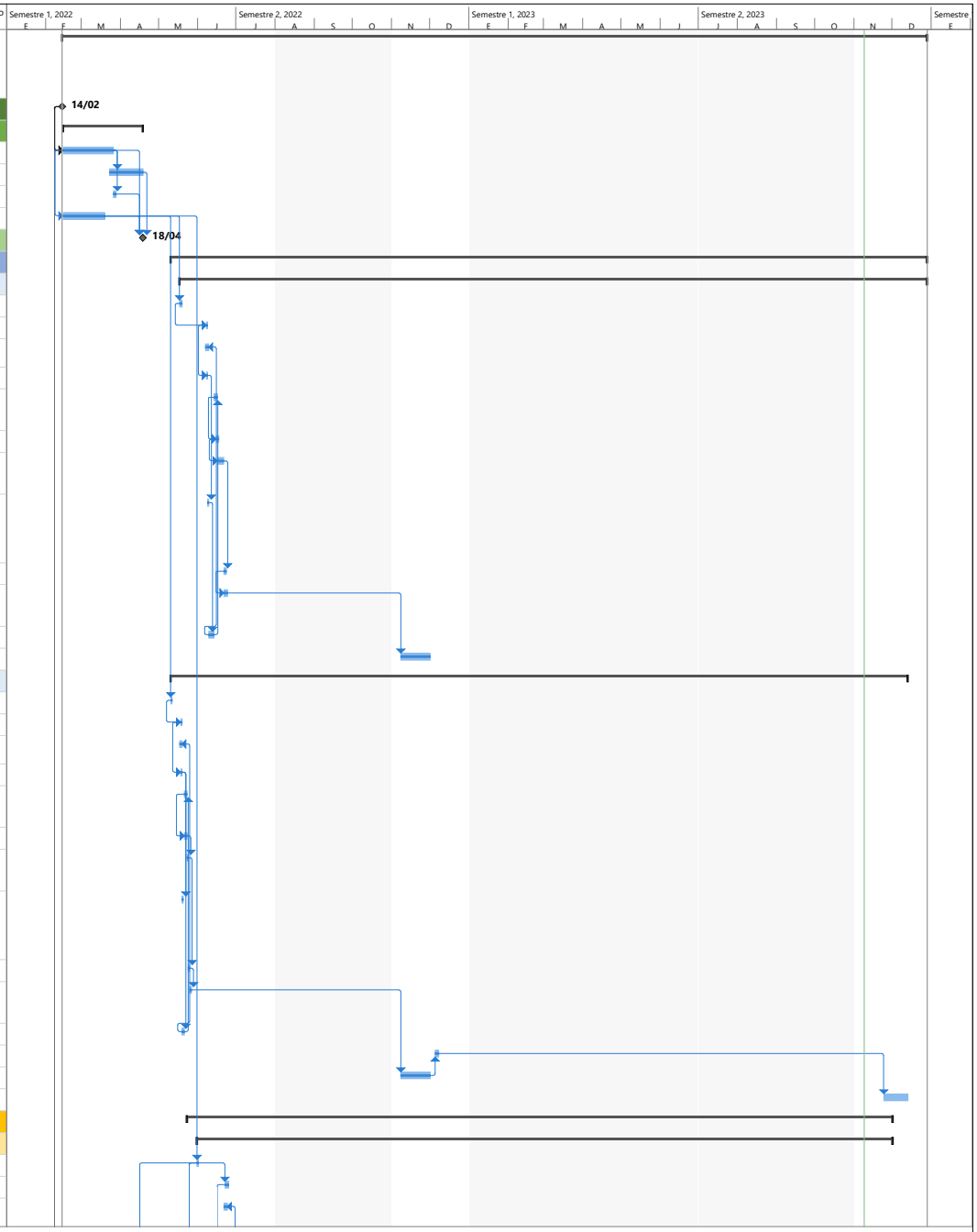
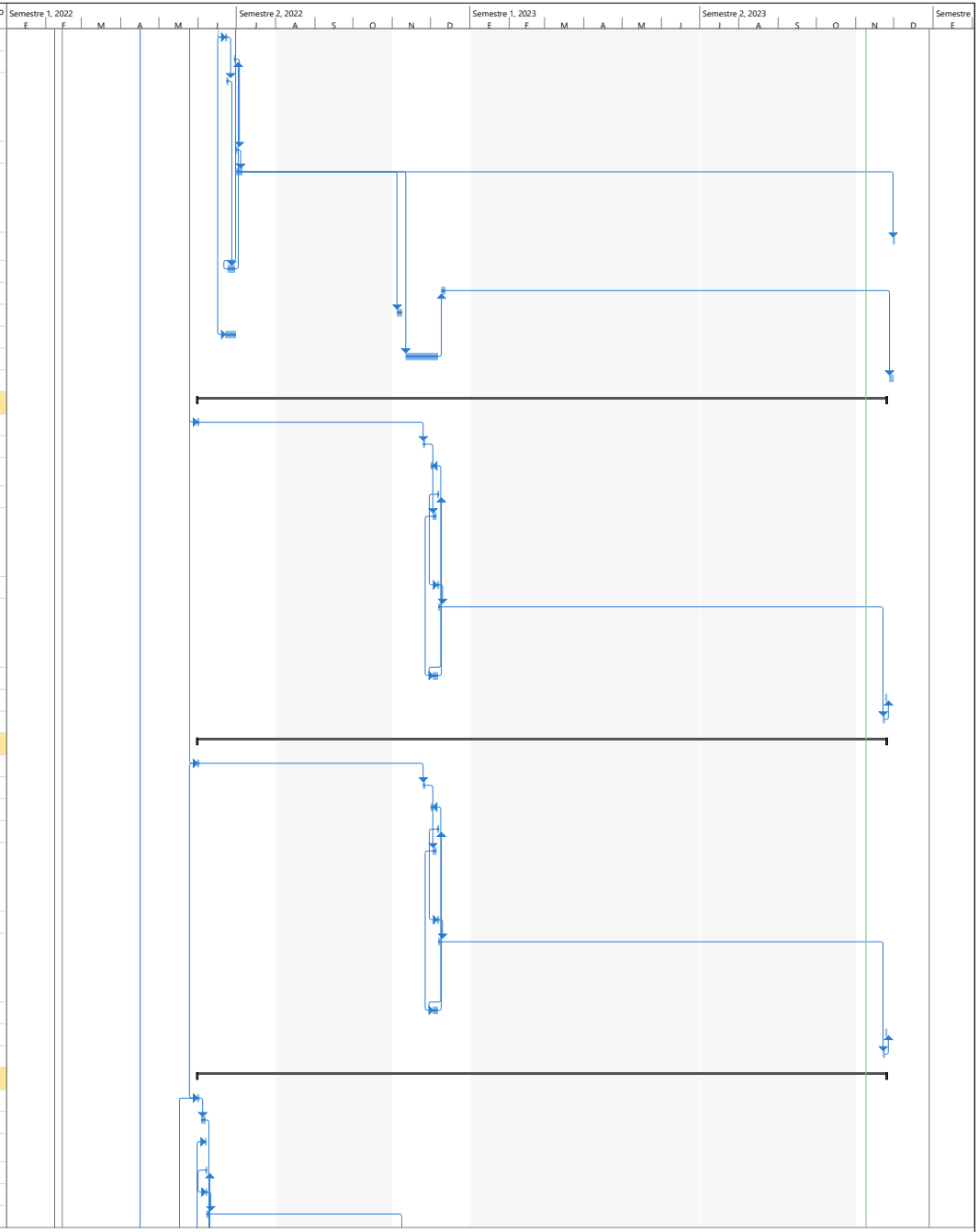
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
1	**1**	**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES**	**186 días?**	**lun 14/02/22**	**jue 28/12/23**		**$622.204.671,97**	**0%**	**92%**
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**		**$9.040.112,43**	**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	$9.040.112,43	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**	**113 días**	**mar 10/05/22**	**jue 28/12/23**		**$208.164.072,77**	**0%**	**76%**
10	**1.4.1**	**CIV 14000567**	**107 días**	**mar 17/05/22**	**jue 28/12/23**		**$134.555.059,97**	**0%**	**80%**
11	1.4.1.14	Socialización y preliminares de componentes	2 días	mar 17/05/22	jue 19/05/22	7FC+48 días	$0,00	100%	100%
12	1.4.1.15	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	11CC+18 día	$1.860.993,30	100%	100%
13	1.4.1.16	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	3 días	mar 7/06/22	jue 9/06/22	21CF	$6.701.319,96	100%	100%
14	1.4.1.17	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	12CC	$60.237,64	100%	100%
15	1.4.1.18	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	lun 13/06/22	jue 16/06/22	21	$33.394,68	100%	100%
16	1.4.1.19	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mié 15/06/22	vie 17/06/22	15CC+2 días	$1.439.345,06	100%	100%
17	1.4.1.20	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	3 días	jue 16/06/22	mar 21/06/22	16CC+1 día	$210.324,30	100%	100%
18	1.4.1.21	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	14	$113.804,29	100%	100%
19	1.4.1.22	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	mar 21/06/22	jue 23/06/22	17	$2.409.015,57	100%	100%
20	1.4.1.23	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100)	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	19CC	$108.834.571,17	100%	100%
21	1.4.1.24	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARC	3 días	jue 9/06/22	lun 13/06/22	18	$12.254.765,85	100%	100%
23	1.4.1.26	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mar 8/11/22	jue 1/12/22	20FC+13 día	$0,00	100%	100%
25	**1.4.2**	**CIV 14001505**	**100 días**	**mar 10/05/22**	**mié 13/12/23**		**$73.609.012,80**	**0%**	**71%**
26	1.4.2.14	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 10/05/22	mié 11/05/22	7FC+42 días	$0,00	100%	100%
27	1.4.2.15	REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 18/05/22	jue 19/05/22	26CC+7 días	$729.634,44	100%	100%
28	1.4.2.16	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	2 días	mar 17/05/22	jue 19/05/22	36CF	$4.439.704,23	100%	100%
