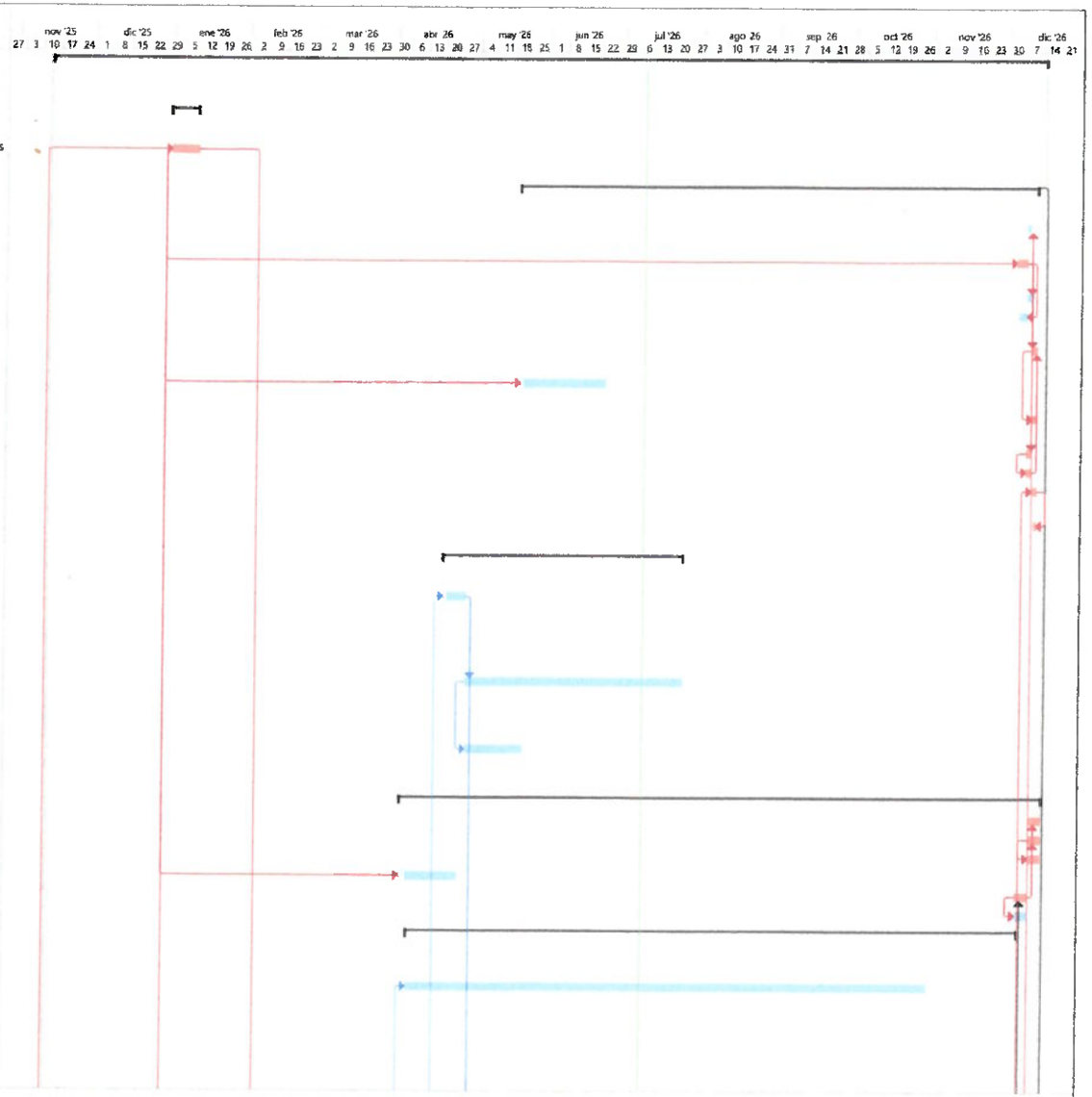
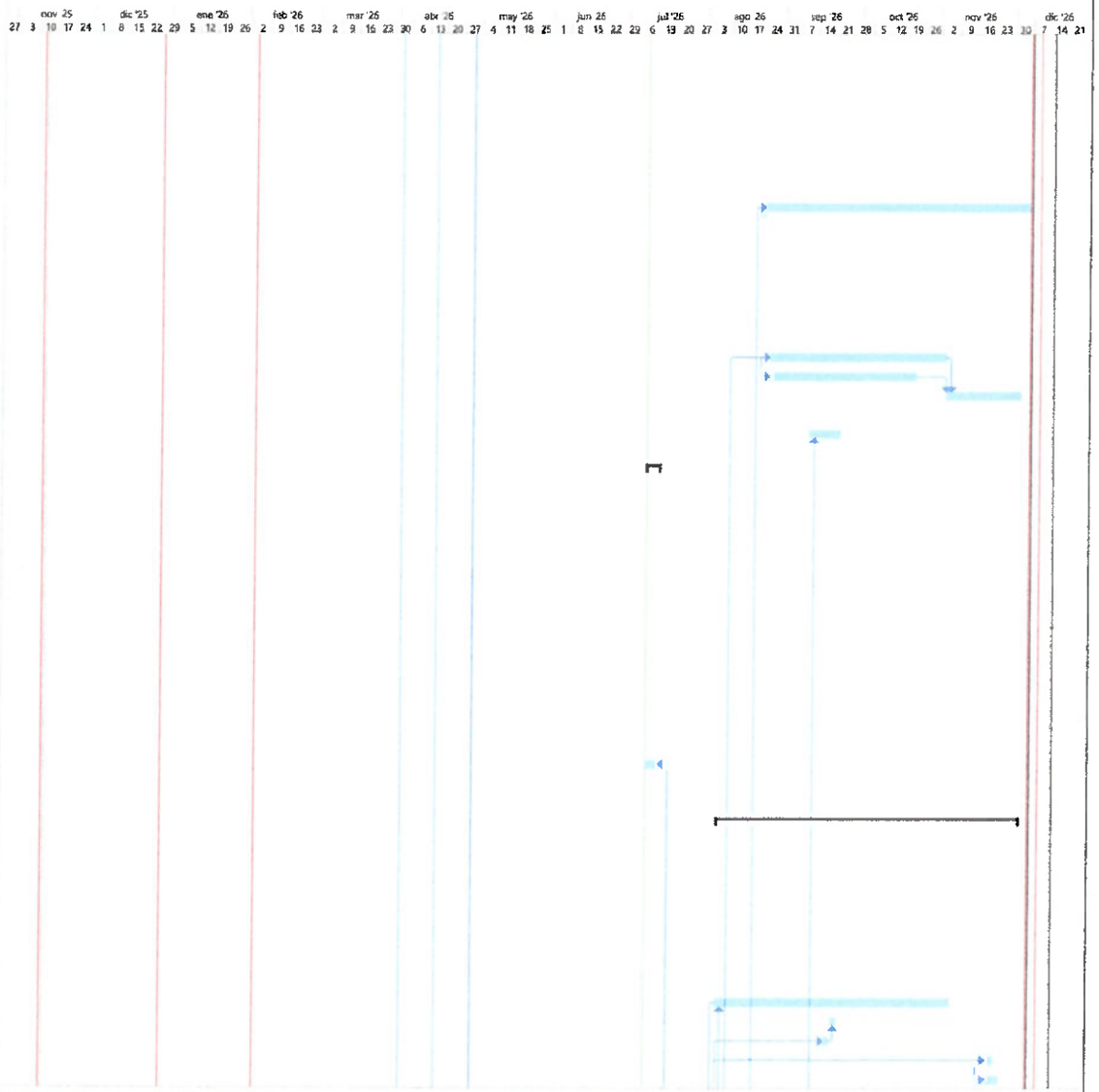
Id	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1			**OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.**			$3,991,800,384.80	**339 días**	**vie 14/11/25**	**lun 14/12/26**	
2		**1**	**PRELIMINARES**			$66,356,829.27	**10 días**	**mié 31/12/25**	**sáb 10/01/26**	
3				UN	-					
4		1,2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	4057.53	$ 66,356,829.27	10 días	mié 31/12/25	sáb 10/01/26	164CC+40 días
5				M2						
6		**2**	**EQUIPOS HIDRONEUMATICOS Y DEL SISTEMA ELECTRICO**			$867,412,822.00	**177 días**	**mié 20/05/26**	**vie 11/12/26**	
7				UN						
8		2,2	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 5KV PARA EQUIPOS BATERIA INTERNAS AUTONOMIA 10 MIN FULL CARGA	UN	2.00	$ 16,536,300.00	1 día	mar 8/12/26	mar 8/12/26	9
9		2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO CONTRAINCENDIO DIEBEL NAFFCO 900 GPM A 137 PSI (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	1.00	$ 424,767,307.00	3 días	vie 4/12/26	lun 7/12/26	4CC+290 días
10		2,4	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA CABINADA DE 75 KVA	UN	1.00	$ 86,833,976.00	2 días	mar 8/12/26	mié 9/12/26	9
11		2,5	SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE Y TRANSFERENCIA AUTOMATICA 225 AMPERIOS	UN	1.00	$ 31,557,471.00	2 días	sáb 5/12/26	lun 7/12/26	9FF
12		2,6	SUMINISTRO E INSTALACION CABLEADO DESDE PLANTA A TABLERO DE TRANSFERENCIA 3 NO 4/0+4/0 +6T CU 75C	ML	70.00	$ 35,885,570.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	9;16
13		2,7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLEADO DESDE TABLERO DE TRANSFERENCIA A TABLERO NORMAL 3 NO 4/0+4/0 +6T CU 75C	ML	60.00	$ 30,759,060.00	30 días	mié 20/05/26	mar 23/06/26	4CC+120 días
14		2,8	SUMINISTRO E INSTALACION DUCTERIA DESDE PLANTA A TRANSFERENCIA EMT 3" INCLUYE SOPORTERIA Y ACCESORIOS	ML	38.00	$ 8,025,828.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	12CC
15		2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA JOCKEY	UN	1.00	$ 14,331,161.00	2 días	mar 8/12/26	mié 9/12/26	9
