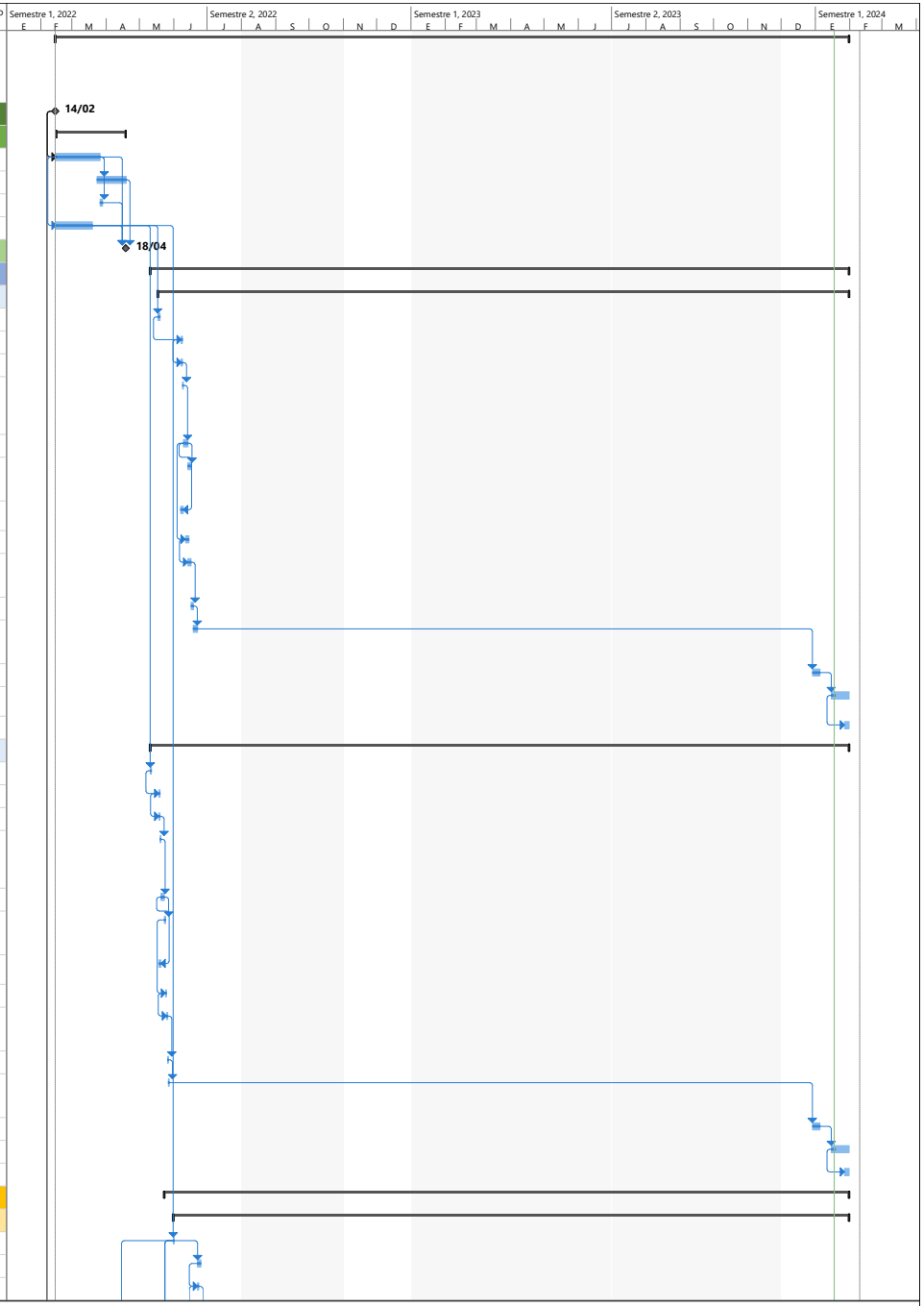
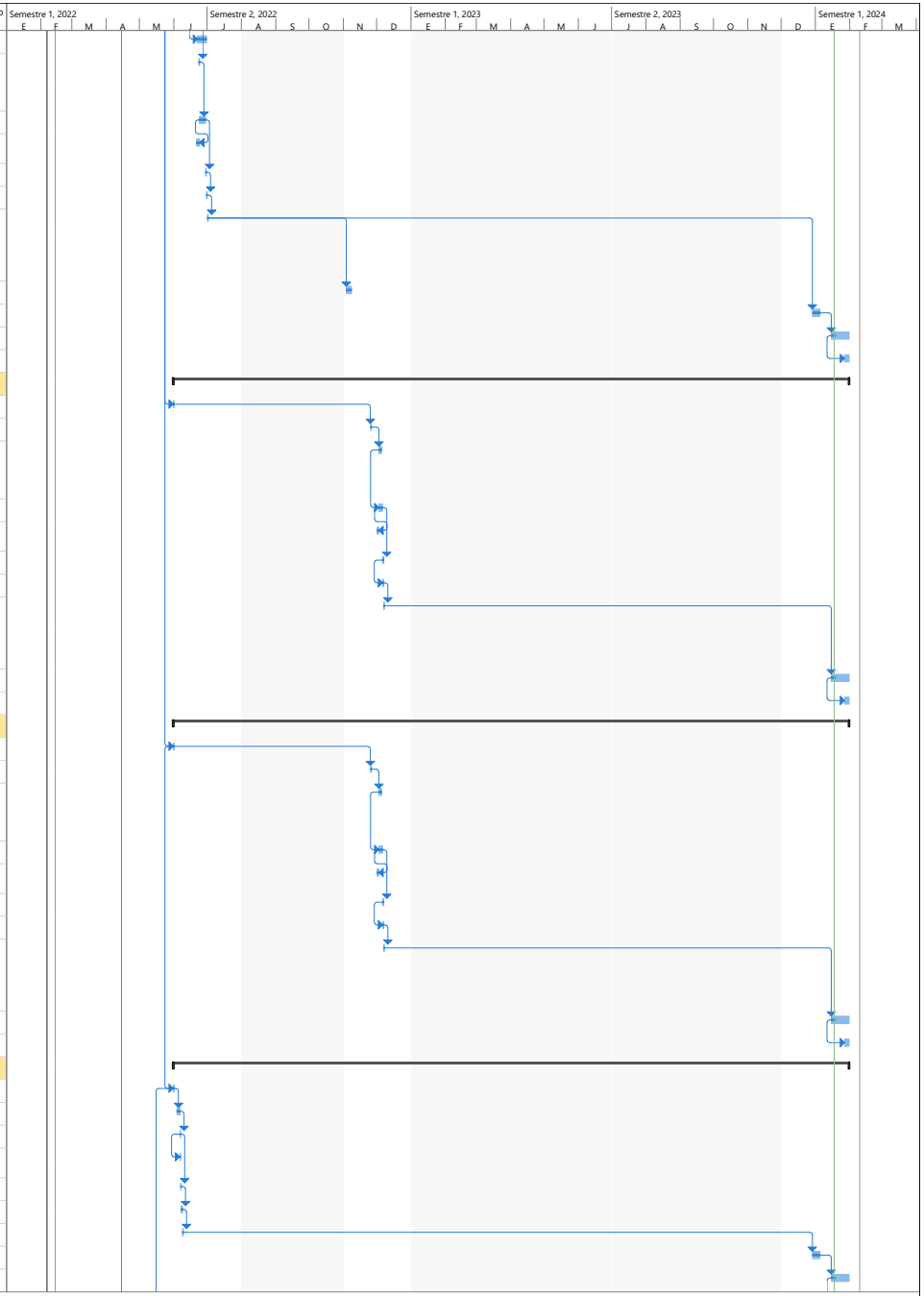
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
1	**1**	**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES**	**180,13 días**	**lun 14/02/22**	**mié 31/01/24**		**$621.149.477,88**	**0%**	**80%**
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**	**107 días**	**mar 10/05/22**	**mié 31/01/24**		**$208.164.072,77**	**0%**	**67%**
10	**1.4.1**	**CIV 14000567**	**101 días**	**mar 17/05/22**	**mié 31/01/24**		**$134.555.059,97**	**0%**	**70%**
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	$1.860.993,30	100%	100%
13	1.4.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	12CC	$60.237,64	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	$113.804,29	100%	100%
15	1.4.1.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE)	3 días	jue 9/06/22	lun 13/06/22	14	$12.254.765,85	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	3 días	mar 7/06/22	jue 9/06/22	15CF	$6.701.319,96	100%	100%
18	1.4.1.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	sáb 11/06/22	mar 14/06/22	15CC+2 días	$1.439.345,06	100%	100%
19	1.4.1.9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	3 días	lun 13/06/22	jue 16/06/22	18CC+1 día	$210.324,30	100%	100%
20	1.4.1.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	jue 16/06/22	sáb 18/06/22	19	$2.409.015,57	100%	100%
21	1.4.1.11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100)	2 días	sáb 18/06/22	mié 22/06/22	20	$108.834.571,17	100%	100%
22	1.4.1.12	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	21FC+44 días	$0,00	100%	100%
23	1.4.1.13	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	22FC+7 días	$0,00	0%	29%
24	1.4.1.14	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	23CC+12 días	$637.288,15	0%	0%
25	**1.4.2**	**CIV 14001505**	**107 días**	**mar 10/05/22**	**mié 31/01/24**		**$73.609.012,80**	**0%**	**62%**
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	$729.634,44	100%	100%
28	1.4.2.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 18/05/22	jue 19/05/22	27CC	$60.237,64	100%	100%
29	1.4.2.4	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	jue 19/05/22	vie 20/05/22	28	$0,00	100%	100%
30	1.4.2.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	2 días	vie 20/05/22	lun 23/05/22	29	$5.298.717,06	100%	100%
31	1.4.2.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	30	$303.536,28	100%	100%
32	1.4.2.7	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	2 días	mié 18/05/22	vie 20/05/22	30CF	$4.439.704,23	100%	100%