29	1.4.2.17	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 18/05/22	jue 19/05/22	27CC	$60.237,64	100%	100%
30	1.4.2.18	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	1 día	sáb 21/05/22	lun 23/05/22	36	$303.536,28	100%	100%
31	1.4.2.19	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	sáb 21/05/22	lun 23/05/22	30CC	$730.003,90	100%	100%
32	1.4.2.20	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	31	$79.207,23	100%	100%
33	1.4.2.21	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	jue 19/05/22	vie 20/05/22	29	$0,00	100%	100%
34	1.4.2.22	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	32	$1.451.430,09	100%	100%
35	1.4.2.23	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	2 días	mié 25/05/22	jue 26/05/22	34	$60.274.211,96	100%	100%
36	1.4.2.24	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARC	2 días	jue 19/05/22	sáb 21/05/22	29	$5.298.717,06	100%	100%
37	1.4.2.25	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 5/12/22	mié 7/12/22	38FC+3 días	$242.329,97	100%	100%
38	1.4.2.26	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mar 8/11/22	jue 1/12/22	35FC+36 día	$0,00	100%	100%
39	1.4.2.27	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	vie 24/11/23	mié 13/12/23	37FC+8 días	$0,00	0%	0%
40	**1.5**	**CIV'S CICLORRUTAS**	**80 días?**	**lun 23/05/22**	**vie 1/12/23**		**$249.245.790,18**	**0%**	**90%**
41	**1.5.1**	**CIV 14000009**	**74 días?**	**mar 31/05/22**	**vie 1/12/23**		**$61.033.059,19**	**0%**	**92%**
42	1.5.1.15	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	7FC+59 días	$0,00	100%	100%
43	1.5.1.16	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 22/06/22	sáb 25/06/22	42FC+18 día	$404.494,93	100%	100%
44	1.5.1.17	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	51CF	$1.208.244,57	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 9/11/23

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

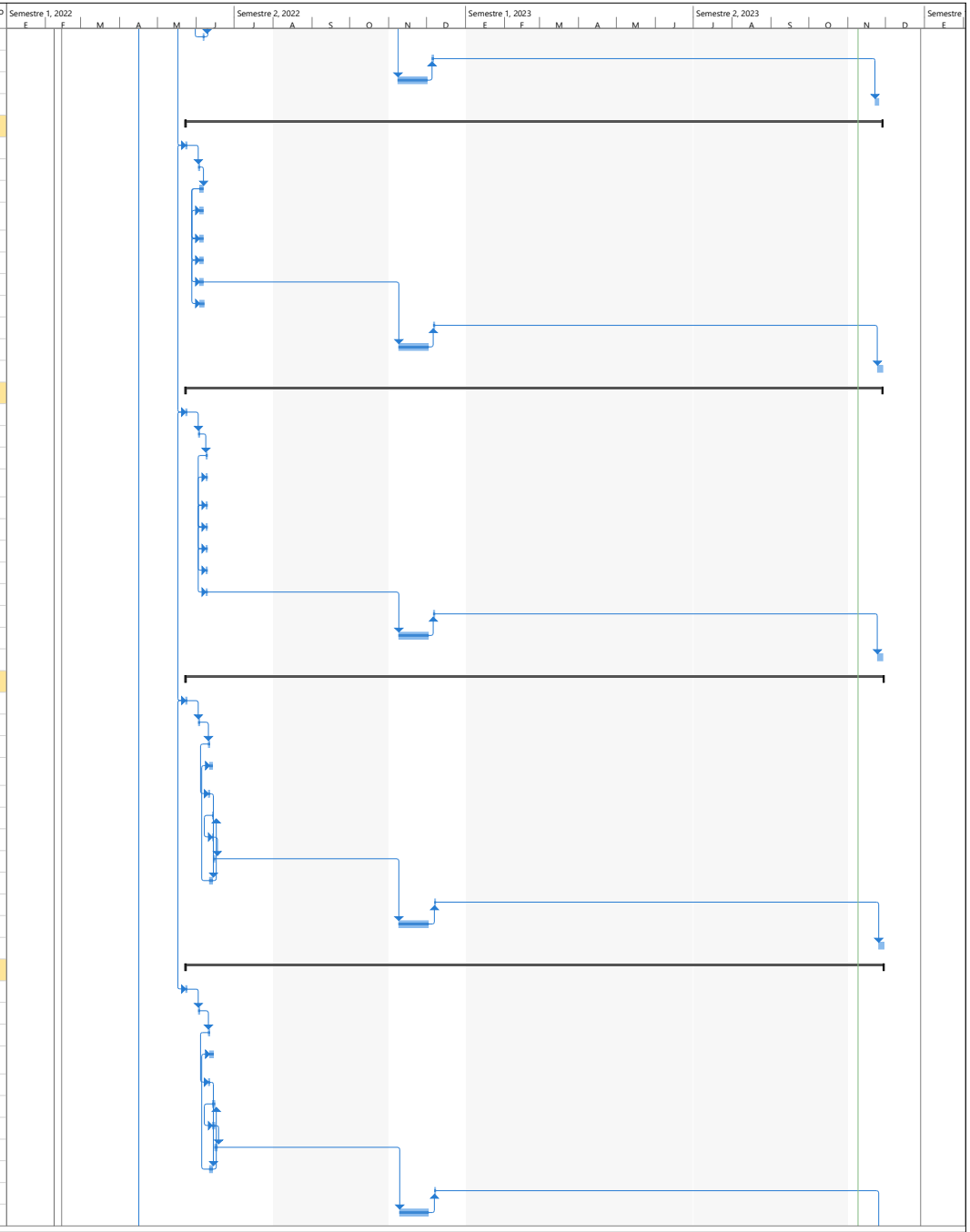
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
45	1.5.1.18	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	43CC	$0,00	100%	100%
46	1.5.1.19	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	51	$419.001,41	100%	100%
47	1.5.1.20	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	jue 23/06/22	vie 24/06/22	45	$167.512,09	100%	100%
48	1.5.1.21	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	46	$1.528.188,10	100%	100%
49	1.5.1.22	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	48	$41.843.189,12	100%	100%
50	1.5.1.23	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RIO Y TRITURADO DE 3/4")	1 día?	jue 30/11/23	vie 1/12/23	49FC+45 días	$1.055.194,09	0%	0%
