Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Sucesoras
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**	**121 días**	**lun 14/03/22**	**mié 3/08/22**	**$950.425.195,14**		
2	**1.1**	**FIRMA DE ACTA DE INICIO**	**0 días**	**lun 14/03/22**	**lun 14/03/22**	**$0,00**		**4**
3	**1.2**	**ETAPA DE DIAGNÓSTICO**	**32 días**	**lun 14/03/22**	**mar 19/04/22**	**$295.234,25**		
4	1.2.1	Revisión de diseños iniciales	15 días	lun 14/03/22	jue 31/03/22	$0,00	2	5FC-3 días;
5	1.2.2	Radicación de requisitos para PMT	20 días	lun 28/03/22	mar 19/04/22	$0,00	4FC-3 días	6CC
6	1.2.3	Coordinación con Empresas de servicios públicos	15 días	lun 28/03/22	mié 13/04/22	$0,00	5CC	7
7	1.2.4	Apropiación de diseños	0 días	mié 13/04/22	mié 13/04/22	$0,00	4;6	9
8	1.2.5	Elaboración de diagnósticos	20 días	lun 14/03/22	mié 6/04/22	$295.234,25	4CC	9
9	**1.3**	**INICIO DE OBRA**	**0 días**	**mié 13/04/22**	**mié 13/04/22**	**$0,00**	**7;8**	**12;94CC+2(**
10	**1.4**	**CIV'S MALLA VIAL**	**42 días**	**mié 13/04/22**	**mié 1/06/22**	**$583.395.762,50**		
11	**1.4.1**	**CIV 14001485**	**22 días**	**mié 13/04/22**	**lun 9/05/22**	**$93.649.191,61**		
12	1.4.1.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mié 13/04/22	mar 19/04/22	$0,00	9	13;28;91CC
13	1.4.1.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mar 19/04/22	jue 21/04/22	$583.784,59	12	15CC
14	1.4.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	7 días	vie 22/04/22	vie 29/04/22	$4.804.904,17	22CC	255
15	1.4.1.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mar 19/04/22	jue 21/04/22	$60.237,58	13CC	21
16	1.4.1.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN.	3 días	lun 25/04/22	jue 28/04/22	$0,00	17CC+2 días	18
17	1.4.1.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	5 días	vie 22/04/22	jue 28/04/22	$0,00	22CC	16CC+2 días
18	1.4.1.7	BASE GRANULAR BG-A	3 días	jue 28/04/22	lun 2/05/22	$0,00	16	19
19	1.4.1.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	lun 2/05/22	mar 3/05/22	$1.729.987,38	18	20CC
20	1.4.1.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	3 días	lun 2/05/22	mié 4/05/22	$78.157.769,61	19CC	23
21	1.4.1.10	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	3 días	jue 21/04/22	lun 25/04/22	$6.885.322,20	15	22FC-2 días
22	1.4.1.11	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M.	4 días	vie 22/04/22	mié 27/04/22	$0,00	21FC-2 días	14CC;17CC
23	1.4.1.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	3 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$217.974,44	20	24CC
24	1.4.1.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	3 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$115.485,66	23CC	25CC
25	1.4.1.14	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	3 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$796.896,98	24CC	26CC
26	1.4.1.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M	3 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$296.829,00	25CC	255
27	**1.4.2**	**CIV 14001501**	**22 días**	**mar 19/04/22**	**vie 13/05/22**	**$85.394.938,84**		
28	1.4.2.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mar 19/04/22	lun 25/04/22	$0,00	12	29;44
29	1.4.2.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	lun 25/04/22	mié 27/04/22	$532.112,50	28	31CC
30	1.4.2.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	7 días	jue 28/04/22	jue 5/05/22	$4.379.611,33	38CC	255
31	1.4.2.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	lun 25/04/22	mié 27/04/22	$60.237,58	29CC	37
32	1.4.2.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN.	3 días	sáb 30/04/22	mié 4/05/22	$0,00	33CC+2 días	34
33	1.4.2.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	5 días	jue 28/04/22	mié 4/05/22	$0,00	38CC	32CC+2 días
34	1.4.2.7	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mié 4/05/22	vie 6/05/22	$0,00	32	35
35	1.4.2.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	vie 6/05/22	lun 9/05/22	$1.576.862,32	34	36CC
36	1.4.2.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	3 días	vie 6/05/22	mar 10/05/22	$71.239.850,27	35CC	39
