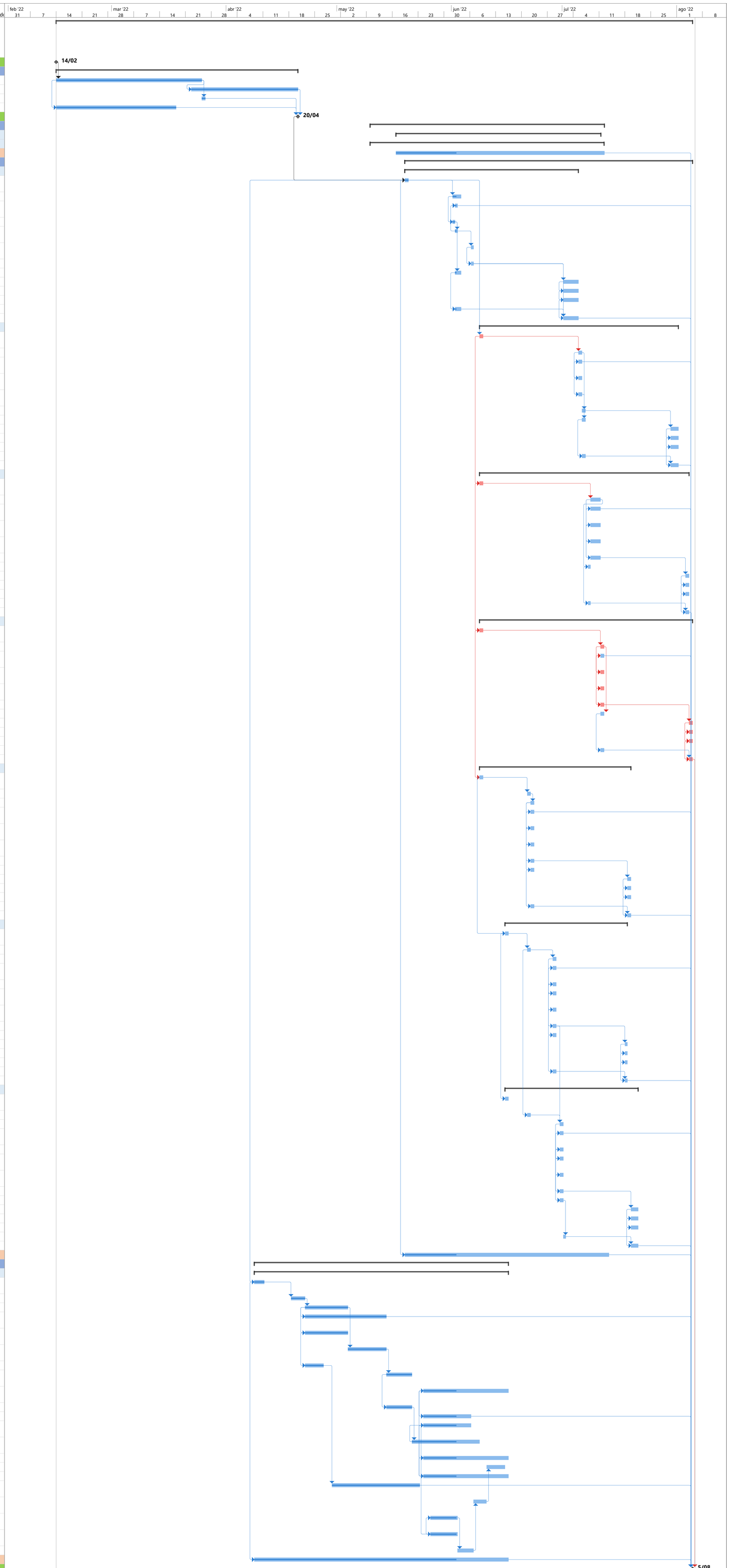
Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesc	% completado
1	**1**	**CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES**	**145 días**	**lun 14/02/22**	**vie 5/08/22**	**$608.272.178,72**		**55%**
2	**1.1**	**FIRMA DE ACTA DE INICIO**	**0 días**	**lun 14/02/22**	**lun 14/02/22**	**$0,00**		**100%**
3	**1.2**	**ETAPA DE DIAGNÓSTICO**	**55 días**	**lun 14/02/22**	**mié 20/04/22**	**$9.040.112,43**		**100%**
4	1.2.1	Revisión de diseños iniciales	35 días	lun 14/02/22	vie 25/03/22	$0,00	2	100%
5	1.2.2	Radicación de requisitos para PMT	23 días	mar 22/03/22	mié 20/04/22	$0,00	4FC-3 día	100%
6	1.2.4	Apropiación de diseños	1 día	vie 25/03/22	sáb 26/03/22	$0,00	4	100%
7	1.2.5	Elaboración de diagnósticos	30 días	lun 14/02/22	vie 18/03/22	$9.040.112,43	4CC	100%
8	**1.3**	**INICIO DE OBRA**	**0 días**	**mié 20/04/22**	**mié 20/04/22**	**$0,00**	**6;7;5**	**100%**
9	**1.4**	**CIV'S MALLA VIAL**	**52,25 días**	**mar 10/05/22**	**mar 12/07/22**	**$248.415.585,81**		**30%**
10	**1.4.1**	**CIV 14000567**	**45 días**	**mar 17/05/22**	**lun 11/07/22**	**$140.192.390,93**		**12%**
22	**1.4.3**	**CIV 14001505**	**52 días**	**mar 10/05/22**	**mar 12/07/22**	**$56.210.171,89**		**50%**
37	**1.4.6**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**46 días**	**mar 17/05/22**	**mar 12/07/22**	**$52.013.022,99**	**11CC;14I**	**30%**
38	**1.5**	**CIV'S CICLORUTAS**	**64 días**	**jue 19/05/22**	**vie 5/08/22**	**$235.798.986,97**		**10%**
39	**1.5.1**	**CIV 14000009**	**37 días**	**jue 19/05/22**	**mar 5/07/22**	**$37.342.806,25**		**17%**
40	1.5.1.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	jue 19/05/22	vie 20/05/22	$0,00	8CC+26 días	100%
41	1.5.1.2	REPLANTEO GENERAL	3 días	mié 1/06/22	vie 3/06/22	$263.989,37	40FC+9 c	38%
42	1.5.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	jue 2/06/22	jue 2/06/22	$1.267.463,14	44CC	13%
43	1.5.1.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	1 día	mié 1/06/22	mié 1/06/22	$0,00	41CC	100%
44	1.5.1.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	jue 2/06/22	jue 2/06/22	$439.462,82	43	13%
45	1.5.1.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	$782.306,16	44FC+2 días	0%
46	1.5.1.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	lun 6/06/22	lun 6/06/22	$29.252.072,88	45CC	0%
47	1.5.1.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	jue 2/06/22	vie 3/06/22	$1.816.246,86	43	6%
48	1.5.1.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$290.632,58	46FC+20	0%
49	1.5.1.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$230.971,31	48CC	0%
50	1.5.1.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$2.003.498,05	49CC	0%
51	1.5.1.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	2 días	jue 2/06/22	vie 3/06/22	$27.511,11	47CC	6%
52	1.5.1.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$968.651,97	46FC+20	0%
53	**1.5.2**	**CIV 14000018**	**43 días**	**mié 8/06/22**	**lun 1/08/22**	**$8.657.821,49**		**0%**
54	1.5.2.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	$0,00	40FC+16 días	0%
55	1.5.2.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	$58.818,22	54FC+19	0%
56	1.5.2.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	$282.397,46	57CC	0%
57	1.5.2.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	$97.914,63	55CC	0%
58	1.5.2.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	mar 5/07/22	mié 6/07/22	$174.301,93	57CC	0%
59	1.5.2.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 6/07/22	jue 7/07/22	$6.517.515,82	58	0%