51	1.5.1.24	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	3 días	vie 24/06/22	mié 29/06/22	47	$1.728.498,87	100%	100%
52	1.5.1.25	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	vie 9/12/22	lun 12/12/22	55FC+3 días	$1.249.098,01	100%	100%
53	1.5.1.26	AFOROS DE TRANSITO	1 día	vie 4/11/22	mar 8/11/22	49FC+5 días	$3.822.910,00	100%	100%
54	1.5.1.27	BARRERAS RELLENABLES	6 días	mié 22/06/22	jue 30/06/22	45CC	$7.606.728,00	100%	100%
55	1.5.1.28	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	vie 11/11/22	mar 6/12/22	49FC+10 días	$0,00	100%	100%
56	1.5.1.29	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	lun 27/11/23	jue 30/11/23	52FC+8 días	$0,00	0%	0%
57	**1.5.2**	**CIV 14000018**	**69 días**	**mar 31/05/22**	**sáb 25/11/23**		**$6.312.700,88**	**0%**	**83%**
58	1.5.2.10	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	42CC	$0,00	100%	100%
59	1.5.2.11	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 25/11/22	sáb 26/11/22	58FC+48 días	$109.831,06	100%	100%
60	1.5.2.12	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22	65CF	$220.999,13	100%	100%
61	1.5.2.13	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	65	$76.739,45	100%	100%
62	1.5.2.14	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	sáb 3/12/22	lun 5/12/22	59FC+6 días	$170.813,43	100%	100%
63	1.5.2.15	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	61CC	$136.607,10	100%	100%
64	1.5.2.16	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	63	$4.854.523,46	100%	100%
65	1.5.2.17	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	sáb 3/12/22	mar 6/12/22	62CC	$315.938,97	100%	100%
66	1.5.2.18	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	vie 24/11/23	sáb 25/11/23	67FC+1 día	$427.248,28	0%	0%
67	1.5.2.19	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	1 día	mié 22/11/23	jue 23/11/23	64FC+6 días	$0,00	0%	0%
68	**1.5.3**	**CIV 14000025**	**69 días**	**mar 31/05/22**	**sáb 25/11/23**		**$8.123.985,67**	**0%**	**83%**
69	1.5.3.11	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	42CC	$0,00	100%	100%
70	1.5.3.12	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 25/11/22	sáb 26/11/22	69FC+48 días	$131.401,48	100%	100%
71	1.5.3.13	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBR	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22	76CF	$287.704,90	100%	100%
72	1.5.3.14	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	76	$99.708,21	100%	100%
73	1.5.3.15	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	sáb 3/12/22	lun 5/12/22	70FC+6 días	$236.595,55	100%	100%