33	1.4.2.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	31CC+1 día	$730.003,90	100%	100%
34	1.4.2.9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	1 día	mié 25/05/22	jue 26/05/22	33CC+1 día	$79.207,23	100%	100%
35	1.4.2.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 26/05/22	jue 26/05/22	34	$1.451.430,09	100%	100%
36	1.4.2.11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	1 día	vie 27/05/22	vie 27/05/22	35	$60.274.211,96	100%	100%
37	1.4.2.12	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	36FC+64 días	$0,00	100%	100%
38	1.4.2.13	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	37FC+7 días	$0,00	0%	29%
39	1.4.2.14	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	38CC+12 días	$242.329,97	0%	0%
40	**1.5**	**CIV'S CICLORRUTAS**	**96 días**	**lun 23/05/22**	**mié 31/01/24**		**$248.190.596,09**	**0%**	**59%**
41	**1.5.1**	**CIV 14000009**	**90 días**	**mar 31/05/22**	**mié 31/01/24**		**$59.977.865,10**	**0%**	**70%**
42	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%
43	1.5.1.2	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 22/06/22	sáb 25/06/22	42FC+18 días	$404.494,93	100%	100%
44	1.5.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	43CC	$0,00	100%	100%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 18/01/24

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

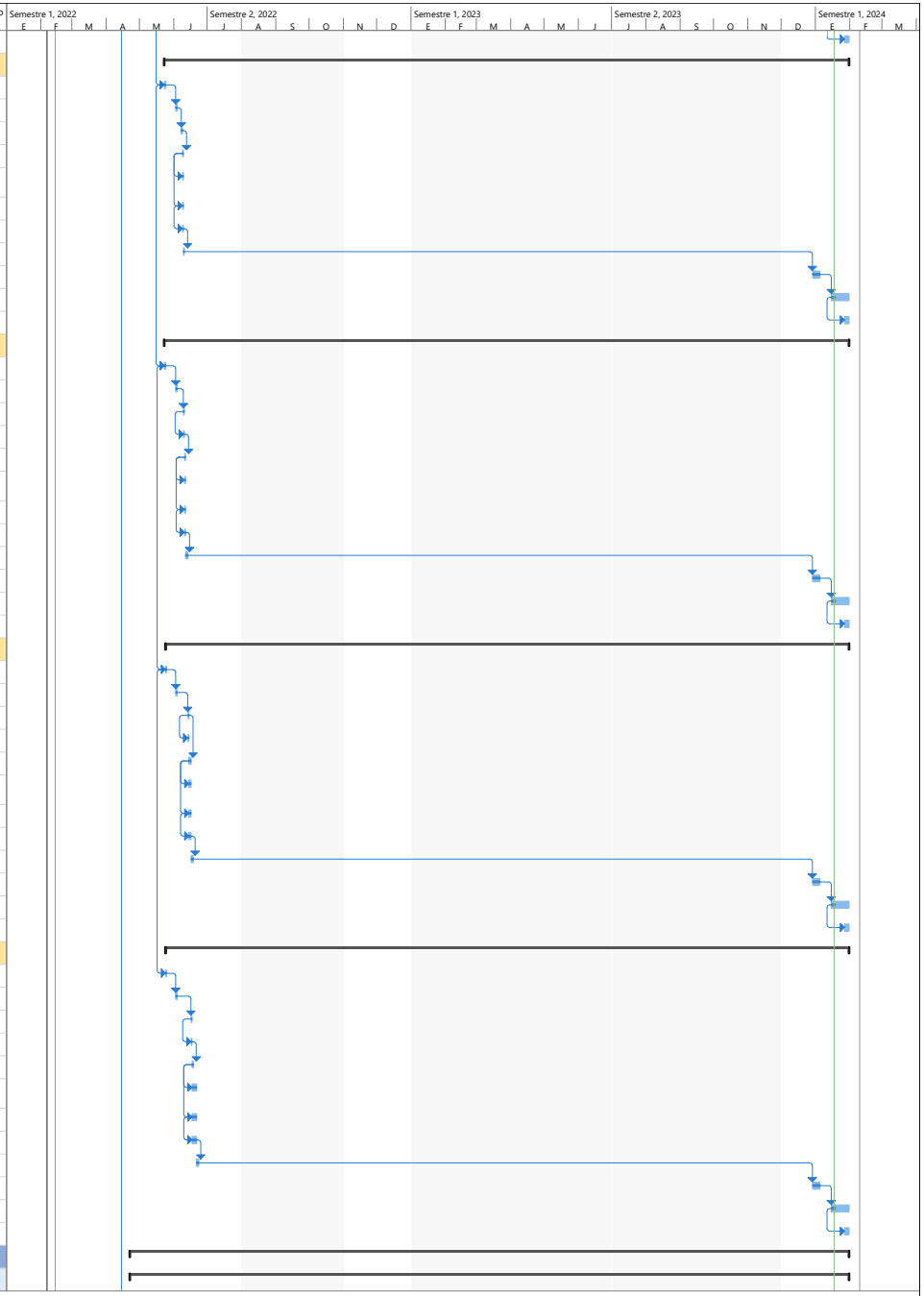
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
45	1.5.1.4	BARRERAS RELLENABLES	6 días	mié 22/06/22	jue 30/06/22	44CC	$7.606.728,00	100%	100%
46	1.5.1.5	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	1 día	jue 23/06/22	vie 24/06/22	44	$167.512,09	100%	100%
47	1.5.1.6	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	3 días	vie 24/06/22	mié 29/06/22	46	$1.728.498,87	100%	100%
48	1.5.1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	47CF	$1.208.244,57	100%	100%
49	1.5.1.8	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 29/06/22	jue 30/06/22	47	$419.001,41	100%	100%
50	1.5.1.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	49	$1.528.188,10	100%	100%
51	1.5.1.10	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	vie 1/07/22	vie 1/07/22	50	$41.843.189,12	100%	100%
52	1.5.1.11	AFOROS SEMAFORIZACION	2 días	jue 3/11/22	mar 8/11/22	51FC+5 días	$3.822.910,00	100%	100%
53	1.5.1.12	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	51FC+36 días	$0,00	100%	100%
54	1.5.1.13	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	53FC+7 días	$0,00	0%	29%
