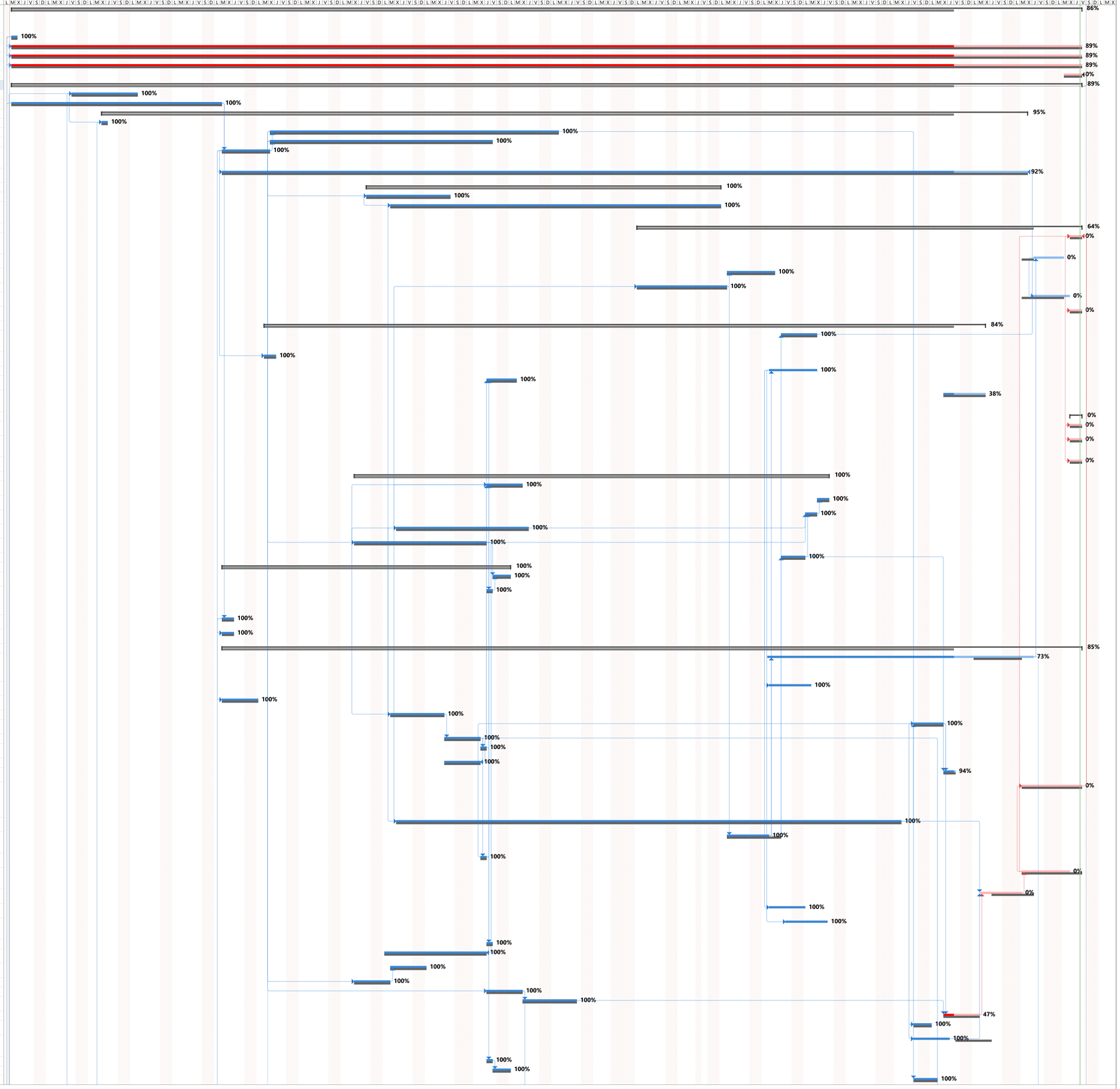
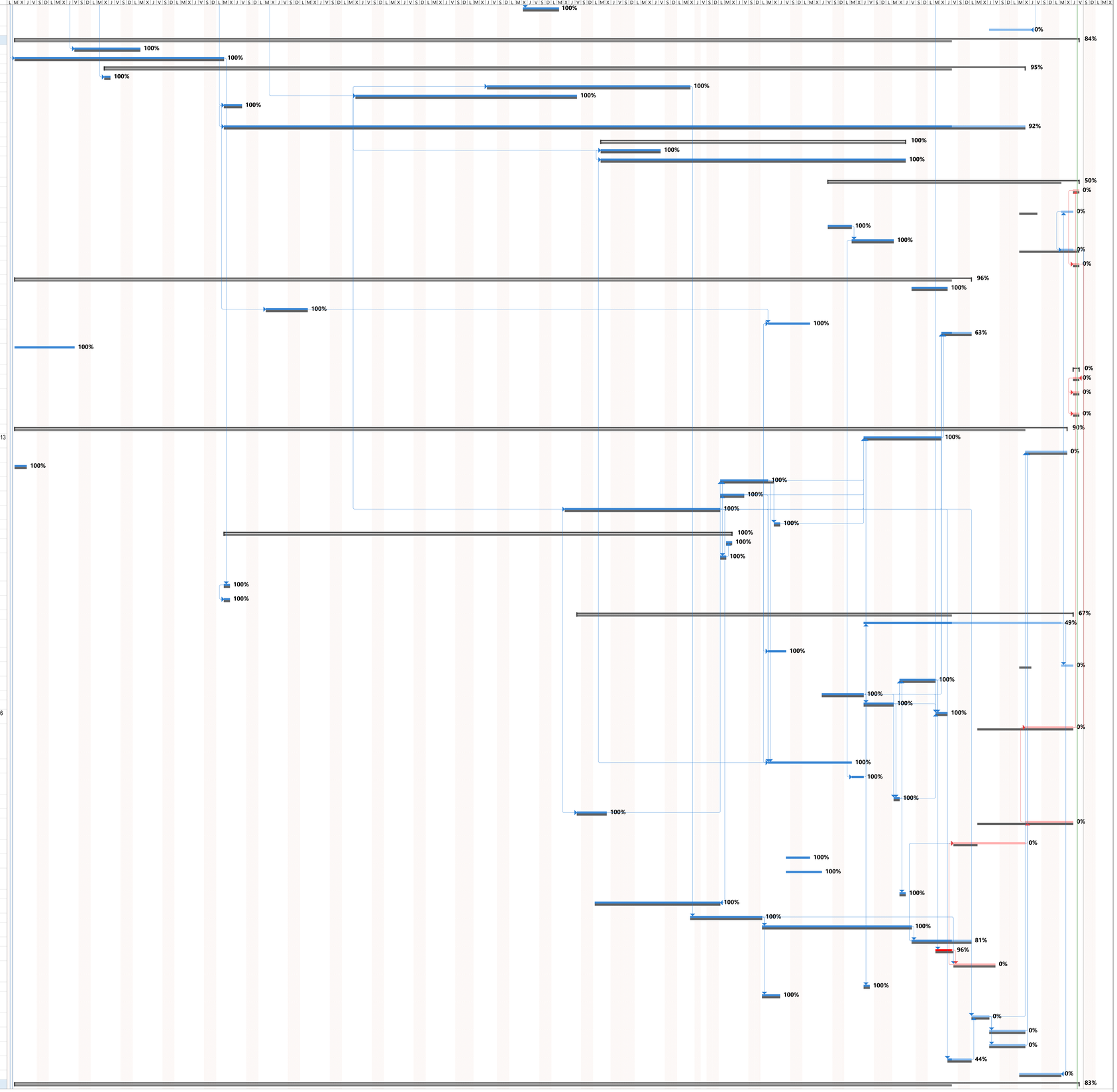
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Unidad	Costo	% completado	Dias Calendario	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			**CONTRATO No. FDLT 606-2024 CUYO OBJETO ES: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL LOCAL E INTERMEDIA, Y ESPACIO PUBLICO DE LA LOCALIDAD DE TEUSAQUILLO, EN LA CIUDAD D**		**$ 2,984,141,823**	**86%**	**179 dias**	**121 dias**	**mar 7/01/25**	**vie 4/07/25**	
2			ACTA DE INICIO		$ 0	100%	2 dias	1 dia	mar 7/01/25	mié 8/01/25	
3			COMPONENTE SOCIAL Y SST		$ 33,106,502	89%	179 dias	121 dias	mar 7/01/25	vie 4/07/25	2CC
4			COMPONENTE AMBIENTAL		$ 44,142,003	89%	179 dias	121 dias	mar 7/01/25	vie 4/07/25	2CC
5			COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRÁNSITO		$ 44,142,003	89%	179 dias	121 dias	mar 7/01/25	vie 4/07/25	2CC
6			ACCIONES DE MOVILIDAD		$ 109,513,863	0%	4 dias	3 dias	mar 1/07/25	vie 4/07/25	7FF
7		**I**	**13000937 - GALERIAS**		**$ 980,674,982**	**89%**		**121 dias**	**mar 7/01/25**	**vie 4/07/25**	
8			ACTAS DE VECINDAD		$ 0	100%	12 dias	7 dias	vie 17/01/25	mar 28/01/25	154CC+8 dias
9			ELABORACIÓN, PRESENTACION, APROBACION E IMPLEMENTACION DE PMT		$ 0	100%	36 dias	25 dias	mar 7/01/25	mar 11/02/25	
10		**1**	**PRELIMINARES**		**$ 122,052,674**	**95%**		**104 dias**	**mié 22/01/25**	**mié 25/06/25**	
11		1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1,261,060	100%	2 dias	1 dia	mié 22/01/25	jue 23/01/25	8CC+3 dias
12		1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 14,350,111	100%	49 dias	33 dias	mié 19/02/25	mar 8/04/25	14
13		1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 6,601,517	100%	38 dias	26 dias	mié 19/02/25	vie 28/03/25	14
14		1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 3,365,979	100%	9 dias	6 dias	mar 11/02/25	mié 19/02/25	9
15		1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 96,474,007	92%	135 dias	90 dias	mar 11/02/25	mié 25/06/25	14CC;27FF
16		**2**	**RELLENOS CAPAS GRANULARES**		**$ 76,170,339**	**100%**		**37 dias**	**vie 7/03/25**	**lun 5/05/25**	
17		2.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1,164,596	100%	15 dias	10 dias	vie 7/03/25	vie 21/03/25	13CC+12 dias
18		2.13	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 75,005,743	100%	56 dias	35 dias	mar 11/03/25	lun 5/05/25	17CC+2 dias
19		**3**	**PAVIMENTOS**		**$ 138,516,118**	**64%**		**50 dias**	**lun 21/04/25**	**vie 4/07/25**	
20		3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 912,024	0%	3 dias	2 dias	mié 2/07/25	vie 4/07/25	58FF;62CC
21		3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 2,031,044	0%	6 dias	2 dias	jue 26/06/25	mar 1/07/25	49
22		3.6	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 7,923,658	100%	9 dias	6 dias	mar 6/05/25	mié 14/05/25	23
23		3.8	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 48,144,096	100%	16 dias	10 dias	lun 21/04/25	mar 6/05/25	59CC+25 dias
24		3.15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 75,980,293	0%	7 dias	3 dias	jue 26/06/25	mié 2/07/25	21CC
25		3.18	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 3,525,003	0%	3 dias	2 dias	mié 2/07/25	vie 4/07/25	20CC
26		**4**	**ESPACIO PÚBLICO**		**$ 37,184,048**	**84%**		**81 dias**	**mar 18/02/25**	**mié 18/06/25**	
27		4.1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 5,907,007	100%	7 dias	4 dias	jue 15/05/25	mié 21/05/25	60
28		4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 1,497,558	100%	3 dias	2 dias	mar 18/02/25	jue 20/02/25	14CC+5 dias
29		4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 9,490,124	100%	9 dias	6 dias	mar 13/05/25	mié 21/05/25	60
