5/12/22	mar 6/12/22	56	$80.546,22	100%	100%
59	1.5.2.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	58	$143.383,70	100%	100%
60	1.5.2.7	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	59	$7.736.845,94	100%	100%
61	1.5.2.8	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	60FC+19 días	$0,00	100%	100%
62	1.5.2.9	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	61	$428.254,96	100%	100%
63	**1.5.3**	**CIV 14000025**	**97 días**	**mar 31/05/22**	**mié 7/02/24**		**$6.616.475,65**	**100%**	**100%**
64	1.5.3.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	40CC	$0,00	100%	100%
65	1.5.3.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 1/12/22	vie 2/12/22	64FC+53 días	$63.721,80	100%	100%
66	1.5.3.3	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 2/12/22	lun 5/12/22	65	$163.568,99	100%	100%
67	1.5.3.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	vie 2/12/22	lun 5/12/22	66CC	$283.644,55	100%	100%
68	1.5.3.5	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 5/12/22	mar 6/12/22	66	$98.353,87	100%	100%
69	1.5.3.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	68	$175.083,85	100%	100%
70	1.5.3.7	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	69	$5.343.377,68	100%	100%
71	1.5.3.8	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	70FC+19 días	$0,00	100%	100%
72	1.5.3.9	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	71	$488.724,91	100%	100%
73	**1.5.4**	**CIV 14000048**	**147 días**	**jue 31/03/22**	**mié 7/02/24**		**$31.201.980,02**	**100%**	**100%**
74	1.5.4.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	40CC	$0,00	100%	100%
75	1.5.4.2	REPLANTEO GENERAL	3 días	vie 3/06/22	mar 7/06/22	74FC+3 días	$131.621,37	100%	100%
76	1.5.4.3	BARRERAS RELLENABLES	8 días	vie 3/06/22	lun 13/06/22	75CC	$6.338.940,00	100%	100%
77	1.5.4.4	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	75	$415.647,46	100%	100%
78	1.5.4.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	77CC	$722.162,50	100%	100%
79	1.5.4.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	77	$219.109,15	100%	100%
80	1.5.4.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	79	$390.045,37	100%	100%
81	1.5.4.8	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	80	$12.206.387,08	100%	100%
82	1.5.4.9	AFOROS SEMAFORIZACION	2 días	jue 31/03/22	vie 1/04/22	74CC-50 días	$3.822.910,00	100%	100%
83	1.5.4.10	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	82FC+60 días	$6.197.632,00	100%	100%
84	1.5.4.11	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	81FC+56 días	$0,00	100%	100%
85	1.5.4.12	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	84FC+7 días	$0,00	100%	100%
86	1.5.4.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	85	$757.525,09	100%	100%
87	**1.5.5**	**CIV 14000091**	**96 días**	**mié 1/06/22**	**mié 7/02/24**		**$8.653.128,58**	**100%**	**100%**
88	1.5.5.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 1/06/22	mié 1/06/22	40CC+1 día	$0,00	100%	100%
89	1.5.5.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	88FC+10 días	$40.898,05	100%	100%