16		2,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTROL BOMBA JOCKEY	UN	1.00	$ 9,195,037.00	2 días	mar 8/12/26	mié 9/12/26	15CC
17		2,11	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE CONTROL BOMBAS SISTEMA DE PRESION	UN	1.00	$ 9,207,062.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	166CC+1 día
18		2,12	SALIDA ELECTRICA CON TOMA TIPO INTEMPERIE PARA PRECALENTADOR Y CARGUE DE BATERIAS BOMBA INCENDIO	UN	1.00	$ 312,050.00	1 día	vie 11/12/26	vie 11/12/26	17FF
19		**3**	**CIMENTACION**			$ 292,246,522.89	**83 días**	**lun 20/04/26**	**vie 24/07/26**	
20				ML						
21		3,2	PUERTA DE ENTRADA A ADMINISTRACION (SEGÚN DISEÑOS). ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA	M2	18.31	$ 13,083,731.89	8 días	lun 20/04/26	mar 28/04/26	191CC
22				ML		$ 0.00				
23		3,4	SUMINISTRO E INSTALACION MEMBRANA ARQUITECTONICA EN LONA TIPO SATTLER POLYPLAN 964 / INCLUYE ESTRUCTURA SEGUN DISEÑO Y TERMINADO EN PINTURA ELECTROESTATICA. PLAZOLETA PRINCIPAL Y PREESCOLAR.	M2	425.71	$ 267,847,740.00	75 días	mié 29/04/26	vie 24/07/26	21
24		3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DOMO EN POLICARBONATO RADIO = 3,6M PARA VACIO DE PLACA EN ADMINISTRACION, INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACION.	UN	1.00	$ 11,315,051.00	20 días	mié 29/04/26	jue 21/05/26	23CC
25		**4**	**INSTALACIONES SANITARIAS Y ACABADOS.**			$ 28,113,861.19	**219 días**	**vie 3/04/26**	**lun 14/12/26**	
26		4,1	LAVADOS QUIRURGICO EN ACERO (LABORATORIOS)	UN	2.00	$ 3,811,375.00	4 días	jue 10/12/26	lun 14/12/26	30
27		4,2	DISPENSADOR DE JABON DE SOBRE POWER CORONA	UN	21.00	$ 12,148,208.00	4 días	jue 10/12/26	lun 14/12/26	30
28		4,3	DISPENSADOR TOALLAS DESECHABLES DE PAPEL EN ACERO	UN	23.00	$ 5,345,338.00	4 días	jue 10/12/26	lun 14/12/26	27CC
29		4,4	PINTURA EPÓXICA	M2	150.26	$ 3,833,811.19	20 días	vie 3/04/26	sáb 25/04/26	4CC+80 días
30		4,5	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	1.00	$ 96,365.00	4 días	sáb 5/12/26	mié 9/12/26	104
31		4,6	LAVAMOS DE COLGAR AQUAJET COLOR BLANCO (PMR)	UN	1.00	$ 679,091.00	4 días	sáb 5/12/26	mié 9/12/26	30CC
32		**5**	**PISOS EXTERIORES / CANCHAS DEPORTIVAS**			$ 436,583,382.80	**210 días**	**lun 6/04/26**	**sáb 5/12/26**	