30		4.9	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 4,375,790	100%	6 dias	3 dias	jue 27/03/25	mar 1/04/25	54;61
31		4.13	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 15,913,569	38%	8 dias	5 dias	mié 11/06/25	mié 18/06/25	
32		**5**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**		**$ 17,408,323**	**0%**		**2 dias**	**mié 2/07/25**	**vie 4/07/25**	
33		5.1	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 6,753,339	0%	3 dias	2 dias	mié 2/07/25	vie 4/07/25	25CC
34		5.3	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 208,924	0%	3 dias	2 dias	mié 2/07/25	vie 4/07/25	33CC
35		5.5	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 10,446,060	0%	3 dias	2 dias	mié 2/07/25	vie 4/07/25	33CC
36		**6**	**ADECUACION REDES HÚMEDAS**		**$ 49,137,025**	**100%**		**53 dias**	**mié 5/03/25**	**vie 23/05/25**	
37		6.1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 18,566,038	100%	7 dias	4 dias	jue 27/03/25	mié 2/04/25	54;61;40CC;41CC
38		6.4	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 4,660,066	100%	3 dias	2 dias	mié 21/05/25	vie 23/05/25	39
39		6.5	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 320,632	100%	3 dias	2 dias	lun 19/05/25	mié 21/05/25	42;41;40
40		6.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 8,887,590	100%	23 dias	15 dias	mié 12/03/25	jue 3/04/25	41CC+2 dias;52CC+1 dia
41		6.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 16,456,105	100%	23 dias	15 dias	mié 5/03/25	jue 27/03/25	13CC+10 dias
42		6.12	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	$ 244,594	100%	5 dias	2 dias	jue 15/05/25	lun 19/05/25	60
43		**8**	**VARIOS**		**$ 3,448,042**	**100%**		**33 dias**	**mar 11/02/25**	**lun 31/03/25**	
44		8.1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 1,227,404	100%	4 dias	1 dia	vie 28/03/25	lun 31/03/25	41;45
45		8.2	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 1,894,522	100%	2 dias	1 dia	jue 27/03/25	vie 28/03/25	41
46		8.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 260,067	100%	3 dias	2 dias	mar 11/02/25	jue 13/02/25	9
47		8.5	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VIAJE	$ 66,049	100%	3 dias	2 dias	mar 11/02/25	jue 13/02/25	46CC
48		**NP**	**NO PREVISTOS**		**$ 536,758,413**	**85%**		**96 dias**	**mar 11/02/25**	**vie 4/07/25**	
49		NP-1	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) ESTABILIZADA CON ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO) + CEMENTO 3.3% GRIS TIPO III (INCLUYE PROCESO SUMISTRO + PROCESO DE MEZCLADO E INSTALACION)	M3	$ 111,663,156	73%	45 dias	30 dias	mar 13/05/25	jue 26/06/25	60
50		NP-2	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 7,934,669	100%	8 dias	5 dias	mar 13/05/25	mar 20/05/25	29CC
51		NP-4	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	$ 7,257,260	100%	7 dias	4 dias	mar 11/02/25	lun 17/02/25	46CC
52		NP-5	CONEXIONES KIT SILLA YEE 315 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 4,962,006	100%	10 dias	7 dias	mar 11/03/25	jue 20/03/25	41CC+4 dias
53		NP-6	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE TUBERÍA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y ACCESORIOS.	UN	$ 6,733,476	100%	6 dias	3 dias	vie 6/06/25	mié 11/06/25	61CC;59
54		NP-7	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 7,476,100	100%	7 dias	3 dias	jue 20/03/25	mié 26/03/25	52
55		NP-8	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 1,416,059	100%	2 dias	1 dia	mié 26/03/25	jue 27/03/25	54
56		NP-9	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 2,126,412	100%	7 dias	3 dias	jue 20/03/25	mié 26/03/25	54FF