55	1.5.1.14	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	54CC+12 días	$1.249.098,01	0%	0%
56	**1.5.2**	**CIV 14000018**	**90 días**	**mar 31/05/22**	**mié 31/01/24**		**$6.312.700,88**	**0%**	**51%**
57	1.5.2.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	42CC	$0,00	100%	100%
58	1.5.2.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 25/11/22	sáb 26/11/22	57FC+48 días	$109.831,06	100%	100%
59	1.5.2.3	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	58FC+6 días	$170.813,43	100%	100%
60	1.5.2.4	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	sáb 3/12/22	mar 6/12/22	59CC	$315.938,97	100%	100%
61	1.5.2.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22	60CF	$220.999,13	100%	100%
62	1.5.2.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	60	$76.739,45	100%	100%
63	1.5.2.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	62CC	$136.607,10	100%	100%
64	1.5.2.8	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	1.5.2.9	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	64FC+15 días	$0,00	0%	29%
66	1.5.2.10	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	65CC+12 días	$427.248,28	0%	0%
67	**1.5.3**	**CIV 14000025**	**90 días**	**mar 31/05/22**	**mié 31/01/24**		**$8.123.985,67**	**0%**	**51%**
68	1.5.3.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	42CC	$0,00	100%	100%
69	1.5.3.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 25/11/22	sáb 26/11/22	68FC+48 días	$131.401,48	100%	100%
70	1.5.3.3	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	69FC+6 días	$236.595,55	100%	100%
71	1.5.3.4	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	sáb 3/12/22	mar 6/12/22	70CC	$411.906,78	100%	100%
72	1.5.3.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	jue 1/12/22	vie 2/12/22	71CF	$287.704,90	100%	100%
73	1.5.3.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	71	$99.708,21	100%	100%
74	1.5.3.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 6/12/22	mié 7/12/22	73CC	$177.494,75	100%	100%
75	1.5.3.8	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	1.5.3.9	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	75FC+15 días	$0,00	0%	29%
77	1.5.3.10	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	76CC+12 días	$459.374,43	0%	0%
78	**1.5.4**	**CIV 14000048**	**90 días**	**mar 31/05/22**	**mié 31/01/24**		**$12.763.113,19**	**0%**	**55%**
79	1.5.4.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 31/05/22	mié 1/06/22	68CC	$0,00	100%	100%