33				M3						
34		5,2	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	1691.47	$ 193,957,786.35	180 días	lun 6/04/26	sáb 31/10/26	173CC
35				M2						
36				M3						
37				UN						
38				UN						
39				UN						



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

Tareas · 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

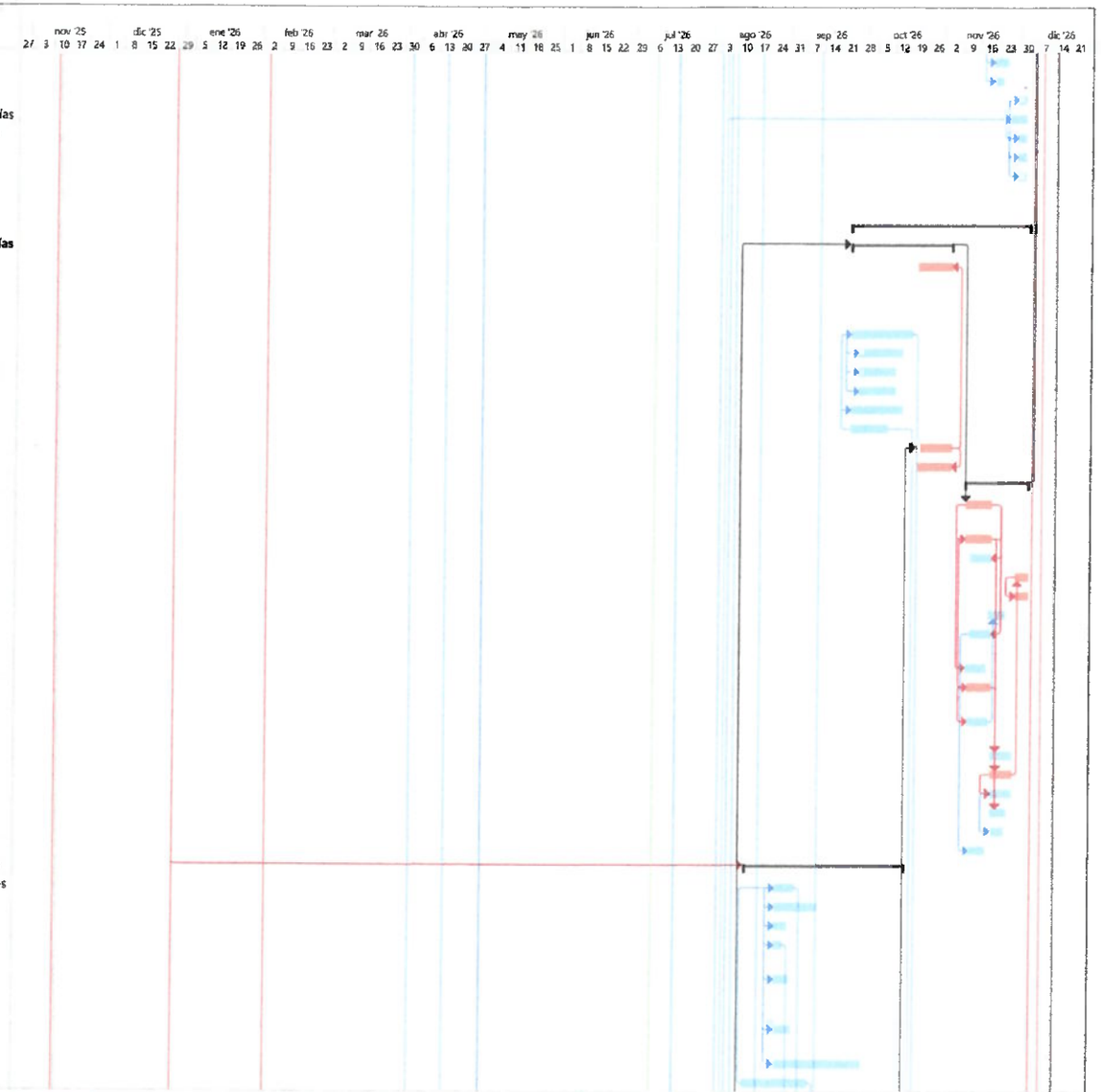
Id	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
40				M2						
41				ML						
42				ML						
43				M2						
44				M2						
45				M2						
46		5,14	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	5923.66	$ 167,510,038.74	90 días	lun 24/08/26	sáb 5/12/26	177CC
47				UN						
48				ML						
49				M2						
50				M3						
51				M3						
52				ML						
53		5,21	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA 6" A.N Y A.LL	ML	34.86	$ 3,002,233.41	60 días	mié 26/08/26	mar 3/11/26	193CC+12 días
54		5,22	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	67.30	$ 7,170,298.21	50 días	mié 26/08/26	jue 22/10/26	53CC
55		5,23	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	13.40	$ 1,543,680.00	25 días	mié 4/11/26	mié 2/12/26	54;53
56				ML						
57		5,25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CAUCHO GRANULADO DE ESPESOR 20mm DOBLE CAPA (10mm DE SBR NEGRA Y 10mm DE EDPM FULL COLOR)	M2	176.87	$ 73,408,362.60	10 días	vie 11/09/26	mar 22/09/26	177
58		6	**ILUMINACION EXTERIOR Y CIRCUITO ELECTRICO**			$ 3,466,989.01	**4 días**	**jue 9/07/26**	**lun 13/07/26**	
59				UN						
60				UN						
61				UN						
62				UN						
63				UN						
64				ML						
65				ML						
66				ML						
67				UN						
68				ML						
69				ML						
70				UN						
71		6,13	SUMINISTRO E INSTALACION EMPALME DE GEL PARA DERIVACION	UN	27.00	$ 3,466,989.01	4 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	211FF
72				ML						
73				UN						
74		7	**PARQUEADERO MOBILIARIO URBANO Y ZONAS VERDES.**			$ 181,631,886.07	**102 días**	**jue 6/08/26**	**mié 2/12/26**	
75				UN						
76				M2						
77				M2						
78				M3						
79				M3						