60	1.5.2.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mié 6/07/22	jue 7/07/22	$404.669,36	55	0%
61	1.5.2.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	sáb 30/07/22	lun 1/08/22	$290.632,58	59FC+20	0%
62	1.5.2.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	sáb 30/07/22	lun 1/08/22	$230.971,31	61CC	0%
63	1.5.2.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	sáb 30/07/22	lun 1/08/22	$375.186,90	62CC	0%
64	1.5.2.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	mié 6/07/22	jue 7/07/22	$44.017,78	60CC	0%
65	1.5.2.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	sáb 30/07/22	lun 1/08/22	$181.395,50	63CC;64	0%
66	**1.5.3**	**CIV 14000025**	**46 días**	**mié 8/06/22**	**jue 4/08/22**	**$14.562.420,36**		**0%**
67	1.5.3.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	$0,00	54CC	0%
68	1.5.3.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$127.311,21	67FC+23	0%
69	1.5.3.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$611.245,34	71CC	0%
70	1.5.3.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$377.274,08	71CC	0%
71	1.5.3.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$211.934,84	68CC	0%
72	1.5.3.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$10.430.618,35	70CC	0%
73	1.5.3.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	vie 8/07/22	vie 8/07/22	$875.901,16	68FC-2 d	0%
74	1.5.3.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	mié 3/08/22	jue 4/08/22	$290.632,58	72FC+20	0%
75	1.5.3.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	mié 3/08/22	jue 4/08/22	$230.971,31	74CC	0%
76	1.5.3.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	mié 3/08/22	jue 4/08/22	$918.457,53	75CC	0%
77	1.5.3.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	vie 8/07/22	vie 8/07/22	$44.017,78	73CC	0%
78	1.5.3.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	mié 3/08/22	jue 4/08/22	$444.056,18	76CC;77	0%
79	**1.5.4**	**CIV 14000048**	**47 días**	**mié 8/06/22**	**vie 5/08/22**	**$15.508.781,94**		**0%**
80	1.5.4.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	$0,00	67CC	0%
81	1.5.4.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$123.353,35	80FC+24	0%
82	1.5.4.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$592.242,90	83CC	0%
83	1.5.4.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$205.346,20	81CC	0%
84	1.5.4.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$365.545,36	83CC	0%
85	1.5.4.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$10.106.350,42	84CC	0%
86	1.5.4.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$848.671,07	81FC-1 d	0%
87	1.5.4.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	jue 4/08/22	vie 5/08/22	$290.632,58	85FC+20	0%
88	1.5.4.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	jue 4/08/22	vie 5/08/22	$230.971,31	87CC	0%
89	1.5.4.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	jue 4/08/22	vie 5/08/22	$1.821.157,21	88CC	0%
90	1.5.4.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	lun 11/07/22	mar 12/07/22	$44.017,78	86CC	0%
91	1.5.4.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	jue 4/08/22	vie 5/08/22	$880.493,76	89CC;90	0%
92	**1.5.5**	**CIV 14000067**	**33 días**	**mié 8/06/22**	**mar 19/07/22**	**$21.213.326,60**		**0%**
93	1.5.5.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 8/06/22	jue 9/06/22	$0,00	80CC	0%
94	1.5.5.19	Semaforización	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	$0,00	93FC+9 c	0%
95	1.5.5.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$183.842,67	94	0%
96	1.5.5.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$882.663,61	97CC	0%