37	1.4.2.10	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	3 días	mié 27/04/22	vie 29/04/22	$6.275.886,90	31	38FC-2 días
38	1.4.2.11	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M.	4 días	jue 28/04/22	mar 3/05/22	$0,00	37FC-2 días	30CC;33CC
39	1.4.2.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	3 días	mar 10/05/22	vie 13/05/22	$217.974,44	36	40CC
40	1.4.2.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	3 días	mar 10/05/22	vie 13/05/22	$115.485,66	39CC	41CC
41	1.4.2.14	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	3 días	mar 10/05/22	vie 13/05/22	$726.361,84	40CC	42CC
42	1.4.2.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M	3 días	mar 10/05/22	vie 13/05/22	$270.556,00	41CC	255
43	**1.4.3**	**CIV 14001463**	**22 días**	**lun 25/04/22**	**jue 19/05/22**	**$81.706.868,47**		
44	1.4.3.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	lun 25/04/22	vie 29/04/22	$0,00	28	45;60
45	1.4.3.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	sáb 30/04/22	mar 3/05/22	$509.024,98	44	47CC
46	1.4.3.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	7 días	mié 4/05/22	mié 11/05/22	$4.189.586,87	54CC	255
47	1.4.3.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	sáb 30/04/22	mar 3/05/22	$60.237,58	45CC	53
48	1.4.3.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN.	3 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$0,00	49CC+2 días	50
49	1.4.3.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	5 días	mié 4/05/22	lun 9/05/22	$0,00	54CC	48CC+2 días
50	1.4.3.7	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mar 10/05/22	jue 12/05/22	$0,00	48	51
51	1.4.3.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	jue 12/05/22	vie 13/05/22	$1.508.444,74	50	52CC
52	1.4.3.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	3 días	jue 12/05/22	lun 16/05/22	$68.148.865,03	51CC	55
53	1.4.3.10	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	3 días	mar 3/05/22	jue 5/05/22	$6.003.586,03	47	54FC-2 días
54	1.4.3.11	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M.	4 días	mié 4/05/22	lun 9/05/22	$0,00	53FC-2 días	46CC;49CC
55	1.4.3.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$217.974,44	52	56CC
56	1.4.3.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$115.485,66	55CC	57CC
57	1.4.3.14	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$694.846,14	56CC	58CC
58	1.4.3.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$258.817,00	57CC	255
59	**1.4.4**	**CIV 14001443**	**22 días**	**sáb 30/04/22**	**mié 25/05/22**	**$88.907.386,82**		
60	1.4.4.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	sáb 30/04/22	jue 5/05/22	$0,00	44	61;76
61	1.4.4.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$554.100,62	60	63CC
62	1.4.4.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	7 días	mar 10/05/22	mar 17/05/22	$4.560.587,01	70CC	255
63	1.4.4.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	jue 5/05/22	lun 9/05/22	$60.237,58	61CC	69
64	1.4.4.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN.	3 días	mié 11/05/22	sáb 14/05/22	$0,00	65CC+2 días	66
65	1.4.4.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	5 días	mar 10/05/22	sáb 14/05/22	$0,00	70CC	64CC+2 días
66	1.4.4.7	BASE GRANULAR BG-A	3 días	sáb 14/05/22	mié 18/05/22	$0,00	64	67
67	1.4.4.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	mié 18/05/22	jue 19/05/22	$1.642.021,92	66	68CC
68	1.4.4.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	3 días	mié 18/05/22	sáb 21/05/22	$74.183.645,73	67CC	71
69	1.4.4.10	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	3 días	lun 9/05/22	mié 11/05/22	$6.535.221,07	63	70FC-2 días
70	1.4.4.11	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M.	4 días	mar 10/05/22	vie 13/05/22	$0,00	69FC-2 días	62CC;65CC
71	1.4.4.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	3 días	sáb 21/05/22	mié 25/05/22	$217.974,44	68	72CC
72	1.4.4.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	3 días	sáb 21/05/22	mié 25/05/22	$115.485,66	71CC	73CC
73	1.4.4.14	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	3 días	sáb 21/05/22	mié 25/05/22	$756.376,79	72CC	74CC