80		7,6	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	267.04	$ 42,949,220.61	80 días	jue 6/08/26	vie 6/11/26	178
81		7,7	TOPELLANTAS DE 40 X 15 X 10CM EN POLIURETANO	UN	26.00	$ 1,487,252.00	2 días	lun 21/09/26	mar 22/09/26	82
82		7,8	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRÍO	ML	502.22	$ 3,229,287.46	2 días	vie 18/09/26	sáb 19/09/26	216CC+35 días
83		7,9	CICLOPARQUEADERO M + 100 TIPO 1	UN	6.00	$ 8,263,544.00	2 días	sáb 21/11/26	lun 23/11/26	216CC+90 días
84		7,10	BANCA EN CONCRETO CON ESPALDAR M30	UN	28.00	$ 30,402,092.00	4 días	sáb 21/11/26	mié 25/11/26	83CC



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

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

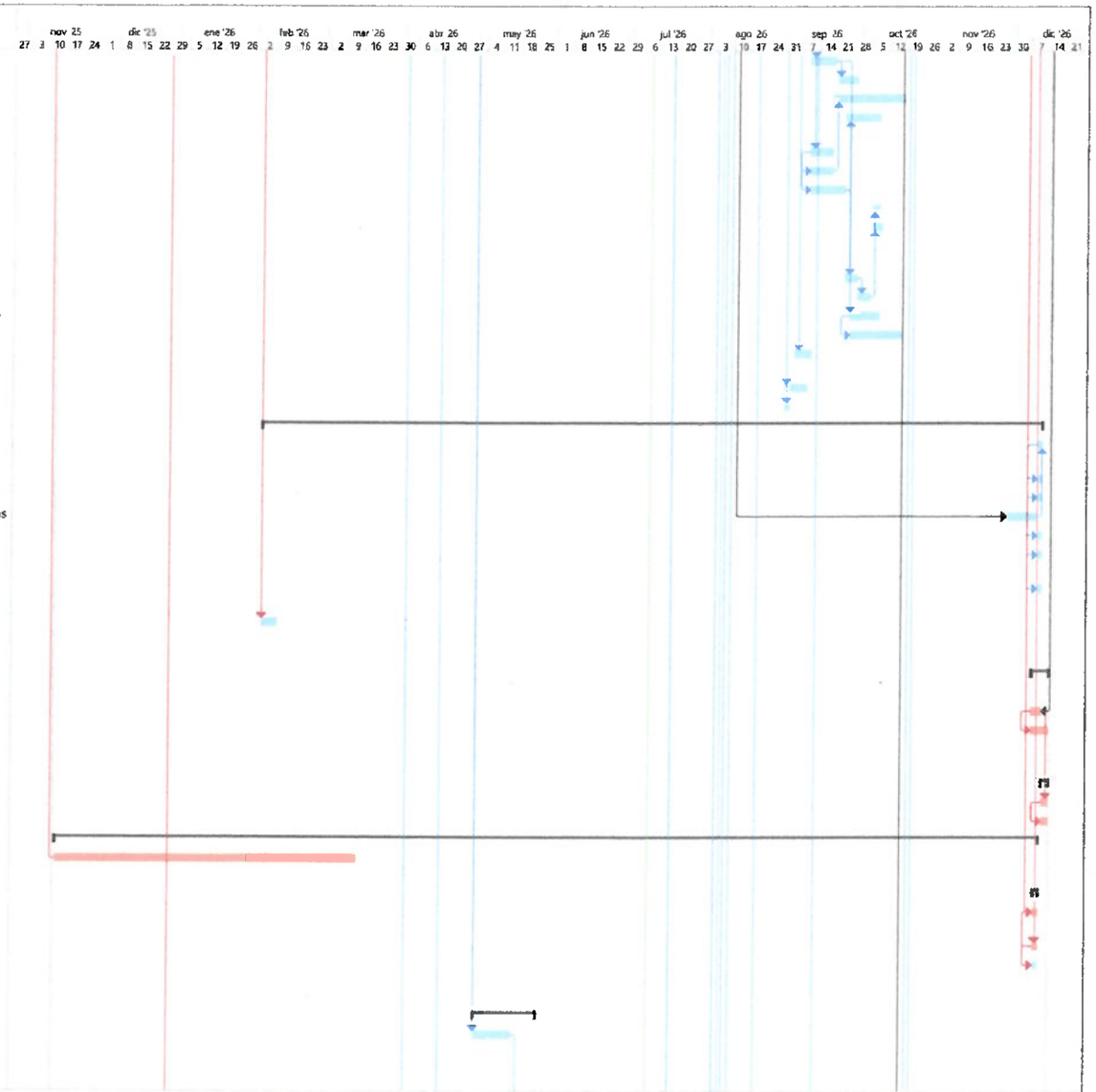
Id	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
85		7.11	CANECA DE RECICLAJE EN ACERO INOXIDABLE 110 LT (3 DIVISIONES)	UN	27.00	$ 53,486,865.00	4 días	sáb 21/11/26	mié 25/11/26	83CC
86		7.12	SEÑALES DE TRANSITO INFORMATIVAS (1 4 X 0,95)	UN	4.00	$ 3,208,048.00	2 días	sáb 21/11/26	lun 23/11/26	83CC
87		7.13	PLANTACION DE CHICALA H = 1.5 m.	UN	30.00	$ 3,886,000.00	3 días	lun 30/11/26	mié 2/12/26	89CC
88		7.14	SUMINISTRO DE ESPECIES DE JARDINERIA PORTE BAJO	M2	250.00	$ 21,861,000.00	5 días	vie 27/11/26	mié 2/12/26	216CC+95 días
89		7.15	PLANTACION DE SIETE CUEROS H= 1.5m.	UN	30.00	$ 6,540,960.00	3 días	lun 30/11/26	mié 2/12/26	88CC+2 días
90		7.16	PLANTACION DE GUAYACAN H = 1.5m.	UN	30.00	$ 5,269,140.00	3 días	lun 30/11/26	mié 2/12/26	89CC
91		7.17	PLANTACION DE ARRAYAN H= 1.6m.	UN	30.00	$ 3,108,450.00	3 días	lun 30/11/26	mié 2/12/26	89CC
92				UN						
93		8	**SISTEMA CONTRA INCENDIO.**			$ 129,370,896.83	**61 días**	**vie 25/09/26**	**vie 4/12/26**	
94		8,1	**DETECCION DE INCENDIO.**			$ 86,269,387.83	**35 días**	**vie 25/09/26**	**mié 4/11/26**	**121CC+35 días**
95		8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS DIRECCIONABLE PARA 126 PUNTOS INCLUYE PROGRAMACIÓN DE LAS SEÑALES COMUNICANTES ENTRE LOS SENSORES Y EL PANEL DE CONTROL (16 PUNTOS ACTIVOS) INCLUYE CERTIFICACIÓN	UN	1.00	$ 18,401,227.00	12 días	jue 22/10/26	mié 4/11/26	102FF