90	1.5.5.3	BARRERAS RELLENABLES	6 días	lun 13/06/22	mar 21/06/22	89CC	$2.958.172,00	100%	100%
91	1.5.5.4	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mar 14/06/22	mié 15/06/22	89	$161.399,64	100%	100%
92	1.5.5.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mar 14/06/22	mié 15/06/22	91CC	$280.744,30	100%	100%
93	1.5.5.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 15/06/22	jue 16/06/22	91	$68.082,70	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: mar 20/02/24

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

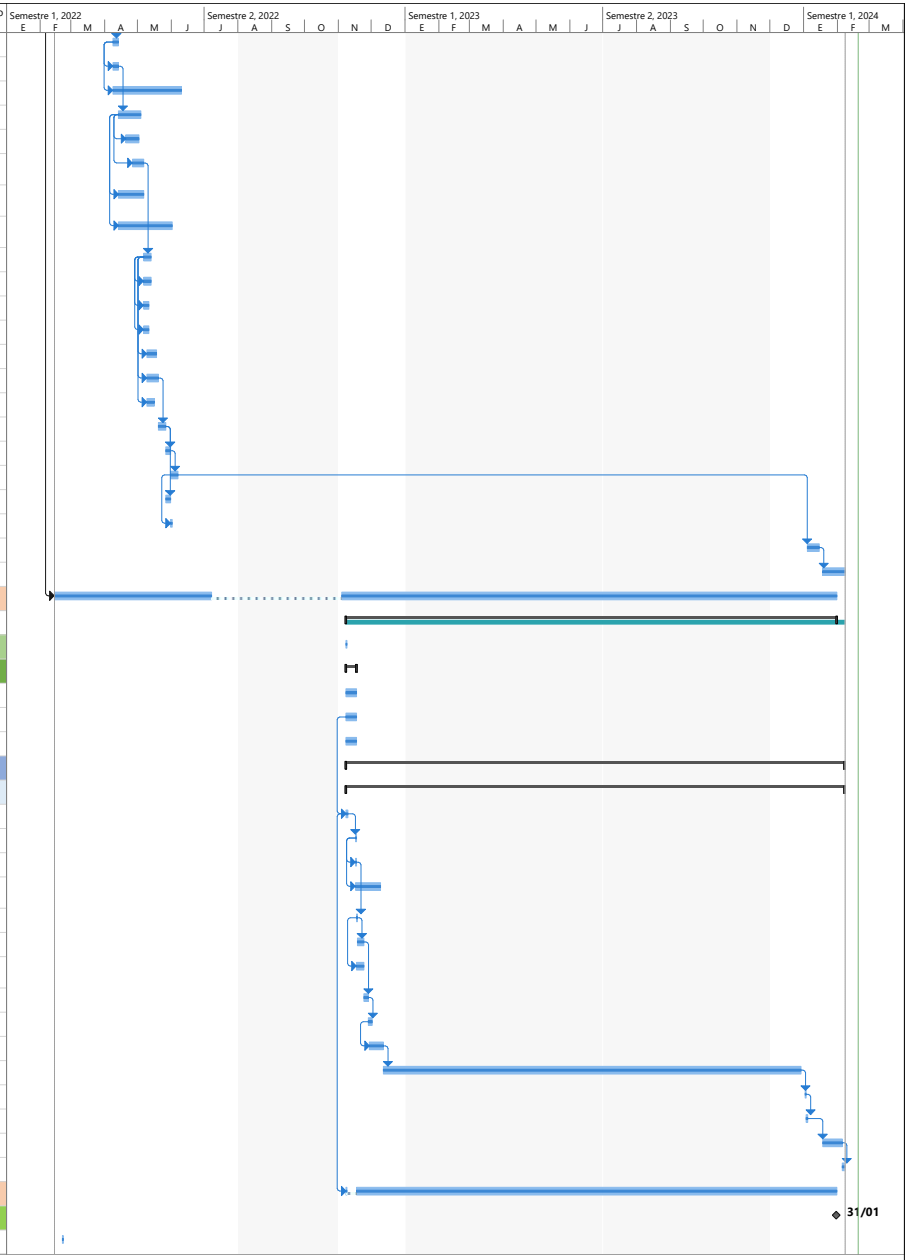
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
94	1.5.5.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 16/06/22	vie 17/06/22	93	$121.196,86	100%	100%
95	1.5.5.8	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 17/06/22	sáb 18/06/22	94	$4.739.849,68	100%	100%
96	1.5.5.9	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	95FC+50 días	$0,00	100%	100%
97	1.5.5.10	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	96FC+7 días	$0,00	100%	100%
98	1.5.5.11	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	97	$282.785,35	100%	100%
99	**1.5.6**	**CIV 14000102**	**146 días**	**vie 1/04/22**	**mié 7/02/24**		**$28.498.095,14**	**100%**	**100%**
100	1.5.6.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 1/06/22	mié 1/06/22	40CC+1 día	$0,00	100%	100%
101	1.5.6.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	100FC+10 días	$109.853,05	100%	100%
102	1.5.6.3	BARRERAS RELLENABLES	6 días	lun 13/06/22	mar 21/06/22	101CC	$3.380.768,00	100%	100%
103	1.5.6.4	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mar 14/06/22	mié 15/06/22	101	$433.436,13	100%	100%
104	1.5.6.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mar 14/06/22	mié 15/06/22	103CC	$754.065,26	100%	100%
105	1.5.6.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 15/06/22	jue 16/06/22	103	$182.871,59	100%	100%
106	1.5.6.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 16/06/22	vie 17/06/22	105	$325.537,36	100%	100%
107	1.5.6.8	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 17/06/22	sáb 18/06/22	106	$12.728.789,87	100%	100%
108	1.5.6.9	AFOROS SEMAFORIZACION	2 días	vie 1/04/22	lun 4/04/22	100CC-50 días	$3.822.910,00	100%	100%
109	1.5.6.10	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	108FC+59 días	$6.197.632,00	100%	100%
110	1.5.6.11	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	107FC+50 días	$0,00	100%	100%
111	1.5.6.12	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	110FC+7 días	$0,00	100%	100%
112	1.5.6.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	111	$562.231,88	100%	100%
113	**1.5.7**	**CIV 14000118**	**146 días**	**vie 1/04/22**	**mié 7/02/24**		**$22.456.962,95**	**100%**	**100%**
114	1.5.7.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 1/06/22	mié 1/06/22	40CC+1 día	$0,00	100%	100%
115	1.5.7.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	sáb 18/06/22	mar 21/06/22	114FC+15 días	$113.591,04	100%	100%