57		NP-10	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 3,616,648	94%	3 dias	2 dias	mié 11/06/25	vie 13/06/25	42;53
58		NP-11	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 37,853,372	0%	11 dias	7 dias	mar 24/06/25	vie 4/07/25	62CC
59		NP-16	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 87,439,506	100%	85 dias	55 dias	mié 12/03/25	mié 4/06/25	18CC+1 dia
60		NP-17	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 25,182,163	100%	8 dias	5 dias	mar 6/05/25	mar 13/05/25	23
61		NP-18	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 891,072	100%	2 dias	1 dia	mié 26/03/25	jue 27/03/25	54
62		NP-20	RAMPA PEATONAL CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI E=0.15M. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	$ 118,843,367	0%	9 dias	5 dias	mar 24/06/25	mié 2/07/25	63
63		NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 9,226,178	0%	8 dias	4 dias	mar 17/06/25	mar 24/06/25	59;72;74
64		NP-22	SARDINEL ESPECIAL A100 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 1,521,480	100%	7 dias	4 dias	mar 13/05/25	lun 19/05/25	29CC
65		NP-23	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE	ML	$ 17,509,050	100%	7 dias	5 dias	vie 16/05/25	jue 22/05/25	29CC+2 dias
66		NP-24	TUBERIA PARA ACOMETIDA HDPE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 833,760	100%	2 dias	1 dia	jue 27/03/25	vie 28/03/25	61
67		NP-29	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 1,440,712	100%	18 dias	12 dias	lun 10/03/25	jue 27/03/25	41FF
68		NP-30	ACOPLE UNIVERSAL, UNION ALFA O MULTIUSOS D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 2,379,970	100%	7 dias	4 dias	mar 11/03/25	lun 17/03/25	69
69		NP-31	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 1,269,540	100%	7 dias	4 dias	mié 5/03/25	mar 11/03/25	12CC+10 dias
70		NP-32	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	$ 3,476,988	100%	7 dias	4 dias	jue 27/03/25	mié 2/04/25	12CC+25 dias
71		NP-33	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 ALTURA VARIABLE, INCLUYE MUROS Y PAÑETE	ML	$ 15,950,488	100%	10 dias	7 dias	mié 2/04/25	vie 11/04/25	70
72		NP-34	MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	$ 6,252,642	47%	7 dias	4 dias	mié 11/06/25	mar 17/06/25	71;53
73		NP-35	CONEXIÓN A COLLARÍN DE DERIVACIÓN NS-009, INCLUYE REGISTRO DE INCORPORACIÓN 1/2"	UN	$ 1,314,280	100%	4 dias	1 dia	vie 6/06/25	lun 9/06/25	53CC
74		NP-36	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO NS-009, INCLUYE TAPACAJILLA, REGISTROS DE CORTE Y ACOPLES PARA CONEXIÓN	UN	$ 9,559,814	100%	7 dias	4 dias	vie 6/06/25	jue 12/06/25	73CC
75		NP-39	EMPATE A RED PRINCIPAL 6"	UN	$ 3,330,053	100%	2 dias	1 dia	jue 27/03/25	vie 28/03/25	55
76		NP-40	EMPATE A RED PRINCIPAL 4"	UN	$ 1,680,155	100%	4 dias	1 dia	vie 28/03/25	lun 31/03/25	75
77		NP-43	REPARACION DE DUCTO DE 4" TDP	ML	$ 14,324,199	100%	5 dias	2 dias	vie 6/06/25	mar 10/06/25	12



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

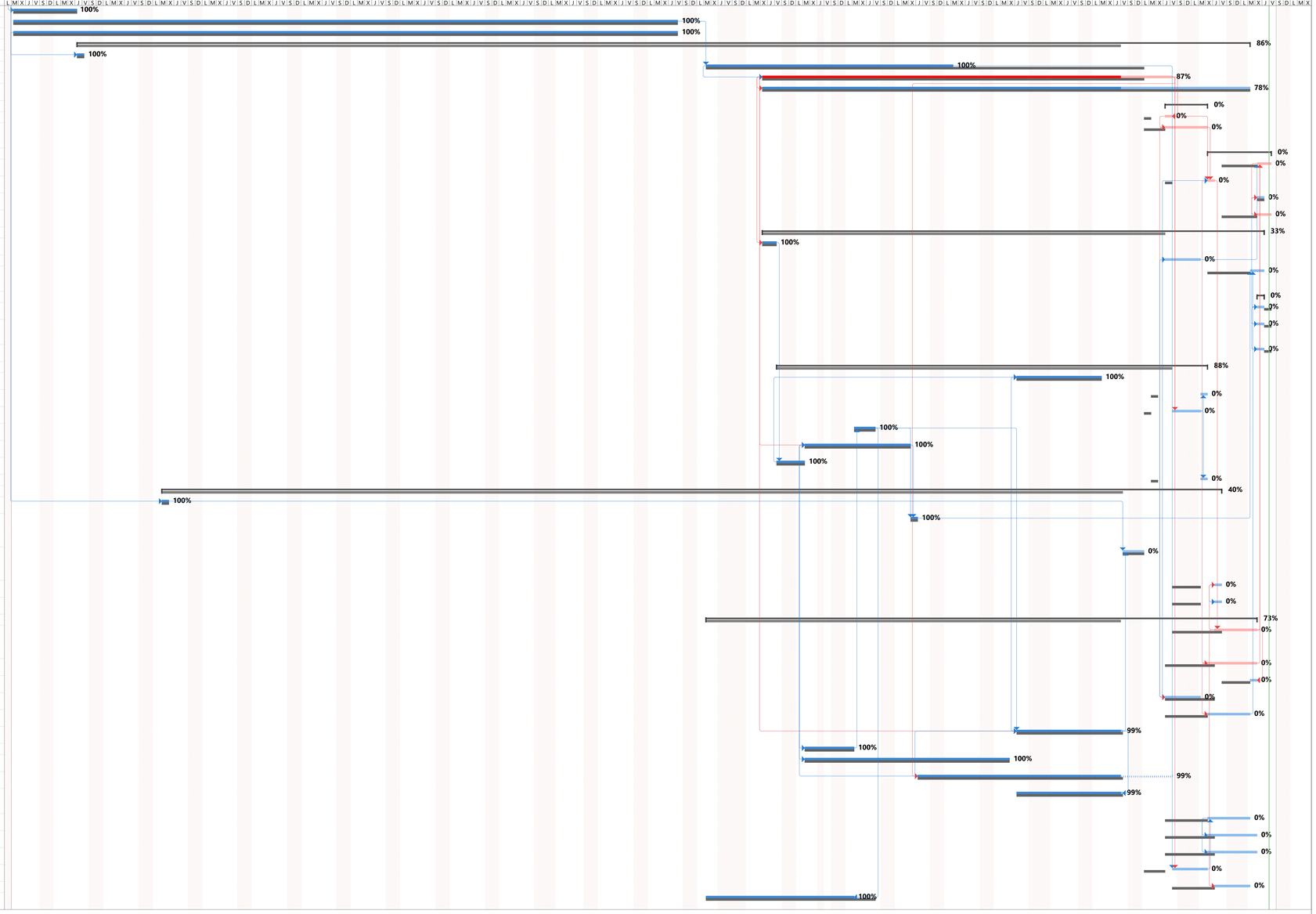
Id	Modo de tarea	Ítem	Nombre de tarea	Unidad	Costo	% completado	Días Calendario	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
78		NP-44	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 4,061,218	100%	7 días	4 días	mié 2/04/25	mar 8/04/25	70
79		NP-49	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 19,232,620	0%	8 días	4 días	jue 19/06/25	jue 26/06/25	49FF
80		II	**13000943 - GALERIAS**		**$ 753,913,613**	**84%**		**121 días**	**mar 7/01/25**	**vie 4/07/25**	
81			ACTAS DE VECINDAD		$ 0	100%	12 días	7 días	vie 17/01/25	mar 28/01/25	8CC
82			ELABORACIÓN, PRESENTACION, APROBACION E IMPLEMENTACION DE PMT		$ 0	100%	36 días	25 días	mar 7/01/25	mar 11/02/25	9CC