80	1.5.4.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 3/06/22	lun 6/06/22	79FC+3 días	$123.353,35	100%	100%
81	1.5.4.3	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	80	$848.671,07	100%	100%
82	1.5.4.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	81CC	$592.242,90	100%	100%
83	1.5.4.5	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 7/06/22	mar 7/06/22	81	$205.346,20	100%	100%
84	1.5.4.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	83	$365.545,36	100%	100%
85	1.5.4.7	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	84	$10.106.350,42	100%	100%
86	1.5.4.8	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	85FC+54 días	$230.971,31	100%	100%
87	1.5.4.9	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	86FC+7 días	$0,00	0%	29%



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 18/01/24

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

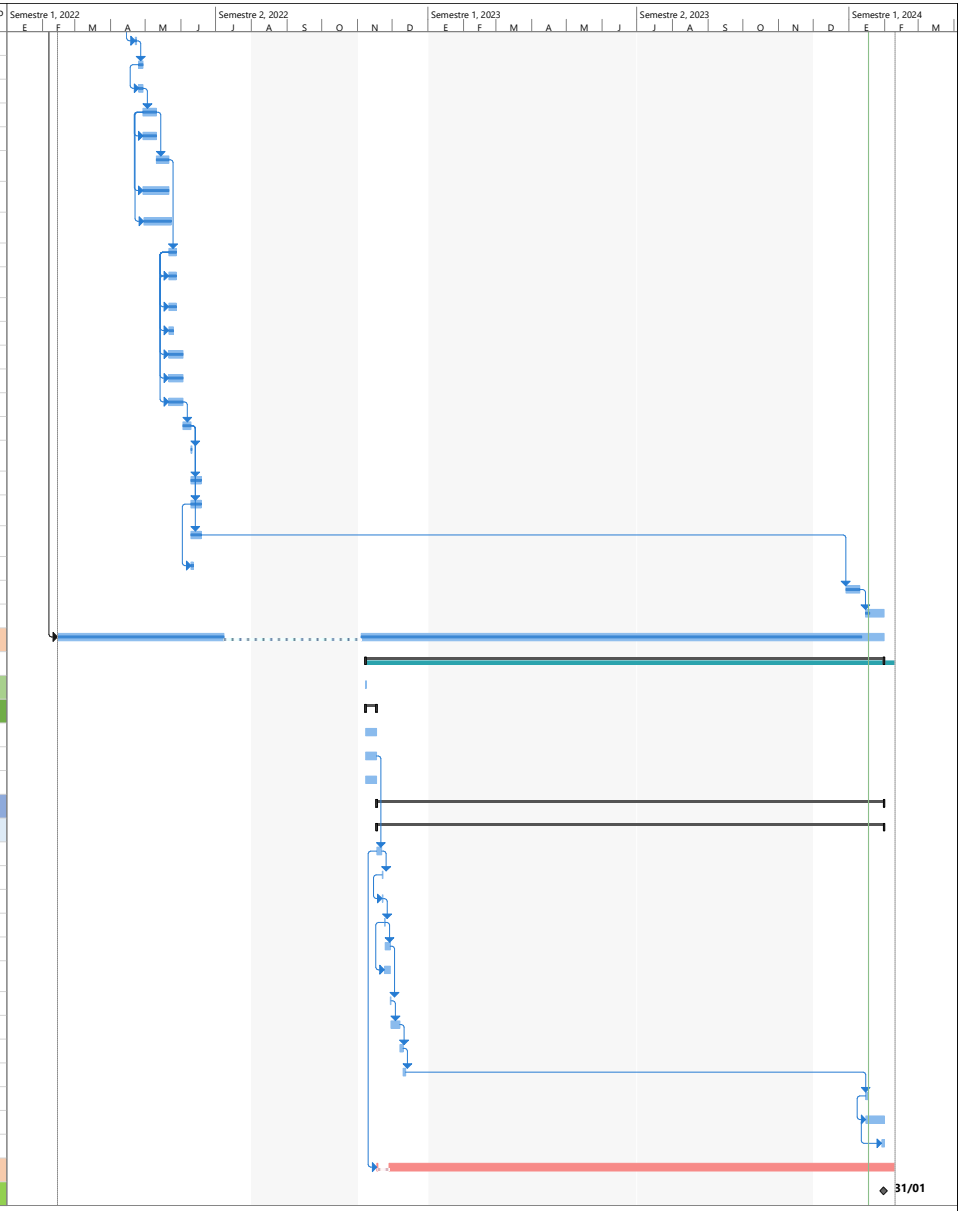
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Costo	% trabajo completado	% completado
88	1.5.4.10	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	87CC+12 días	$290.632,58	0%	0%
89	**1.5.5**	**CIV 14000091**	**96 días**	**lun 23/05/22**	**mié 31/01/24**		**$18.061.416,30**	**0%**	**56%**
90	1.5.5.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	79CC-6 días	$0,00	100%	100%
91	1.5.5.2	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	90FC+8 días	$0,00	100%	100%
92	1.5.5.3	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 7/06/22	mié 8/06/22	91FC+3 días	$183.842,67	100%	100%
93	1.5.5.4	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	92	$1.264.837,58	100%	100%
94	1.5.5.5	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	93CC	$882.663,61	100%	100%
95	1.5.5.6	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	93CC	$306.042,70	100%	100%
96	1.5.5.7	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	95CC	$544.799,42	100%	100%
97	1.5.5.8	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	96	$14.357.626,43	100%	100%
98	1.5.5.9	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	97FC+53 días	$230.971,31	100%	100%
99	1.5.5.10	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	98FC+7 días	$0,00	0%	29%
100	1.5.5.11	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	99CC+12 días	$290.632,58	0%	0%
101	**1.5.6**	**CIV 14000102**	**96 días**	**lun 23/05/22**	**mié 31/01/24**		**$34.393.416,33**	**0%**	**57%**
102	1.5.6.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	lun 23/05/22	mar 24/05/22	90CC	$0,00	100%	100%