96		8.1.2	CABLE FPLR 2X16AWG PARA DETECCIÓN DE LAZO	ML	2570.66	$ 21,225,940.98	21 días	vie 25/09/26	lun 19/10/26	101CC
97		8.1.3	SALIDA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA DETECTORES EN CIELO FALSO	UN	83.00	$ 16,214,879.05	16 días	lun 28/09/26	jue 15/10/26	96CC+2 días
98		8.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION SIRENA - LUZ ESTROBOSCÓPICA	UN	16.00	$ 5,730,272.00	13 días	lun 28/09/26	lun 12/10/26	96CC+2 días
99		8.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL STOPPER	UN	15.00	$ 6,104,490.00	13 días	lun 28/09/26	lun 12/10/26	96CC+2 días
100		8.1.6	MODULO DE ENTRADAS DOBLES CON CAJA	UN	6.00	$ 3,163,008.00	18 días	vie 25/09/26	jue 15/10/26	101CC
101		8.1.7	CABLE FPLR 2X16 AWG PARA DETECCIÓN DE LAZO	ML	1200.00	$ 8,175,600.30	13 días	vie 25/09/26	vie 9/10/26	
102		8.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIONES MANUALES	UN	15.00	$ 8,826,215.00	13 días	mié 21/10/26	mié 4/11/26	217CC+1 día
103		8.1.9	CONFIGURACION Y PUESTA EN OPERACIÓN SISTEMA DE DETECCION	UN	1.00	$ 1,915,665.00	12 días	jue 22/10/26	mié 4/11/26	102FF
104		8,2	**EXTINCION DE INCENDIO**			$ 43,110,341.00	**21 días**	**mié 11/11/26**	**vie 4/12/26**	
105		8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING UNIÓN FLEXIBLE RANURADA UL/FM 6"	UN	13.00	$ 1,300,897.00	9 días	mié 11/11/26	vie 20/11/26	94FC+5 días
106		8.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 6"	ML	12.00	$ 4,772,532.00	9 días	mié 11/11/26	vie 20/11/26	105CC
107		8.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA ANTIRETORNO 10"	UN	1.00	$ 8,337,005.00	7 días	vie 13/11/26	vie 20/11/26	105FF
108		8.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA PVC SCH 80 3"	UN	8.00	$ 684,376.00	5 días	lun 30/11/26	vie 4/12/26	116
109		8.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSION FLEXIBLE 3"	UN	1.00	$ 322,611.00	5 días	lun 30/11/26	vie 4/12/26	108CC
110		8.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE CORTINA 1"	UN	1.00	$ 217,115.00	5 días	vie 20/11/26	mié 25/11/26	114
111		8.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA BRIDADA 6X4" UL-FM CERTIFICADA	UN	1.00	$ 3,547,860.00	7 días	vie 13/11/26	vie 20/11/26	105FF