83		1	**PRELIMINARES**		**$ 112,794,434**	**95%**		**104 días**	**mié 22/01/25**	**mié 25/06/25**	
84		1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 907,627	100%	2 días	1 día	mié 22/01/25	jue 23/01/25	11CC
85		1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 10,430,102	100%	35 días	22 días	jue 27/03/25	mié 30/04/25	86CC+15 días
86		1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 4,923,163	100%	38 días	26 días	mié 5/03/25	vie 11/04/25	13CC+10 días
87		1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	$ 2,008,152	100%	4 días	3 días	mar 11/02/25	vie 14/02/25	14CC
88		1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 94,525,390	92%	135 días	90 días	mar 11/02/25	mié 25/06/25	87CC
89		2	**RELLENOS CAPAS GRANULARES**		**$ 37,380,031**	**100%**		**33 días**	**mar 15/04/25**	**jue 5/06/25**	
90		2.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 810,624	100%	11 días	6 días	mar 15/04/25	vie 25/04/25	86CC+28 días
91		2.13	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 36,569,407	100%	52 días	33 días	mar 15/04/25	jue 5/06/25	90CC
92		3	**PAVIMENTOS**		**$ 96,815,502**	**50%**		**27 días**	**vie 23/05/25**	**vie 4/07/25**	
93		3.2	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$ 679,884	0%	2 días	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	130
94		3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 1,413,720	0%	3 días	2 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25	123
95		3.6	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 5,367,204	100%	5 días	2 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25	
96		3.8	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (Suministro e instalación).	M2	$ 32,825,520	100%	8 días	4 días	mar 27/05/25	mar 3/06/25	95
97		3.15	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 52,888,374	0%	3 días	2 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25	94CC
98		3.18	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 3,640,800	0%	2 días	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	93CC
99		4	**ESPACIO PUBLICO**		**$ 31,742,398**	**96%**		**109 días**	**mar 7/01/25**	**lun 16/06/25**	
100		4.1	DEMOLICION PISOS DE CONCRETO (Espesor variable. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para un espesor de 0.10m	M2	$ 4,379,630	100%	7 días	4 días	vie 6/06/25	jue 12/06/25	
101		4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 1,109,850	100%	8 días	5 días	mar 18/02/25	mar 25/02/25	87CC+5 días
102		4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 9,520,061	100%	8 días	5 días	mar 13/05/25	mar 20/05/25	101;131CC
103		4.9	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	$ 2,268,228	63%	6 días	3 días	mié 11/06/25	lun 16/06/25	115;127;126;110
104		4.13	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 14,464,629	100%	11 días	8 días	mar 7/01/25	vie 17/01/25	
105		5	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**		**$ 14,732,841**	**0%**		**1 día**	**jue 3/07/25**	**vie 4/07/25**	
106		5.1	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 4,077,857	0%	2 días	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	97FF;130FF;98FF
107		5.3	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 208,924	0%	2 días	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	106CC
108		5.5	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 10,446,060	0%	2 días	1 día	jue 3/07/25	vie 4/07/25	106CC
109		6	**ADECUACIONES REDES HUMEDAS**		**$ 47,566,394**	**90%**		**119 días**	**mar 7/01/25**	**mié 2/07/25**	
110		6.1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4'' (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 16,235,627	100%	14 días	8 días	jue 29/05/25	mié 11/06/25	116;114;115;127;113