97	1.5.5.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$306.042,70	95CC	0%
98	1.5.5.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$544.799,42	97CC	0%
99	1.5.5.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$14.357.626,43	98CC	0%
100	1.5.5.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$1.264.837,58	95CC	0%
101	1.5.5.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	lun 18/07/22	mar 19/07/22	$290.632,58	99FC+20	0%
102	1.5.5.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	lun 18/07/22	mar 19/07/22	$230.971,31	101CC	0%
103	1.5.5.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	lun 18/07/22	mar 19/07/22	$2.091.291,78	102CC	0%
104	1.5.5.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	mié 22/06/22	jue 23/06/22	$49.520,00	100CC	0%
105	1.5.5.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	lun 18/07/22	mar 19/07/22	$1.011.098,52	103CC;10	0%
106	**1.5.6**	**CIV 14000102**	**26 días**	**mié 15/06/22**	**lun 18/07/22**	**$38.914.328,52**		**0%**
107	1.5.6.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 15/06/22	jue 16/06/22	$0,00	93CC+6 días	0%
108	1.5.6.19	Semaforización	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	$0,00	107FC+3	0%
109	1.5.6.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$252.995,31	108FC+4	0%
110	1.5.6.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$1.735.255,10	112CC	0%
111	1.5.6.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$0,00	109CC	0%
112	1.5.6.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$421.161,02	111CC	0%
113	1.5.6.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$749.726,36	112CC	0%
114	1.5.6.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$28.226.092,19	113CC	0%
115	1.5.6.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$2.486.582,46	111CC	0%
116	1.5.6.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	lun 18/07/22	lun 18/07/22	$290.632,58	114FC+1	0%
117	1.5.6.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	lun 18/07/22	lun 18/07/22	$230.971,31	116CC	0%
118	1.5.6.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	lun 18/07/22	lun 18/07/22	$3.002.995,95	117CC	0%
119	1.5.6.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	mar 28/06/22	mié 29/06/22	$66.026,66	115CC	0%
120	1.5.6.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	lun 18/07/22	lun 18/07/22	$1.451.889,58	118CC;11	0%
121	**1.5.7**	**CIV 14000118**	**28 días**	**mié 15/06/22**	**jue 21/07/22**	**$58.862.298,73**		**0%**
122	1.5.7.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	mié 15/06/22	jue 16/06/22	$0,00	107CC	0%
123	1.5.7.19	Semaforización	1 día	mar 21/06/22	mié 22/06/22	$0,00	108CC	0%
124	1.5.7.2	REPLANTEO GENERAL	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$401.525,06	114;123I	0%
125	1.5.7.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$2.753.997,33	127CC	0%
126	1.5.7.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$0,00	124CC	0%
127	1.5.7.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$668.418,34	126CC	0%
128	1.5.7.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$1.189.879,46	127CC	0%
129	1.5.7.10	MEZCLA ASFÁLTICA	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$44.797.207,50	128CC	0%
130	1.5.7.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	1 día	jue 30/06/22	vie 1/07/22	$3.946.417,73	126CC	0%
131	1.5.7.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	1 día	mar 19/07/22	jue 21/07/22	$290.632,58	129FC+1	0%
132	1.5.7.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	1 día	mar 19/07/22	jue 21/07/22	$230.971,31	131CC	0%