103	1.5.6.2	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	102FC+8 días	$0,00	100%	100%
104	1.5.6.3	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	103FC+5 días	$252.995,31	100%	100%
105	1.5.6.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	104CC	$0,00	100%	100%
106	1.5.6.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	105	$2.486.582,46	100%	100%
107	1.5.6.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	106CC	$1.735.255,10	100%	100%
108	1.5.6.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	106CC	$421.161,02	100%	100%
109	1.5.6.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	vie 10/06/22	sáb 11/06/22	108CC	$749.726,36	100%	100%
110	1.5.6.9	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	sáb 11/06/22	lun 13/06/22	109	$28.226.092,19	100%	100%
111	1.5.6.10	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	110FC+51 días	$230.971,31	100%	100%
112	1.5.6.11	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	111FC+7 días	$0,00	0%	29%
113	1.5.6.12	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	112CC+12 días	$290.632,58	0%	0%
114	**1.5.7**	**CIV 14000118**	**95 días**	**mar 24/05/22**	**mié 31/01/24**		**$54.279.049,31**	**0%**	**63%**
115	1.5.7.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	102CC+1 día	$0,00	100%	100%
116	1.5.7.2	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	115FC+7 días	$0,00	100%	100%
117	1.5.7.3	REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	116FC+8 días	$401.525,06	100%	100%
118	1.5.7.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	lun 13/06/22	mar 14/06/22	117CC	$0,00	100%	100%
119	1.5.7.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	mar 14/06/22	jue 16/06/22	117	$3.946.417,73	100%	100%
120	1.5.7.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	mar 14/06/22	jue 16/06/22	119CC	$2.753.997,33	100%	100%
121	1.5.7.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	mar 14/06/22	jue 16/06/22	119CC	$668.418,34	100%	100%
122	1.5.7.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	mar 14/06/22	jue 16/06/22	121CC	$1.189.879,46	100%	100%
123	1.5.7.9	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	jue 16/06/22	sáb 18/06/22	122	$44.797.207,50	100%	100%
124	1.5.7.10	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	123FC+46 días	$230.971,31	100%	100%
125	1.5.7.11	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	124FC+7 días	$0,00	0%	29%
126	1.5.7.12	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	125CC+12 días	$290.632,58	0%	0%