116	1.5.7.3	BARRERAS RELLENABLES	6 días	sáb 18/06/22	mar 28/06/22	115CC	$2.958.172,00	100%	100%
117	1.5.7.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	115	$91.703,70	100%	100%
118	1.5.7.5	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	mar 21/06/22	jue 23/06/22	117CC	$448.274,48	100%	100%
119	1.5.7.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	mar 21/06/22	jue 23/06/22	118CC	$779.587,47	100%	100%
120	1.5.7.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 23/06/22	sáb 25/06/22	118	$189.094,20	100%	100%
121	1.5.7.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	sáb 25/06/22	mié 29/06/22	120	$336.614,49	100%	100%
122	1.5.7.9	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mié 29/06/22	vie 1/07/22	121	$13.149.260,40	100%	100%
123	1.5.7.10	AFOROS SEMAFORIZACION	2 días	vie 1/04/22	lun 4/04/22	114CC-50 días	$3.822.910,00	100%	100%
124	1.5.7.11	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	122FC+41 días	$0,00	100%	100%
125	1.5.7.12	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	124FC+7 días	$0,00	100%	100%
126	1.5.7.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	125	$567.755,17	100%	100%
127	**1.5.8**	**CIV 14000145**	**96 días**	**mié 1/06/22**	**mié 7/02/24**		**$50.197.370,65**	**100%**	**100%**
128	1.5.8.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 1/06/22	mié 1/06/22	40CC+1 día	$0,00	100%	100%
129	1.5.8.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 23/06/22	vie 24/06/22	128FC+18 días	$228.369,45	100%	100%
130	1.5.8.3	BARRERAS RELLENABLES	2 días	jue 23/06/22	sáb 25/06/22	129CC	$2.958.172,00	100%	100%
131	1.5.8.4	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	vie 24/06/22	sáb 25/06/22	129	$45.851,85	100%	100%
132	1.5.8.5	FRESADO O DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 24/06/22	mar 28/06/22	131CC	$901.147,99	100%	100%
133	1.5.8.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	2 días	mar 28/06/22	jue 30/06/22	132	$676.766,35	100%	100%
134	1.5.8.7	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	4 días	vie 24/06/22	jue 30/06/22	132CC	$2.606.745,60	100%	100%
135	1.5.8.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	jue 30/06/22	vie 1/07/22	133	$609.779,37	100%	100%
136	1.5.8.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	sáb 2/07/22	mié 6/07/22	135	$1.085.493,78	100%	100%
137	1.5.8.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mié 6/07/22	jue 7/07/22	136	$40.045.808,15	100%	100%
138	1.5.8.11	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	jue 4/01/24	mié 10/01/24	137FC+36 días	$0,00	100%	100%
139	1.5.8.12	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	138FC+7 días	$0,00	100%	100%
140	1.5.8.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	139	$1.039.236,11	100%	100%
141	**1.6**	**CIV'S ESPACIO PÚBLICO**	**141 días**	**jue 7/04/22**	**mié 7/02/24**		**$134.452.126,74**	**100%**	**100%**
142	**1.6.1**	**CIV 14001393**	**141 días**	**jue 7/04/22**	**mié 7/02/24**		**$134.452.126,74**	**100%**	**100%**