111		6.4	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 6,990,099	0%	8 días	4 días	mié 25/06/25	mié 2/07/25	148;149;150
112		6.5	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 160,316	100%	3 días	2 días	mar 7/01/25	jue 9/01/25	
113		6.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 7,801,329	100%	9 días	6 días	lun 5/05/25	mar 13/05/25	115;134
114		6.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 2,877,920	100%	5 días	4 días	lun 5/05/25	vie 9/05/25	115
115		6.10	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=16" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 13,378,806	100%	27 días	15 días	mié 9/04/25	lun 5/05/25	86CC+24 días
116		6.12	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	$ 122,297	100%	2 días	1 día	mié 14/05/25	jue 15/05/25	113
117		8	**VARIOS**		**$ 2,142,532**	**100%**		**57 días**	**mar 11/02/25**	**mié 7/05/25**	
118		8.1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 682,794	100%	2 días	1 día	mar 6/05/25	mié 7/05/25	119
119		8.3	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 1,133,622	100%	2 días	1 día	lun 5/05/25	mar 6/05/25	115
120		8.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VJ	$ 260,067	100%	2 días	1 día	mar 11/02/25	mié 12/02/25	82
121		8.5	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VJ	$ 66,049	100%	2 días	1 día	mar 11/02/25	mié 12/02/25	120CC
122		NP	**NO PREVISTOS**		**$ 410,739,481**	**67%**		**53 días**	**vie 11/04/25**	**jue 3/07/25**	
123		NP-1	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) ESTABILIZADA CON ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO) + CEMENTO 3,3% GRIS TIPO III (INCLUYE PROCESO SUMISTRO + PROCESO DE MEZCLADO E INSTALACION)	M3	$ 76,133,970	49%	34 días	20 días	jue 29/05/25	mar 1/07/25	132
124		NP-2	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 7,959,699	100%	4 días	3 días	mar 13/05/25	vie 16/05/25	102CC
125		NP-4	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	$ 5,805,808	0%	3 días	2 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25	123
126		NP-6	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE TUBERÍA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLON, Y ACCESORIOS.	UN	$ 4,488,984	100%	7 días	4 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	127;128;133
127		NP-7	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 4,886,340	100%	8 días	5 días	jue 22/05/25	jue 29/05/25	
128		NP-9	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	$ 1,299,474	100%	6 días	2 días	jue 29/05/25	mar 3/06/25	127
129		NP-10	PRUEBA HIDROSTÁTICA EN TUBERÍAS HASTA 12" DE DIÁMETRO, TRAMOS MÁXIMOS DE 500M. INCLUYE DESINFECCIÓN DE TUBERÍA.	UN	$ 3,616,648	100%	3 días	2 días	mar 10/06/25	jue 12/06/25	54;127;128;133;126
130		NP-11	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE).	M2	$ 28,065,614	0%	9 días	5 días	mié 25/06/25	jue 3/07/25	135CC
131		NP-16	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 68,763,438	100%	15 días	10 días	mar 13/05/25	mar 27/05/25	91CC+9 días;115;114;113
132		NP-17	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 17,169,656	100%	3 días	2 días	mar 27/05/25	jue 29/05/25	96CC
133		NP-18	COLLAR DE DERIVACIÓN DE 4" X 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TALADRO ROTOPERCUTOR 3/4", PLANTA ELÉCTRICA 4KW).	UN	$ 594,048	100%	2 días	1 día	mar 3/06/25	mié 4/06/25	128;127
134		NP-19	CONEXIONES SILLA YEE 400 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 8,589,600	100%	6 días	3 días	vie 11/04/25	mié 16/04/25	115CC+2 días
135		NP-20	RAMPA PEATONAL CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI E=0.15M. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	$ 84,936,056	0%	9 días	5 días	mié 25/06/25	jue 3/07/25	136