74	1.5.3.16	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	72CC	$177.494,75	100%	100%
75	1.5.3.17	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	74	$6.319.799,57	100%	100%
76	1.5.3.18	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	sáb 3/12/22	mar 6/12/22	73CC	$411.906,78	100%	100%
77	1.5.3.19	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	vie 24/11/23	sáb 25/11/23	78FC+1 día	$459.374,43	0%	0%
78	1.5.3.20	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	1 día	mié 22/11/23	jue 23/11/23	75FC+6 días	$0,00	0%	0%
79	**1.5.4**	**CIV 14000048**	**69 días**	**mar 31/05/22**	**sáb 25/11/23**		**$12.763.113,19**	**0%**	**90%**
80	1.5.4.10	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	69CC	$0,00	100%	100%
81	1.5.4.11	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	80FC+3 días	$123.353,35	100%	100%
82	1.5.4.12	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	86CC	$592.242,90	100%	100%
83	1.5.4.13	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 7/06/22	mar 7/06/22	86	$205.346,20	100%	100%
84	1.5.4.14	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 7/06/22	mar 7/06/22	83CC	$365.545,36	100%	100%
85	1.5.4.15	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	84	$10.106.350,42	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 9/11/23

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

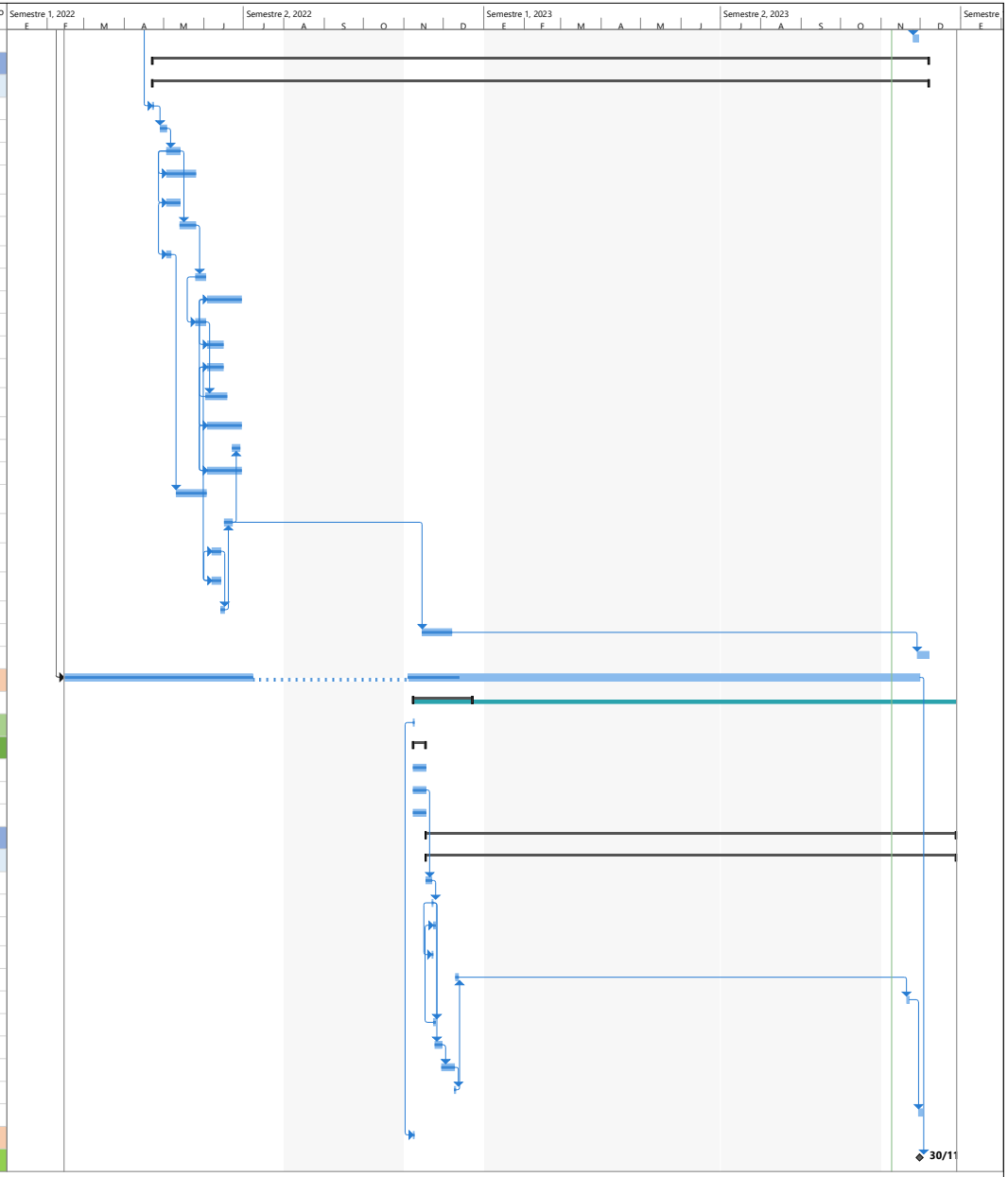
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
86	1.5.4.16	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	81	$848.671,07	100%	100%
87	1.5.4.17	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	lun 5/12/22	mar 6/12/22	88FC+3 días	$290.632,58	100%	100%
88	1.5.4.18	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mar 8/11/22	jue 1/12/22	85FC+26 días	$230.971,31	100%	100%
89	1.5.4.19	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	mié 22/11/23	sáb 25/11/23	87FC+8 días	$0,00	0%	0%
90	**1.5.5**	**CIV 14000091**	**77 días**	**lun 23/05/22**	**mar 28/11/23**		**$18.061.416,30**	**0%**	**91%**
91	1.5.5.11	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	80CC-6 días	$0,00	100%	100%
92	1.5.5.12	Semaforización	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	91FC+8 días	$0,00	100%	100%
93	1.5.5.13	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	92	$183.842,67	100%	100%
94	1.5.5.14	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	95CC	$882.663,61	100%	100%
95	1.5.5.15	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	93CC	$306.042,70	100%	100%
96	1.5.5.16	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-:	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	95CC	$544.799,42	100%	100%