112		8.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° RANURADO UL/FM 8"	UN	1.00	$ 143,818.00	7 días	mié 11/11/26	mié 18/11/26	106CC
113		8.2.9	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO 4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	25.00	$ 8,681,925.00	8 días	jue 12/11/26	vie 20/11/26	106CC+1 día
114		8.2.10	TUBERIA ACERO NEGRO RANURADO 2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML	25.00	$ 2,857,325.00	7 días	jue 12/11/26	jue 19/11/26	113CC
115		8.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA VASTAGO ASCENDENTE UL FM 6"	UN	2.00	$ 4,052,898.00	7 días	sáb 21/11/26	sáb 28/11/26	106
116		8.2.12	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA VASTAGO ASCENDENTE UL FM 4"	UN	3.00	$ 5,287,426.00	7 días	sáb 21/11/26	sáb 28/11/26	113
117		8.2.13	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA UL FM 2"	UN	2.00	$ 1,159,968.00	7 días	sáb 21/11/26	sáb 28/11/26	116CC
118		8.2.14	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RANURADO UL FM 6"	UN	1.00	$ 1,076,033.00	5 días	sáb 21/11/26	jue 26/11/26	106
119		8.2.15	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE RANURADO UL FM 2"	UN	1.00	$ 518,422.00	4 días	sáb 21/11/26	mié 25/11/26	117CC
120		8.2.16	KIT TRANSICION DE PEAD POLIETILENO A ACERO CARBON 4" SERIE 4200	UN	1.00	$ 2,040,300.00	5 días	vie 13/11/26	mié 18/11/26	111CC
121		9	**DATOS Y CCTV**			$ 123,984,842.67	**55 días**	**sáb 15/08/26**	**sáb 17/10/26**	**4CC+195 días**
122		9,1	PATCH CORD 2M CATEGORIA 6A	UN	50.00	$ 1,132,200.00	7 días	jue 27/08/26	jue 3/09/26	129CC+10 días
123		9,2	SWITCH DE RED POE 24 PUERTOS- 24 Puertos POE L2 TL-SG3428MP	UN	2.00	$ 6,212,476.00	15 días	jue 27/08/26	sáb 12/09/26	122CC
124		9 3	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORIA 6A	UN	1.00	$ 1,073,328.00	4 días	jue 27/08/26	lun 31/08/26	122CC
125		9,4	SUMINISTRO E INSTALACION ORGANIZADOR HORIZONTAL PATCHLINK, DOBLE (FRONTAL Y POSTERIOR), PARA RACK DE 2U	UN	2.00	$ 224,160.00	3 días	jue 27/08/26	sáb 29/08/26	122CC