136		NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 6,593,975	0%	13 días	7 días	vie 13/06/25	mié 25/06/25	143CC;145CC
137		NP-22	SARDINEL ESPECIAL A100 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 1,521,480	100%	5 días	2 días	vie 16/05/25	mar 20/05/25	
138		NP-23	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE	ML	$ 16,386,552	100%	7 días	4 días	vie 16/05/25	jue 22/05/25	
139		NP-24	TUBERIA PARA ACOMETIDA HDPE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 379,824	100%	2 días	1 día	mié 4/06/25	jue 5/06/25	133
140		NP-29	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 1,551,536	100%	22 días	12 días	lun 14/04/25	lun 5/05/25	115FF
141		NP-32	BASE Y CAÑUELA PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	$ 2,897,490	100%	13 días	7 días	mié 30/04/25	lun 12/05/25	85
142		NP-33	CAJA DE INSPECCIÓN 60 X 60 ALTURA VARIABLE, INCLUYE MUROS Y PAÑETE	ML	$ 13,292,073	100%	26 días	18 días	lun 12/05/25	vie 6/06/25	141
143		NP-34	MARCO Y TAPA CAJA DE INSPECCIÓN 60X60	UN	$ 5,210,535	81%	11 días	6 días	vie 6/06/25	lun 16/06/25	142
144		NP-35	CONEXIÓN A COLLARÍN DE DERIVACIÓN NS-009, INCLUYE REGISTRO DE INCORPORACIÓN 1/2"	UN	$ 716,880	96%	4 días	3 días	mar 10/06/25	vie 13/06/25	126
145		NP-36	INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO NS-009, INCLUYE TAPACAJILLA, REGISTROS DE CORTE Y ACOPLES PARA CONEXIÓN	UN	$ 5,214,444	0%	8 días	5 días	vie 13/06/25	vie 20/06/25	144;141
146		NP-41	EMPATE A RED PRINCIPAL 3"	UN	$ 840,454	100%	2 días	1 día	jue 29/05/25	vie 30/05/25	127
147		NP-44	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 3,382,609	100%	4 días	3 días	lun 12/05/25	jue 15/05/25	141
148		NP-45	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 1,813,664	0%	4 días	3 días	lun 16/06/25	jue 19/06/25	115;151
149		NP-46	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 2,458,074	0%	7 días	3 días	jue 19/06/25	mié 25/06/25	148
150		NP-47	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 4,376,952	0%	7 días	3 días	jue 19/06/25	mié 25/06/25	148
151		NP-48	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 2,944,674	44%	5 días	2 días	jue 12/06/25	lun 16/06/25	115
152		NP-49	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 28,848,930	0%	8 días	4 días	mar 24/06/25	mar 1/07/25	123FF
153		III	**13002328 - FEDERACION CACAOTEROS**		**$ 1,018,648,857**	**83%**		**121 días**	**mar 7/01/25**	**vie 4/07/25**	



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

4. PR_TEUSAQUILLO_VIAS - B4_V5

Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Unidad	Costo	% completado	Dias Calendario	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
154	✓		ACTAS DE VECINDAD		$ 0	100%	10 días	7 días	mar 7/01/25	jue 16/01/25	2CC
155	✓		ELABORACIÓN, PRESENTACION, APROBACION E IMPLEMENTACION DE PMT		$ 0	100%	95 días	67 días	mar 7/01/25	vie 11/04/25	
156	✓		TRÁMITES Y PERMISOS		$ 0	100%	95 días	67 días	mar 7/01/25	vie 11/04/25	
157		**1**	**PRELIMINARES**		**$ 127,054,752**	**86%**		**111 días**	**jue 16/01/25**	**mar 1/07/25**	
158	✓	1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 703,859	100%	2 días	1 día	jue 16/01/25	vie 17/01/25	154CC+7 días
159	✓	1.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 5,713,840	100%	36 días	22 días	mar 15/04/25	mar 20/05/25	155FC+2 días
160		1.3	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMUN (incluye cargue)	M3	$ 7,753,568	87%	59 días	40 días	mié 23/04/25	vie 20/06/25	159CC+4 días
161		1.7	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	$ 112,883,485	78%	70 días	45 días	mié 23/04/25	mar 1/07/25	160CC