97	1.5.5.17	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	96CC	$14.357.626,43	100%	100%
98	1.5.5.18	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 3/06/22	lun 6/06/22	93CC	$1.264.837,58	100%	100%
99	1.5.5.19	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	100FC+3 días	$290.632,58	100%	100%
100	1.5.5.20	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mié 9/11/22	vie 2/12/22	97FC+30 días	$230.971,31	100%	100%
101	1.5.5.21	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	vie 24/11/23	mar 28/11/23	99FC+9 días	$0,00	0%	0%
102	**1.5.6**	**CIV 14000102**	**77 días**	**lun 23/05/22**	**mar 28/11/23**		**$34.393.416,33**	**0%**	**91%**
103	1.5.6.12	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	91CC	$0,00	100%	100%
104	1.5.6.13	Semaforización	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	103FC+8 días	$0,00	100%	100%
105	1.5.6.14	REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	104FC+4 días	$252.995,31	100%	100%
106	1.5.6.15	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	108CC	$1.735.255,10	100%	100%
107	1.5.6.16	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	105CC	$0,00	100%	100%
108	1.5.6.17	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	107CC	$421.161,02	100%	100%
109	1.5.6.18	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-:	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	108CC	$749.726,36	100%	100%
110	1.5.6.19	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	109CC	$28.226.092,19	100%	100%
111	1.5.6.20	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	107CC	$2.486.582,46	100%	100%
112	1.5.6.21	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	113FC+3 días	$290.632,58	100%	100%
113	1.5.6.22	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mié 9/11/22	vie 2/12/22	111FC+26 días	$230.971,31	100%	100%
114	1.5.6.23	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	vie 24/11/23	mar 28/11/23	112FC+9 días	$0,00	0%	0%
115	**1.5.7**	**CIV 14000118**	**78 días**	**lun 23/05/22**	**mié 29/11/23**		**$54.279.049,31**	**0%**	**91%**
116	1.5.7.12	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	103CC	$0,00	100%	100%
117	1.5.7.13	Semaforización	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	116FC+8 días	$0,00	100%	100%
118	1.5.7.14	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	117FC+6 días	$401.525,06	100%	100%
119	1.5.7.15	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	sáb 11/06/22	lun 13/06/22	124CC	$2.753.997,33	100%	100%
120	1.5.7.16	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	118CC	$0,00	100%	100%