127	**1.5.8**	**CIV 14000145**	**95 días**	**mar 24/05/22**	**mié 31/01/24**		**$54.279.049,31**	**0%**	**62%**
128	1.5.8.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	115CC	$0,00	100%	100%
129	1.5.8.2	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	1 día	jue 2/06/22	vie 3/06/22	128FC+7 días	$0,00	100%	100%
130	1.5.8.3	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 16/06/22	vie 17/06/22	129FC+11 días	$401.525,06	100%	100%
131	1.5.8.4	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	jue 16/06/22	vie 17/06/22	130CC	$0,00	100%	100%
132	1.5.8.5	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	vie 17/06/22	sáb 18/06/22	131	$3.946.417,73	100%	100%
133	1.5.8.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	2 días	vie 17/06/22	mar 21/06/22	132CC	$2.753.997,33	100%	100%
134	1.5.8.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	2 días	vie 17/06/22	mar 21/06/22	132CC	$668.418,34	100%	100%
135	1.5.8.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	2 días	vie 17/06/22	mar 21/06/22	134CC	$1.189.879,46	100%	100%
136	1.5.8.9	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mar 21/06/22	jue 23/06/22	135	$44.797.207,50	100%	100%
137	1.5.8.10	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	5 días	vie 29/12/23	jue 4/01/24	136FC+43 días	$230.971,31	100%	100%
138	1.5.8.11	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	137FC+7 días	$0,00	0%	29%
139	1.5.8.12	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	sáb 27/01/24	mié 31/01/24	138CC+12 días	$290.632,58	0%	0%
140	**1.6**	**CIV'S ESPACIO PÚBLICO**	**123 días**	**vie 22/04/22**	**mié 31/01/24**		**$96.065.205,49**	**0%**	**94%**
141	**1.6.1**	**CIV 14001393**	**123 días**	**vie 22/04/22**	**mié 31/01/24**		**$96.065.205,49**	**0%**	**94%**



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 18/01/24

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
142	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%
143	1.6.1.2	REPLANTEO GENERAL	4 días	lun 25/04/22	jue 28/04/22	142FC+1 día	$448.559,28	100%	100%
144	1.6.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS	4 días	lun 25/04/22	jue 28/04/22	143CC	$75.297,00	100%	100%
145	1.6.1.4	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	10 días	vie 29/04/22	mar 10/05/22	144	$4.604.202,48	100%	100%
146	1.6.1.5	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE	10 días	vie 29/04/22	mar 10/05/22	145CC	$806.505,35	100%	100%