126		9,5	SUMINISTRO E INSTALACION PDU BÁSICO 1F/1.8KW 120V, 08 TOMAS NEMA 5-15R, ENTRADA NEMA 5-15P, CABLE DE 4.57 M (15 PIES), INSTALACION EN U DE RACK	UN	1.00	$ 540,700.00	5 días	jue 27/08/26	mar 1/09/26	122CC
127		9,6	SUMINISTRO E INSTALACION RACK GABINETE 120 CM COLD ROLLED, INCLUYE MULTITOMA 8 SALIDAS, UPS	UN	1.00	$ 1,887,340.00	6 días	jue 27/08/26	mié 2/09/26	122CC
128		9,7	SUMINISTRO E INSTALACION UPS 6KV PARA MONTAJE EN RACK	UN	2.00	$ 15,817,588.00	30 días	jue 27/08/26	mié 30/09/26	122CC
129		9,8	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	3000.00	$ 27,117,000.64	22 días	sáb 15/08/26	mié 9/09/26	



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

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

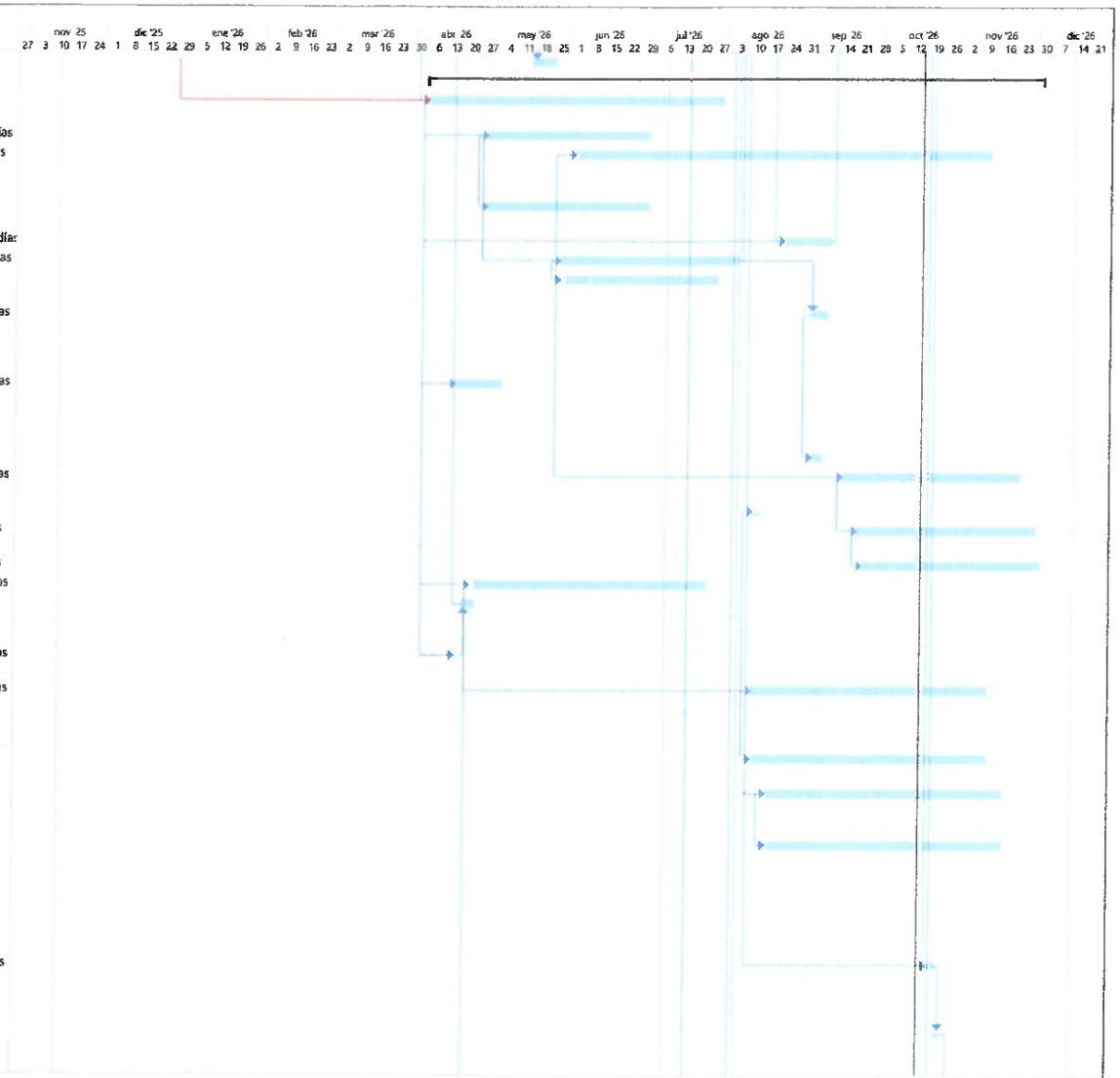
Id	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
130		9.9	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	91.00	$ 15,833,645.00	9 días	jue 10/09/26	sáb 19/09/26	129
131		9.1	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	4.00	$ 886,916.00	7 días	lun 21/09/26	lun 28/09/26	130
132		9.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA IP TIPO DOMO	UN	28.00	$ 13,861,708.00	25 días	sáb 19/09/26	sáb 17/10/26	135
133		9.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA IP TIPO BALA 5MP HIKVISION DS-2CE16H0T	UN	15.00	$ 4,391,535.00	12 días	jue 24/09/26	mié 7/10/26	136
134		9.13	SALIDA PARA CAMARAS TIPO DOMO	UN	28.00	$ 2,677,840.00	8 días	jue 10/09/26	vie 18/09/26	129
135		9.14	SALIDA PARA CAMARAS TIPO BALA	UN	15.00	$ 1,378,800.01	8 días	jue 10/09/26	vie 18/09/26	134CC
136		9.15	SALIDA TV PVC COMPLETA	UN	40.00	$ 5,261,600.00	12 días	jue 10/09/26	mié 23/09/26	134CC
137		9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDEO BALUM CATEGORIA 6	UN	2.00	$ 66,764.00	3 días	lun 5/10/26	mié 7/10/26	140
138		9.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE NVR 16 CANALES6 POE LP 6MP (4K), COMPRESION H265 + HIKVISION (INCLUYE DISCO DURO INTERNO DIGITAL WD 1TB)	UN	1.00	$ 778,968.00	4 días	lun 5/10/26	jue 8/10/26	140
139		9.18	PRUEBAS Y PUESTA A PUNTO SISTEMA TV	UN	1.00	$ 429,687.00	4 días	jue 24/09/26	lun 28/09/26	136