121	1.5.7.17	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	124	$668.418,34	100%	100%
122	1.5.7.18	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-:	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	121CC	$1.189.879,46	100%	100%
123	1.5.7.19	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mar 14/06/22	mié 15/06/22	122	$44.797.207,50	100%	100%
124	1.5.7.20	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	sáb 11/06/22	lun 13/06/22	120	$3.946.417,73	100%	100%
125	1.5.7.21	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	126FC+4 días	$290.632,58	100%	100%
126	1.5.7.22	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mié 9/11/22	vie 2/12/22	123FC+21 días	$230.971,31	100%	100%
127	1.5.7.23	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	sáb 25/11/23	mié 29/11/23	125FC+9 días	$0,00	0%	0%
128	**1.5.8**	**CIV 14000145**	**78 días**	**lun 23/05/22**	**mié 29/11/23**		**$54.279.049,31**	**0%**	**92%**
129	1.5.8.12	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	116CC	$0,00	100%	100%
130	1.5.8.13	Semaforización	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	129FC+8 días	$0,00	100%	100%
131	1.5.8.14	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	130FC+6 días	$401.525,06	100%	100%
132	1.5.8.15	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	sáb 11/06/22	mar 14/06/22	137CC	$2.753.997,33	100%	100%
133	1.5.8.16	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	131CC	$0,00	100%	100%
134	1.5.8.17	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	lun 13/06/22	mié 15/06/22	137	$668.418,34	100%	100%
135	1.5.8.18	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-:	2 días	lun 13/06/22	mié 15/06/22	134CC	$1.189.879,46	100%	100%
136	1.5.8.19	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mié 15/06/22	vie 17/06/22	135	$44.797.207,50	100%	100%
137	1.5.8.20	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	sáb 11/06/22	lun 13/06/22	133	$3.946.417,73	100%	100%
138	1.5.8.21	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	1 día	mié 7/12/22	mié 7/12/22	139FC+4 días	$290.632,58	100%	100%
139	1.5.8.22	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	19 días	mié 9/11/22	vie 2/12/22	136FC+20 días	$230.971,31	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 9/11/23

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
140	1.5.8.23	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	3 días	sáb 25/11/23	mié 29/11/23	138FC+9 días	$0,00	0%	0%
141	**1.6**	**CIV'S ESPACIO PÚBLICO**	**112 días**	**vie 22/04/22**	**jue 7/12/23**		**$96.065.205,49**	**0%**	**97%**