74	1.4.4.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M	3 días	sáb 21/05/22	mié 25/05/22	$281.736,00	73CC	255
75	**1.4.5**	**CIV 14001420**	**22 días**	**jue 5/05/22**	**mié 1/06/22**	**$138.784.148,17**		
76	1.4.5.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	jue 5/05/22	mié 11/05/22	$0,00	60	77
77	1.4.5.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 11/05/22	vie 13/05/22	$866.331,93	76	79CC
78	1.4.5.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO.	7 días	sáb 14/05/22	lun 23/05/22	$7.130.441,59	86CC	255
79	1.4.5.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 11/05/22	vie 13/05/22	$60.237,58	77CC	85
80	1.4.5.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN.	3 días	mar 17/05/22	vie 20/05/22	$0,00	81CC+2 días	82
81	1.4.5.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	5 días	sáb 14/05/22	vie 20/05/22	$0,00	86CC	80CC+2 días
82	1.4.5.7	BASE GRANULAR BG-A	3 días	vie 20/05/22	mar 24/05/22	$0,00	80	83
83	1.4.5.8	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	1 día	mar 24/05/22	mié 25/05/22	$2.567.288,24	82	84CC
84	1.4.5.9	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100).	3 días	mar 24/05/22	vie 27/05/22	$115.985.541,34	83CC	87
85	1.4.5.10	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE).	3 días	vie 13/05/22	mar 17/05/22	$10.217.766,28	79	86FC-2 días
86	1.4.5.11	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M.	4 días	sáb 14/05/22	jue 19/05/22	$0,00	85FC-2 días	78CC;81CC
87	1.4.5.12	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	3 días	vie 27/05/22	mié 1/06/22	$217.974,44	84	88CC
88	1.4.5.13	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	3 días	vie 27/05/22	mié 1/06/22	$115.485,66	87CC	89CC
89	1.4.5.14	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	3 días	vie 27/05/22	mié 1/06/22	$1.182.589,11	88CC	90CC
90	1.4.5.15	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M	3 días	vie 27/05/22	mié 1/06/22	$440.492,00	89CC	255
91	**1.4.6**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**42 días**	**mié 13/04/22**	**mié 1/06/22**	**$94.953.228,59**	**12CC**	**255**
92	**1.5**	**CIV'S CICLORUTAS**	**74 días**	**jue 5/05/22**	**mié 3/08/22**	**$250.290.716,85**		
93	**1.5.1**	**CIV 14000009**	**24 días**	**jue 5/05/22**	**jue 2/06/22**	**$40.052.515,31**		
94	1.5.1.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	jue 5/05/22	mié 11/05/22	$0,00	9CC+20 días	95;113;229 días;226CC
95	1.5.1.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 11/05/22	vie 13/05/22	$263.989,37	94	97CC
96	1.5.1.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	sáb 14/05/22	sáb 21/05/22	$1.267.463,14	105CC	255
97	1.5.1.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 11/05/22	vie 13/05/22	$0,00	95CC	104;100CC
98	1.5.1.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	jue 19/05/22	lun 23/05/22	$0,00	99;100	101
99	1.5.1.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$0,00	105FC-2 días	98
100	1.5.1.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 11/05/22	sáb 14/05/22	$439.462,82	97CC	98
101	1.5.1.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	lun 23/05/22	jue 26/05/22	$0,00	98	102
102	1.5.1.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	jue 26/05/22	vie 27/05/22	$782.306,16	101	103
103	1.5.1.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	sáb 28/05/22	mié 1/06/22	$29.252.072,88	102;110	106
104	1.5.1.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 13/05/22	lun 16/05/22	$1.816.246,86	97	105CC+1 d
105	1.5.1.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	sáb 14/05/22	mié 18/05/22	$0,00	104CC+1 día	99FC-2 días
106	1.5.1.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	mié 1/06/22	jue 2/06/22	$290.632,58	103	107CC
107	1.5.1.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	mié 1/06/22	jue 2/06/22	$230.971,31	106CC	108CC
108	1.5.1.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	mié 1/06/22	jue 2/06/22	$2.003.498,05	107CC	111CC
109	1.5.1.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	lun 16/05/22	jue 19/05/22	$27.511,11	104	110