162		**2**	**RELLENOS CAPAS GRANULARES**		**$ 101,193,190**	**0%**		**3 días**	**jue 19/06/25**	**mié 25/06/25**	
163		2.3	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$ 1,229,468	0%	2 días	1 día	jue 19/06/25	vie 20/06/25	160FF
164		2.13	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	$ 99,963,722	0%	7 días	3 días	jue 19/06/25	mié 25/06/25	163CC
165		**3**	**PAVIMENTOS**		**$ 127,270,817**	**0%**		**6 días**	**mié 25/06/25**	**vie 4/07/25**	
166		3.3	IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	$ 2,177,561	0%	3 días	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	194;193;172
167		3.6	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	$ 7,677,015	0%	2 días	1 día	mié 25/06/25	jue 26/06/25	163;164;196CC
168		3.18	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	$ 2,659,930	0%	2 días	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	169CC
169		3.21	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	$ 114,756,311	0%	3 días	2 días	mié 2/07/25	vie 4/07/25	166CC
170		**4**	**ESPACIO PUBLICO**		**$ 23,700,483**	**33%**		**47 días**	**mié 23/04/25**	**jue 3/07/25**	
171	✓	4.7	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	$ 162,778	100%	3 días	2 días	mié 23/04/25	vie 25/04/25	160CC
172		4.8	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	$ 6,261,885	0%	6 días	2 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	196CC
173		4.13	REMATE RAMPA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN FUNDIDO EN SITIO. PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACION Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO	ML	$ 17,275,820	0%	3 días	2 días	mar 1/07/25	jue 3/07/25	188;197
174		**5**	**SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN**		**$ 16,328,472**	**0%**		**1 día**	**mié 2/07/25**	**jue 3/07/25**	
175		5.1	DEMARCACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	$ 5,464,564	0%	2 días	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	168CC
176		5.3	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm,Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	$ 417,848	0%	2 días	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	175CC
177		5.5	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	$ 10,446,060	0%	2 días	1 día	mié 2/07/25	jue 3/07/25	175CC
178		**6**	**ADECUACIONES REDES HUMEDAS**		**$ 61,518,508**	**88%**		**40 días**	**vie 25/04/25**	**mié 25/06/25**	
179	✓	6.1	RELLENO EN TRITURADO DE 3/4 " (INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL Y COLOCACIÓN)	M3	$ 33,867,184	100%	13 días	7 días	jue 29/05/25	mar 10/06/25	198CC;184CC
180		6.4	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	$ 11,650,165	0%	2 días	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	181
181		6.5	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	$ 160,316	0%	5 días	1 día	vie 20/06/25	mar 24/06/25	160
182	✓	6.6	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 3,620,870	100%	4 días	3 días	mar 6/05/25	vie 9/05/25	199
183	✓	6.7	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 8,975,162	100%	16 días	10 días	mar 29/04/25	mié 14/05/25	160CC+4 días;201CC
184	✓	6.9	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	$ 2,877,920	100%	5 días	2 días	vie 25/04/25	mar 29/04/25	171
185		6.12	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	$ 366,891	0%	2 días	1 día	mar 24/06/25	mié 25/06/25	181
186		**8**	**VARIOS**		**$ 12,022,038**	**40%**		**102 días**	**mar 28/01/25**	**vie 27/06/25**	
187	✓	8.1	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6 Y 36"	ML	$ 4,373,458	100%	2 días	1 día	mar 28/01/25	mié 29/01/25	156CC+15 días