147	1.6.1.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	10 días	mar 10/05/22	sáb 21/05/22	145	$1.000.437,22	100%	100%
148	1.6.1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	20 días	vie 29/04/22	sáb 21/05/22	145CC	$3.076.586,26	100%	100%
149	1.6.1.8	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	20 días	vie 29/04/22	lun 23/05/22	145CC+1 día	$948.087,84	100%	100%
150	1.6.1.9	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	sáb 21/05/22	vie 27/05/22	147	$746.713,44	100%	100%
151	1.6.1.10	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO	6 días	sáb 21/05/22	vie 27/05/22	150CC	$199.327,35	100%	100%
152	1.6.1.11	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2"	6 días	sáb 21/05/22	vie 27/05/22	151CC	$8.052.249,48	100%	100%
153	1.6.1.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M	3 días	sáb 21/05/22	mié 25/05/22	150CC	$6.473.510,16	100%	100%
154	1.6.1.13	BORDILLO A80	10 días	sáb 21/05/22	jue 2/06/22	150CC	$175.002,85	100%	100%
155	1.6.1.14	SARDINEL TIPO A10	10 días	sáb 21/05/22	jue 2/06/22	150CC	$0,00	100%	100%
156	1.6.1.15	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	10 días	sáb 21/05/22	jue 2/06/22	150CC	$1.184.508,00	100%	100%
157	1.6.1.16	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	6 días	jue 2/06/22	jue 9/06/22	156	$4.272.048,25	100%	100%
158	1.6.1.17	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	1 día	jue 9/06/22	vie 10/06/22	157	$5.418.036,26	100%	100%
159	1.6.1.18	LOSETA ESTAMPADA TIPO A20	8 días	jue 9/06/22	sáb 18/06/22	157	$16.715.856,22	100%	100%
160	1.6.1.19	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS	8 días	jue 9/06/22	sáb 18/06/22	157	$12.721.204,57	100%	100%
161	1.6.1.20	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES	8 días	jue 9/06/22	sáb 18/06/22	157	$27.677.209,20	100%	100%
162	1.6.1.21	CANECA TIPO M120	2 días	jue 9/06/22	sáb 11/06/22	160CC	$1.469.864,28	100%	100%
163	1.6.1.22	ACTIVIDADES CONTRALORÍA	8 días	vie 29/12/23	mié 10/01/24	161FC+46 días	$0,00	100%	100%
164	1.6.1.23	ACTIVIDADES PARA RECIBO A SATISFACCION	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	163FC+4 días	$0,00	0%	29%
165	**1.7**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**179 días**	**lun 14/02/22**	**mié 31/01/24**	**2CC**	**$59.689.491,10**	**0%**	**91%**
166	**2**	**ADICIÓN**	**56 días?**	**mar 8/11/22**	**mié 31/01/24**		**$80.921.670,64**	**0%**	**0%**
167	**2.1**	**FIRMA DE ADICIÓN Y PRORROGA**	**1 día?**	**mar 8/11/22**	**mar 8/11/22**		**$0,00**	**0%**	**0%**