143	1.6.1.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	jue 7/04/22	jue 7/04/22	7FC+15 días	$0,00	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: mar 20/02/24

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
144	1.6.1.2	REPLANTEO GENERAL	4 días	vie 8/04/22	mié 13/04/22	143FC+1 día	$556.708,24	100%	100%
145	1.6.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	4 días	vie 8/04/22	mié 13/04/22	144CC	$317.986,66	100%	100%
146	1.6.1.4	BARRERAS RELLENABLES	52 días	vie 8/04/22	vie 10/06/22	144CC	$4.648.556,00	100%	100%
147	1.6.1.5	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	15 días	mié 13/04/22	mar 3/05/22	145	$5.123.755,13	100%	100%
148	1.6.1.6	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE	10 días	mié 20/04/22	lun 2/05/22	147CC+3 días	$873.059,57	100%	100%
149	1.6.1.7	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	10 días	mar 26/04/22	vie 6/05/22	147CC+8 días	$2.645.273,70	100%	100%
150	1.6.1.8	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	18 días	mié 13/04/22	vie 6/05/22	147CC	$8.429.869,56	100%	100%
151	1.6.1.9	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	40 días	mié 13/04/22	mié 1/06/22	147CC	$632.058,56	100%	100%
152	1.6.1.10	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	vie 6/05/22	vie 13/05/22	149	$830.974,93	100%	100%
153	1.6.1.11	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2"	6 días	vie 6/05/22	vie 13/05/22	152CC	$4.758.147,42	100%	100%
154	1.6.1.12	CAJILLA PLASTICA Y TAPA PARA MEDIDOR	4 días	vie 6/05/22	mié 11/05/22	152CC	$5.031.033,67	100%	100%
155	1.6.1.13	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M	4 días	vie 6/05/22	mié 11/05/22	152CC	$1.078.918,36	100%	100%
156	1.6.1.14	BORDILLO A80	8 días	lun 9/05/22	mié 18/05/22	152CC+2 días	$4.768.969,19	100%	100%
157	1.6.1.15	SARDINEL TIPO A10	10 días	lun 9/05/22	vie 20/05/22	152CC+2 días	$7.978.089,76	100%	100%
158	1.6.1.16	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	6 días	lun 9/05/22	lun 16/05/22	152CC+2 días	$1.846.516,36	100%	100%
159	1.6.1.17	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	6 días	vie 20/05/22	jue 26/05/22	157	$9.808.957,85	100%	100%
160	1.6.1.18	REFUERZOS MALLA ELECTROSOSLDADA 8 MM Y 4 MM	2 días	vie 27/05/22	mar 31/05/22	159	$4.192.600,08	100%	100%
161	1.6.1.19	CONCRETO MR41 COLOR GRIS	6 días	mar 31/05/22	lun 6/06/22	160	$69.029.517,36	100%	100%
162	1.6.1.20	CONCRETO 3000 PSI	2 días	vie 27/05/22	mar 31/05/22	159	$921.224,82	100%	100%
163	1.6.1.21	CANECA TIPO M120	2 días	mar 31/05/22	mié 1/06/22	161CC	$979.909,52	100%	100%
164	1.6.1.22	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	8 días	jue 4/01/24	lun 15/01/24	161FC+61 días	$0,00	100%	100%
165	1.6.1.23	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	18 días	jue 18/01/24	mié 7/02/24	164FC+4 días	$0,00	100%	100%
166	**1.7**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**179 días**	**lun 14/02/22**	**mié 31/01/24**	**2CC**	**$103.317.290,00**	**100%**	**100%**
167	**2**	**ADICIÓN**	**56 días?**	**mar 8/11/22**	**mié 31/01/24**		**$265.145.017,40**	**100%**	**100%**