110	1.5.1.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	jue 19/05/22	lun 23/05/22	$2.709.709,06	109	103
111	1.5.1.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	mié 1/06/22	jue 2/06/22	$968.651,97	108CC	255
112	**1.5.2**	**CIV 14000018**	**24 días**	**vie 3/06/22**	**mar 5/07/22**	**$9.261.558,93**		
113	1.5.2.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	vie 3/06/22	jue 9/06/22	$0,00	94;229	114;132
114	1.5.2.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	jue 9/06/22	sáb 11/06/22	$58.818,22	113	116CC
115	1.5.2.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	lun 13/06/22	mar 21/06/22	$282.397,46	124CC	255
116	1.5.2.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	jue 9/06/22	sáb 11/06/22	$0,00	114CC	123;119CC
117	1.5.2.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	vie 17/06/22	mié 22/06/22	$0,00	118;119	120
118	1.5.2.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	mar 14/06/22	vie 17/06/22	$0,00	124FC-2 días	117
119	1.5.2.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	jue 9/06/22	lun 13/06/22	$97.914,63	116CC	117
120	1.5.2.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mié 22/06/22	sáb 25/06/22	$0,00	117	121
121	1.5.2.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	sáb 25/06/22	mié 29/06/22	$174.301,93	120	122
122	1.5.2.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mié 29/06/22	vie 1/07/22	$6.517.515,82	121;129	125
123	1.5.2.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	lun 13/06/22	mar 14/06/22	$404.669,36	116	124CC+1 d
124	1.5.2.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	lun 13/06/22	jue 16/06/22	$0,00	123CC+1 día	115CC;118
125	1.5.2.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$290.632,58	122	126CC
126	1.5.2.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$230.971,31	125CC	127CC
127	1.5.2.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$375.186,90	126CC	130CC
128	1.5.2.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	mar 14/06/22	vie 17/06/22	$44.017,78	123	129
129	1.5.2.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	vie 17/06/22	mié 22/06/22	$603.737,44	128	122
130	1.5.2.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$181.395,50	127CC	255
131	**1.5.3**	**CIV 14000025**	**24 días**	**jue 9/06/22**	**lun 11/07/22**	**$15.869.201,59**		
132	1.5.3.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	jue 9/06/22	mié 15/06/22	$0,00	113	133;151
133	1.5.3.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 15/06/22	vie 17/06/22	$127.311,21	132	135CC
134	1.5.3.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	sáb 18/06/22	mar 28/06/22	$611.245,34	143CC	255
135	1.5.3.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 15/06/22	vie 17/06/22	$0,00	133CC	142;138CC
136	1.5.3.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	vie 24/06/22	mié 29/06/22	$0,00	137;138	139
137	1.5.3.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	$0,00	143FC-2 días	136
138	1.5.3.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 15/06/22	sáb 18/06/22	$211.934,84	135CC	136
139	1.5.3.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mié 29/06/22	sáb 2/07/22	$0,00	136	140
140	1.5.3.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	sáb 2/07/22	mié 6/07/22	$377.274,08	139	141
141	1.5.3.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$10.430.618,35	140;148	144
142	1.5.3.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 17/06/22	mar 21/06/22	$875.901,16	135	143CC+1 d
143	1.5.3.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	sáb 18/06/22	jue 23/06/22	$0,00	142CC+1 día	134CC;137
144	1.5.3.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$290.632,58	141	145CC
145	1.5.3.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$230.971,31	144CC	146CC
146	1.5.3.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$918.457,53	145CC	149CC
147	1.5.3.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	$44.017,78	142	148
148	1.5.3.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	vie 24/06/22	mié 29/06/22	$1.306.781,23	147	141