142	**1.6.1**	**CIV 14001393**	**112 días**	**vie 22/04/22**	**jue 7/12/23**		**$96.065.205,49**	**0%**	**97%**
143	1.6.1.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	vie 22/04/22	sáb 23/04/22	42CC-33 días	$0,00	100%	100%
144	1.6.1.2	REPLANTEO GENERAL	4 días	jue 28/04/22	mar 3/05/22	143FC+4 días	$448.559,28	100%	100%
145	1.6.1.3	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	10 días	mar 3/05/22	vie 13/05/22	144	$4.604.202,48	100%	100%
146	1.6.1.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	20 días	mar 3/05/22	mié 25/05/22	145CC	$3.076.586,26	100%	100%
147	1.6.1.5	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE	10 días	mar 3/05/22	vie 13/05/22	145CC	$806.505,35	100%	100%
148	1.6.1.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	10 días	vie 13/05/22	mié 25/05/22	145	$1.000.437,22	100%	100%
149	1.6.1.7	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	4 días	mar 3/05/22	vie 6/05/22	147CC	$75.297,00	100%	100%
150	1.6.1.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	mié 25/05/22	mié 1/06/22	148	$746.713,44	100%	100%
151	1.6.1.11	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 P	20 días	vie 3/06/22	mié 29/06/22	156CC	$175.002,85	100%	100%
152	1.6.1.12	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	6 días	mié 25/05/22	mié 1/06/22	150CC	$4.272.048,25	100%	100%
153	1.6.1.13	LOSETA ACHURADO TIPO A20	10 días	vie 3/06/22	mié 15/06/22	151CC	$16.715.856,22	100%	100%
154	1.6.1.14	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS	10 días	vie 3/06/22	mié 15/06/22	155CC+2 días	$12.721.204,57	100%	100%
155	1.6.1.15	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES	15 días	jue 2/06/22	sáb 18/06/22	152	$27.677.209,20	100%	100%
156	1.6.1.17	SARDINEL TIPO A10	20 días	vie 3/06/22	mié 29/06/22	158CC	$0,00	100%	100%
157	1.6.1.18	CANECA TIPO M120	4 días	mié 22/06/22	mar 28/06/22	160	$1.469.864,28	100%	100%
158	1.6.1.19	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	20 días	vie 3/06/22	mié 29/06/22	154CC	$1.184.508,00	100%	100%
159	1.6.1.20	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	20 días	mar 10/05/22	jue 2/06/22	149FC+3 días	$948.087,84	100%	100%
160	1.6.1.22	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	4 días	jue 16/06/22	mié 22/06/22	163	$5.418.036,26	100%	100%
161	1.6.1.23	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2"	6 días	mar 7/06/22	lun 13/06/22	162CC	$8.052.249,48	100%	100%
162	1.6.1.24	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO	6 días	mar 7/06/22	lun 13/06/22	154CC+2 días	$199.327,35	100%	100%
163	1.6.1.25	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M	3 días	lun 13/06/22	jue 16/06/22	161	$6.473.510,16	100%	100%