168	**2.1**	**FIRMA DE ADICIÓN Y PRORROGA**	**1 día?**	**mar 8/11/22**	**mar 8/11/22**		**$0,00**	**100%**	**100%**
169	**2.2**	**ETAPA DE DIAGNÓSTICO**	**8 días**	**mar 8/11/22**	**jue 17/11/22**		**$5.077.333,00**	**100%**	**100%**
170	2.2.1	Revisión de diseños iniciales	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$0,00	100%	100%
171	2.2.2	Radicación de requisitos para PMT	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$0,00	100%	100%
172	2.2.3	Elaboración de diagnósticos	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$5.077.333,00	100%	100%
173	**2.3**	**CIV'S MALLA VIAL**	**63 días**	**mar 8/11/22**	**mié 7/02/24**		**$218.424.125,40**	**100%**	**100%**
174	**2.3.1**	**CIV 14001416**	**63 días**	**mar 8/11/22**	**mié 7/02/24**		**$218.424.125,40**	**100%**	**100%**
175	2.3.1.1	Socialización y preliminares de componentes	2 días	mar 8/11/22	mié 9/11/22	171CC	$0,00	100%	100%
176	2.3.1.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 16/11/22	jue 17/11/22	175FC+5 días	$400.460,09	100%	100%
177	2.3.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 16/11/22	jue 17/11/22	176CC	$272.808,46	100%	100%
178	2.3.1.14	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	20 días	mié 16/11/22	vie 9/12/22	176CC	$90.294,08	100%	100%
179	2.3.1.4	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	1 día	jue 17/11/22	vie 18/11/22	177	$0,00	100%	100%
180	2.3.1.5	EXCAVACIÓN MECÁNICA	5 días	vie 18/11/22	jue 24/11/22	179	$2.994.436,56	100%	100%
181	2.3.1.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	6 días	jue 17/11/22	jue 24/11/22	179CC	$24.445.635,63	100%	100%
182	2.3.1.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 24/11/22	lun 28/11/22	180	$666.643,07	100%	100%
183	2.3.1.15	GEOSINTETICOS	4 días	lun 28/11/22	jue 1/12/22	182	$27.495.775,50	100%	100%
184	2.3.1.8	INSTALACIÓN GRANULARES	10 días	mar 29/11/22	lun 12/12/22	183CC+1 día	$41.662.432,54	100%	100%
185	2.3.1.9	INSTALACIÓN BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO	2 días	lun 12/12/22	vie 29/12/23	184	$43.061.467,50	100%	100%
186	2.3.1.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 2/01/24	mié 3/01/24	185FC+1 día	$1.186.719,22	100%	100%
187	2.3.1.11	MEZCLA ASFÁLTICA GRANO DE CAUCHO	2 días	mié 3/01/24	jue 4/01/24	186	$57.030.438,78	100%	100%
188	2.3.1.12	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	jue 18/01/24	lun 5/02/24	187FC+11 días	$11.610.809,31	100%	100%
189	2.3.1.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/02/24	mié 7/02/24	188	$7.506.204,66	100%	100%
190	**2.4**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**49 días**	**mar 8/11/22**	**mié 31/01/24**	**175CC**	**$41.643.559,00**	**100%**	**100%**
191	**3**	**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**mié 31/01/24**	**mié 31/01/24**		**$0,00**	**100%**	**100%**
192	5		1 día?	lun 21/02/22	mar 22/02/22		$0,00	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: mar 20/02/24

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