149	1.5.3.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$444.056,18	146CC	255
150	**1.5.4**	**CIV 14000048**	**24 días**	**mié 15/06/22**	**vie 15/07/22**	**$16.774.937,85**		
151	1.5.4.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mié 15/06/22	mié 22/06/22	$0,00	132	152;170
152	1.5.4.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 22/06/22	vie 24/06/22	$123.353,35	151	154CC
153	1.5.4.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	sáb 25/06/22	mar 5/07/22	$592.242,90	162CC	255
154	1.5.4.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 22/06/22	vie 24/06/22	$0,00	152CC	161;157CC
155	1.5.4.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	vie 1/07/22	mié 6/07/22	$0,00	156;157	158
156	1.5.4.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	mar 28/06/22	vie 1/07/22	$0,00	162FC-2 días	155
157	1.5.4.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 22/06/22	sáb 25/06/22	$205.346,20	154CC	155
158	1.5.4.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$0,00	155	159
159	1.5.4.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	sáb 9/07/22	mar 12/07/22	$365.545,36	158	160
160	1.5.4.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	mar 12/07/22	mié 13/07/22	$10.106.350,42	159;167	163
161	1.5.4.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 24/06/22	mar 28/06/22	$848.671,07	154	162CC+1 d
162	1.5.4.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	sáb 25/06/22	jue 30/06/22	$0,00	161CC+1 día	153CC;156
163	1.5.4.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	jue 14/07/22	vie 15/07/22	$290.632,58	160	164CC
164	1.5.4.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	jue 14/07/22	vie 15/07/22	$230.971,31	163CC	165CC
165	1.5.4.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	jue 14/07/22	vie 15/07/22	$1.821.157,21	164CC	168CC
166	1.5.4.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	mar 28/06/22	vie 1/07/22	$44.017,78	161	167
167	1.5.4.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	vie 1/07/22	mié 6/07/22	$1.266.155,91	166	160
168	1.5.4.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	jue 14/07/22	vie 15/07/22	$880.493,76	165CC	255
169	**1.5.5**	**CIV 14000067**	**24 días**	**mié 22/06/22**	**vie 22/07/22**	**$23.100.372,86**		
170	1.5.5.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mié 22/06/22	mié 29/06/22	$0,00	151	171;189
171	1.5.5.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 29/06/22	vie 1/07/22	$183.842,67	170	173CC
172	1.5.5.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	sáb 2/07/22	lun 11/07/22	$882.663,61	181CC	255
173	1.5.5.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 29/06/22	vie 1/07/22	$0,00	171CC	180;176CC
174	1.5.5.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	vie 8/07/22	mar 12/07/22	$0,00	175;176	177
175	1.5.5.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	mar 5/07/22	vie 8/07/22	$0,00	181FC-2 días	174
176	1.5.5.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 29/06/22	sáb 2/07/22	$306.042,70	173CC	174
177	1.5.5.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	mar 12/07/22	jue 14/07/22	$0,00	174	178
178	1.5.5.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	jue 14/07/22	lun 18/07/22	$544.799,42	177	179
179	1.5.5.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	lun 18/07/22	mar 19/07/22	$14.357.626,43	178;186	182
180	1.5.5.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 1/07/22	mar 5/07/22	$1.264.837,58	173	181CC+1 d
181	1.5.5.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	sáb 2/07/22	jue 7/07/22	$0,00	180CC+1 día	172CC;175
182	1.5.5.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	mar 19/07/22	vie 22/07/22	$290.632,58	179	183CC
183	1.5.5.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	mar 19/07/22	vie 22/07/22	$230.971,31	182CC	184CC
184	1.5.5.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	mar 19/07/22	vie 22/07/22	$2.091.291,78	183CC	187CC
185	1.5.5.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	mar 5/07/22	vie 8/07/22	$49.520,00	180	186
186	1.5.5.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	vie 8/07/22	mar 12/07/22	$1.887.046,26	185	179