164	1.6.1.26	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	20 días	mar 15/11/22	mié 7/12/22	160FC+20 días	$0,00	100%	100%
165	1.6.1.27	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	8 días	mar 28/11/23	jue 7/12/23	164FC+12 días	$0,00	0%	0%
166	**1.7**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**162 días**	**lun 14/02/22**	**jue 30/11/23**	**2CC**	**$59.689.491,10**	**0%**	**94%**
167	**2**	**ADICIÓN**	**9,38 días**	**mar 8/11/22**	**vie 23/12/22**		**$80.921.670,64**	**0%**	**66%**
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**		**$0,00**	**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		$0,00	100%	100%
173	**2.3**	**CIV'S MALLA VIAL**	**3,13 día**	**jue 17/11/22**	**jue 28/12/23**		**$80.921.670,64**	**0%**	**48%**
174	**2.3.1**	**CIV 14001416**	**3,13 día**	**jue 17/11/22**	**jue 28/12/23**		**$80.921.670,64**	**0%**	**48%**
175	2.3.1.1	Socialización y preliminares de componentes	3 días	jue 17/11/22	lun 21/11/22	171FC-1 día	$0,00	100%	100%
176	2.3.1.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 22/11/22	mar 22/11/22	175	$403.142,65	100%	100%
177	2.3.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	2 días	mié 23/11/22	jue 24/11/22	181CC	$15.682.817,26	100%	100%
178	2.3.1.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mar 22/11/22	mar 22/11/22	176CC	$45.178,20	100%	100%
179	2.3.1.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-	1 día	sáb 10/12/22	lun 12/12/22	184	$1.148.437,95	100%	100%
180	2.3.1.6	MEZCLA ASFÁLTICA GRANO DE CAUCHO	2 días	lun 20/11/23	mié 22/11/23	179FC+1 día	$55.220.501,14	0%	0%
181	2.3.1.7	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARC	2 días	mié 23/11/22	jue 24/11/22	176	$1.921.046,44	100%	100%
182	2.3.1.8	EXCAVACIÓN MECÁNICA	4 días	jue 24/11/22	mar 29/11/22	176FC+2 días	$0,00	100%	100%
183	2.3.1.9	INSTALACIÓN GRANULARES	8 días	mar 29/11/22	vie 9/12/22	182	$0,00	100%	100%
184	2.3.1.10	INSTALACIÓN BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO	1 día	vie 9/12/22	sáb 10/12/22	183	$0,00	100%	100%
185	2.3.1.11	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	mié 29/11/23	sáb 2/12/23	180FC+7 días	$6.500.547,00	0%	0%
187	**2.4**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**1 día?**	**mar 8/11/22**	**mar 8/11/22**	**168CC**	**$0,00**	**100%**	**100%**
188	**3**	**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**jue 30/11/23**	**jue 30/11/23**	**166**	**$0,00**	**0%**	**0%**



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 9/11/23

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