188	✓	8.2	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 3,500,474	100%	2 días	1 día	mié 14/05/25	jue 15/05/25	182;183
189		8.3	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIAMETRO Y CON GRADO DE COLMATACION MENOR DEL 30% INC MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACION BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA	ML	$ 3,495,874	0%	4 días	1 día	vie 13/06/25	lun 16/06/25	187;198
190		8.4	TRANSPORTE DE EQUIPO DE UNA TONELADA POR VIAJE DIURNO SIN ESCOLTA	VIAJE	$ 520,134	0%	2 días	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	193CC
191		8.5	ESCOLTA - COSTO POR ESCOLTA EN CADA RECORRIDO EN PERÍMETRO URBANO	VIAJE	$ 132,098	0%	2 días	1 día	jue 26/06/25	vie 27/06/25	190CC
192		**NP**	**NO PREVISTOS**		**$ 549,560,597**	**73%**		**50 días**	**mar 15/04/25**	**mié 2/07/25**	
193		NP-1	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) ESTABILIZADA CON ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO) + CEMENTO 3,3% GRIS TIPO III (INCLUYE PROCESO SUMISTRO + PROCESO DE MEZCLADO E INSTALACION)	M3	$ 123,167,845	0%	7 días	3 días	jue 26/06/25	mié 2/07/25	167
194		NP-2	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$ 5,819,591	0%	8 días	4 días	mié 25/06/25	mié 2/07/25	167CC
195		NP-4	TRANSPORTE DE MAQUINARIA DE 6 A 9 TONELADAS. INCLUYE ESCOLTA. VIAJE IDA Y VUELTA	VIAJE	$ 11,611,616	0%	2 días	1 día	mar 1/07/25	mié 2/07/25	193FF
196		NP-16	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 95,952,537	0%	6 días	2 días	jue 19/06/25	mar 24/06/25	164CC
197		NP-22	SARDINEL ESPECIAL A100 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	UN	$ 1,217,184	0%	7 días	3 días	mié 25/06/25	mar 1/07/25	194CC
198		NP-26	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=36" (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	$ 160,779,012	99%	16 días	10 días	jue 29/05/25	vie 13/06/25	160CC+25 días;182;201CC
199	✓	NP-28	CONEXIONES KIT SILLA YEE 200 X 160 PVC. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 1,882,540	100%	8 días	4 días	mar 29/04/25	mar 6/05/25	183CC
200	✓	NP-29	MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	HR	$ 4,405,254	100%	30 días	20 días	mar 29/04/25	mié 28/05/25	183CC
201		NP-38	ENTIBADO TIPO EC3 CONTINUO METÁLICO CON PARALES METÁLICOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	$ 76,907,380	99%	37 días	20 días	jue 15/05/25	vie 20/06/25	160
202		NP-44	DADO EN CONCRETO DE 3000 PSI, (21 MPa) PREMEZCLADO, GRAVA COMÚN (Incluye suministro, formaleteo en madera, Bombeo, colocación y curado, No incluye refuerzo).	M3	$ 13,050,188	99%	16 días	10 días	jue 29/05/25	vie 13/06/25	198FF
203		NP-45	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.25M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 2,720,496	0%	7 días	3 días	mié 25/06/25	mar 1/07/25	206
204		NP-46	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=0.5M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 2,458,074	0%	8 días	4 días	mié 25/06/25	mié 2/07/25	203CC
205		NP-47	CILINDRO POZO INSPECCION PREFABRICADO D=1.2M, H=1M, E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INC. ARO DE AJUSTE)	UN	$ 17,507,808	0%	8 días	4 días	mié 25/06/25	mié 2/07/25	203CC
206		NP-48	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA. INCL. SUMIN, INST.)	UN	$ 7,361,685	0%	6 días	2 días	vie 20/06/25	mié 25/06/25	159;160
207		NP-49	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	$ 19,232,620	0%	6 días	2 días	jue 26/06/25	mar 1/07/25	193CC
208	✓	NP-50	CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS, INCLUYE BASE, MUROS, PAÑETE Y TAPA	UN	$ 5,486,767	100%	22 días	12 días	mar 15/04/25	mar 6/05/25	182FF



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