187	1.5.5.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	mar 19/07/22	vie 22/07/22	$1.011.098,52	184CC	255
188	**1.5.6**	**CIV 14000102**	**24 días**	**mié 29/06/22**	**jue 28/07/22**	**$41.511.189,46**		
189	1.5.6.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mié 29/06/22	mié 6/07/22	$0,00	170	190;208
190	1.5.6.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$252.995,31	189	192CC
191	1.5.6.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	sáb 9/07/22	vie 15/07/22	$1.735.255,10	200CC	255
192	1.5.6.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$0,00	190CC	199;195CC
193	1.5.6.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	jue 14/07/22	lun 18/07/22	$0,00	194;195	196
194	1.5.6.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	lun 11/07/22	mié 13/07/22	$0,00	200FC-2 días	193
195	1.5.6.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$421.161,02	192CC	193
196	1.5.6.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	lun 18/07/22	jue 21/07/22	$0,00	193	197
197	1.5.6.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	jue 21/07/22	sáb 23/07/22	$749.726,36	196	198
198	1.5.6.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	lun 25/07/22	mar 26/07/22	$28.226.092,19	197;205	201
199	1.5.6.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	vie 8/07/22	lun 11/07/22	$2.486.582,46	192	200CC+1 d
200	1.5.6.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	sáb 9/07/22	mié 13/07/22	$0,00	199CC+1 día	191CC;194
201	1.5.6.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	mar 26/07/22	jue 28/07/22	$290.632,58	198	202CC
202	1.5.6.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	mar 26/07/22	jue 28/07/22	$230.971,31	201CC	203CC
203	1.5.6.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	mar 26/07/22	jue 28/07/22	$3.002.995,95	202CC	206CC
204	1.5.6.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	lun 11/07/22	mié 13/07/22	$66.026,66	199	205
205	1.5.6.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	jue 14/07/22	lun 18/07/22	$2.596.860,94	204	198
206	1.5.6.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	mar 26/07/22	jue 28/07/22	$1.451.889,58	203CC	255
207	**1.5.7**	**CIV 14000118**	**24 días**	**mié 6/07/22**	**mié 3/08/22**	**$62.983.737,77**		
208	1.5.7.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	mié 6/07/22	mar 12/07/22	$0,00	189	209
209	1.5.7.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	mar 12/07/22	mié 13/07/22	$401.525,06	208	211CC
210	1.5.7.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	6 días	jue 14/07/22	vie 22/07/22	$2.753.997,33	219CC	255
211	1.5.7.4	PROTECCION A SUMIDEROS.	2 días	mar 12/07/22	mié 13/07/22	$0,00	209CC	218;214CC
212	1.5.7.5	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN	3 días	mar 19/07/22	sáb 23/07/22	$0,00	213;214	215
213	1.5.7.6	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA	3 días	vie 15/07/22	mar 19/07/22	$0,00	219FC-2 días	212
214	1.5.7.7	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 12/07/22	jue 14/07/22	$668.418,34	211CC	212
215	1.5.7.8	BASE GRANULAR BG-A	3 días	lun 25/07/22	mié 27/07/22	$0,00	212	216
216	1.5.7.9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	2 días	mié 27/07/22	vie 29/07/22	$1.189.879,46	215	217
217	1.5.7.10	MEZCLA ASFÁLTICA	2 días	vie 29/07/22	lun 1/08/22	$44.797.207,50	216;224	220
218	1.5.7.11	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO	2 días	jue 14/07/22	vie 15/07/22	$3.946.417,73	211	219CC+1 d
219	1.5.7.12	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M	3 días	jue 14/07/22	lun 18/07/22	$0,00	218CC+1 día	210CC;213
220	1.5.7.13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA"	2 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	$290.632,58	217	221CC
221	1.5.7.14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE"	2 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	$230.971,31	220CC	222CC
222	1.5.7.15	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS	2 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	$3.045.016,88	221CC	225CC