168	**2.2**	**ETAPA DE DIAGNÓSTICO**	**8 días**	**mar 8/11/22**	**jue 17/11/22**		**$0,00**	**0%**	**0%**
169	2.2.1	Revisión de diseños iniciales	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$0,00	0%	0%
170	2.2.2	Radicación de requisitos para PMT	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$0,00	0%	0%
171	2.2.3	Elaboración de diagnósticos	8 días	mar 8/11/22	jue 17/11/22		$0,00	0%	0%
172	**2.3**	**CIV'S MALLA VIAL**	**38,38 días**	**jue 17/11/22**	**mié 31/01/24**		**$80.921.670,64**	**0%**	**0%**
173	**2.3.1**	**CIV 14001416**	**38,38 días**	**jue 17/11/22**	**mié 31/01/24**		**$80.921.670,64**	**0%**	**0%**
174	2.3.1.1	Socialización y preliminares de componentes	3 días	jue 17/11/22	lun 21/11/22	170FC-1 día	$0,00	0%	0%
175	2.3.1.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 22/11/22	mar 22/11/22	174	$403.142,65	0%	0%
176	2.3.1.3	PROTECCIÓN A SUMIDEROS.	1 día	mar 22/11/22	mar 22/11/22	175CC	$45.178,20	0%	0%
177	2.3.1.4	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	1 día	jue 24/11/22	jue 24/11/22	176	$1.921.046,44	0%	0%
178	2.3.1.5	EXCAVACIÓN MECÁNICA	3 días	vie 25/11/22	mar 29/11/22	177	$0,00	0%	0%
179	2.3.1.6	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	4 días	jue 24/11/22	mar 29/11/22	177CC	$15.682.817,26	0%	0%
180	2.3.1.7	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 29/11/22	mar 29/11/22	178	$0,00	0%	0%
181	2.3.1.8	INSTALACIÓN GRANULARES	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	180	$0,00	0%	0%
182	2.3.1.9	INSTALACIÓN BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO	2 días	mié 7/12/22	sáb 10/12/22	181	$0,00	0%	0%
183	2.3.1.10	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	1 día	sáb 10/12/22	lun 12/12/22	182	$1.148.437,95	0%	0%
184	2.3.1.11	MEZCLA ASFÁLTICA GRANO DE CAUCHO	2 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24	183FC+13 días	$55.220.501,14	0%	0%
185	2.3.1.12	ACTIVIDADES DE ENTREGA DEL PROYECTO	15 días	lun 15/01/24	mié 31/01/24	184CC	$0,00	0%	0%
186	2.3.1.13	DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	3 días	lun 29/01/24	mié 31/01/24	185CC+12 días	$6.500.547,00	0%	0%
187	**2.4**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**49 días**	**jue 17/11/22**	**vie 9/02/24**	**174CC**	**$0,00**	**0%**	**0%**
188	**3**	**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**mié 31/01/24**	**mié 31/01/24**		**$0,00**	**100%**	**100%**



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: jue 18/01/24

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