133	1.5.7.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	1 día	mar 19/07/22	jue 21/07/22	$3.045.016,88	132CC	0%
134	1.5.7.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	1 día	vie 1/07/22	vie 1/07/22	$66.026,66	130	0%
135	1.5.7.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	1 día	mar 19/07/22	jue 21/07/22	$1.472.205,88	133CC;13	0%
136	**1.5.8**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**45 días**	**jue 19/05/22**	**mié 13/07/22**	**$40.737.203,08**	**40CC**	**25%**
137	**1.6**	**CIV'S ESPACIO PÚBLICO**	**57 días**	**vie 8/04/22**	**jue 16/06/22**	**$115.017.493,51**		**71%**
138	**1.6.1**	**CIV 14001393**	**57 días**	**vie 8/04/22**	**jue 16/06/22**	**$96.065.205,49**		**70%**
139	1.6.1.1	Socialización y preliminares de componentes	1 día	vie 8/04/22	lun 11/04/22	$0,00	40CC-33 días	100%
140	1.6.1.2	REPLANTEO GENERAL	4 días	lun 18/04/22	vie 22/04/22	$448.559,28	139FC+4	100%
141	1.6.1.3	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	10 días	vie 22/04/22	mar 3/05/22	$4.604.202,48	140	100%
142	1.6.1.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	20 días	vie 22/04/22	sáb 14/05/22	$3.076.586,26	141CC	100%
143	1.6.1.5	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE	10 días	vie 22/04/22	mar 3/05/22	$806.505,35	141CC	100%
144	1.6.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	10 días	mié 4/05/22	sáb 14/05/22	$1.000.437,22	141	100%
145	1.6.1.7	PROTECCION A SUMIDEROS	4 días	vie 22/04/22	mié 27/04/22	$75.297,00	143CC	100%
146	1.6.1.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	6 días	sáb 14/05/22	sáb 21/05/22	$746.713,44	144	100%
147	1.6.1.11	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	20 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22	$175.002,85	152CC	36%
148	1.6.1.12	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	6 días	sáb 14/05/22	sáb 21/05/22	$4.272.048,25	146CC	100%
149	1.6.1.13	LOSETA ACHURADO TIPO A20	10 días	mar 24/05/22	lun 6/06/22	$16.715.856,22	147CC	71%
150	1.6.1.14	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS	10 días	mar 24/05/22	lun 6/06/22	$12.721.204,57	151CC+2 días	71%
151	1.6.1.15	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES	15 días	sáb 21/05/22	mié 8/06/22	$27.677.209,20	148	61%
152	1.6.1.17	SARDINEL TIPO A10	20 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22	$0,00	154CC	36%
153	1.6.1.18	CANECA TIPO M120	4 días	vie 10/06/22	mié 15/06/22	$1.469.864,28	156	0%
154	1.6.1.19	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	20 días	mar 24/05/22	jue 16/06/22	$1.184.508,00	150CC	36%
155	1.6.1.20	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	20 días	vie 29/04/22	lun 23/05/22	$948.087,84	145FC+3 días	100%
156	1.6.1.22	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	4 días	mar 7/06/22	vie 10/06/22	$5.418.036,26	159	0%
157	1.6.1.23	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2"	6 días	jue 26/05/22	jue 2/06/22	$8.052.249,48	158CC	85%
158	1.6.1.24	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO	6 días	jue 26/05/22	jue 2/06/22	$199.327,35	150CC+2 días	85%
159	1.6.1.25	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M	3 días	jue 2/06/22	lun 6/06/22	$6.473.510,16	157	0%
160	**1.6.2**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**57 días**	**vie 8/04/22**	**jue 16/06/22**	**$18.952.288,02**	**139CC**	**77%**
161	**1.7**	**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**vie 5/08/22**	**vie 5/08/22**	**$0,00**	**37;36;25**	**0%**



Proyecto: PROGRAMACIÓN BO
Fecha: mar 12/03/24

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