223	1.5.7.16	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO	3 días	vie 15/07/22	mar 19/07/22	$66.026,66	218	224
224	1.5.7.17	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	3 días	mar 19/07/22	sáb 23/07/22	$4.121.439,04	223	217
225	1.5.7.18	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA	2 días	lun 1/08/22	mié 3/08/22	$1.472.205,88	222CC	255
226	**1.5.8**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**74 días**	**jue 5/05/22**	**mié 3/08/22**	**$40.737.203,08**	**94CC**	**255**
227	**1.6**	**CIV'S ESPACIO PÚBLICO**	**53 días**	**sáb 28/05/22**	**mar 2/08/22**	**$116.443.481,54**		
228	**1.6.1**	**CIV 14001393**	**53 días**	**sáb 28/05/22**	**mar 2/08/22**	**$97.491.193,52**		
229	1.6.1.1	Socialización y preliminares de componentes	5 días	sáb 28/05/22	vie 3/06/22	$0,00	94CC+20 días	230;113;25
230	1.6.1.2	REPLANTEO GENERAL	2 días	vie 3/06/22	mar 7/06/22	$448.559,28	229	231
231	1.6.1.3	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO	7 días	mar 7/06/22	mar 14/06/22	$4.604.202,48	230	233CC;234
232	1.6.1.4	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	12 días	mar 7/06/22	mar 21/06/22	$3.076.586,26	231CC	255
233	1.6.1.5	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE	5 días	mar 7/06/22	sáb 11/06/22	$806.505,35	231CC	235CC
234	1.6.1.6	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	5 días	mar 14/06/22	mar 21/06/22	$1.000.437,22	231	236
235	1.6.1.7	PROTECCION A SUMIDEROS	2 días	mar 7/06/22	mié 8/06/22	$75.297,00	233CC	248FC+3 dí
236	1.6.1.8	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	3 días	mar 21/06/22	vie 24/06/22	$746.713,44	234	237CC+1 día
237	1.6.1.9	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	3 días	mié 22/06/22	sáb 25/06/22	$0,00	236CC+1 día	240
238	1.6.1.10	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	3 días	vie 29/07/22	mar 2/08/22	$864.260,32	246	255
239	1.6.1.11	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI	10 días	sáb 2/07/22	jue 14/07/22	$175.002,85	245CC	244
240	1.6.1.12	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B)	3 días	sáb 25/06/22	jue 30/06/22	$4.272.048,25	237	243
241	1.6.1.13	LOSETA ACHURADO TIPO A20	5 días	jue 14/07/22	jue 21/07/22	$16.715.856,22	244CC	255
242	1.6.1.14	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS	5 días	sáb 2/07/22	vie 8/07/22	$12.721.204,57	243CC+2 días	252CC+2 días;247CC
243	1.6.1.15	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES	7 días	jue 30/06/22	vie 8/07/22	$27.677.209,20	240	242CC+2 días
244	1.6.1.16	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO	10 días	jue 14/07/22	mié 27/07/22	$0,00	239	249CC;241
245	1.6.1.17	SARDINEL TIPO A10	10 días	sáb 2/07/22	jue 14/07/22	$0,00	247CC	239CC
246	1.6.1.18	CANECA TIPO M120	2 días	mié 27/07/22	vie 29/07/22	$1.469.864,28	250;249	238
247	1.6.1.19	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	10 días	sáb 2/07/22	jue 14/07/22	$1.184.508,00	242CC	245CC
248	1.6.1.20	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	15 días	lun 13/06/22	vie 1/07/22	$948.087,84	235FC+3 días	255
249	1.6.1.21	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUIA (20X20X6) CM	10 días	jue 14/07/22	mié 27/07/22	$561.727,71	244CC	246
250	1.6.1.22	CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR	2 días	mié 13/07/22	jue 14/07/22	$5.418.036,26	253	246
251	1.6.1.23	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2"	3 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$8.052.249,48	252CC	253
252	1.6.1.24	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO	3 días	mié 6/07/22	vie 8/07/22	$199.327,35	242CC+2 días	251CC
253	1.6.1.25	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M	3 días	sáb 9/07/22	mié 13/07/22	$6.473.510,16	251	250
254	**1.6.2**	**Componentes (SST, Ambiental, PMT)**	**53 días**	**sáb 28/05/22**	**mar 2/08/22**	**$18.952.288,02**	**229CC**	**255**
255	**1.7**	**FIN DEL CONTRATO**	**0 días**	**mié 3/08/22**	**mié 3/08/22**	**$0,00**	**91;90;78;74;6**	



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

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