140		9.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PANTALLA TV	UN	1.00	$ 887,613.00	5 días	mar 29/09/26	sáb 3/10/26	139
141		9.2	CERTIFICACION PUNTO DE VOZ Y DATOS	UN	75.00	$ 4,712,775.00	10 días	sáb 26/09/26	mié 7/10/26	130FC+5 días
142		9.21	SALIDA PARA VOZ INCLUYE FACE PLATE Y JACK CATEGORIA 6A	UN	75.00	$ 9,476,950.02	18 días	sáb 26/09/26	vie 16/10/26	141CC
143		9.22	SUMINISTRO E INSTALACION PATH PANEL CATEGORIA 6 A SEGUN PUNTOS DE VOZ Y DATOS	UN	2.00	$ 3,449,082.00	6 días	vie 4/09/26	jue 10/09/26	122
144		9.23	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH 16 10G 1000 24 PUERTOS	UN	2.00	$ 3,971,970.00	8 días	lun 31/08/26	mar 8/09/26	125
145		9.24	Organizador horizontal- Aplo para montaje en Rack - Organizador de 2U de Rack.	UN	1.00	$ 911,017.00	2 días	lun 31/08/26	mar 1/09/26	125
146		**10**	**RED DE GAS NATURAL**			$ 43,038,786.00	**267 días**	**mié 4/02/26**	**vie 11/12/26**	
147		10.1	INSTALACION CONEXIÓN GASODOMESTICO CON MANGUERA CERTIFICADA ESTUFA	UN	4.00	$ 254,808.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	150
148		10.2	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE 2" DE CANASTILLA	UN	2.00	$ 675,332.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	147CC
149		10.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2"	ML	1.00	$ 87,365.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	147CC
150		10.4	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	60.00	$ 2,193,680.00	10 días	sáb 28/11/26	mié 9/12/26	121CC+90 días
151		10.5	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCION 2" X 1 1/2"	UN	2.00	$ 60,632.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	147CC
152		10.6	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR MECANICO COMPLETO 1" BRONCE	UN	2.00	$ 854,842.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	147CC
153		10.7	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA PASO DIRECTO 3" RANURADA UL/FM	UN	3.00	$ 2,262,711.00	2 días	jue 10/12/26	vie 11/12/26	147CC
154		10.8	DISEÑO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMA DE EXTRACCION PARA COCINA (INCLUYE CAMPANA, DUCTERIA, HONGO Y CONTACTOR)	UN	1.00	$ 36,544,516.00	5 días	mié 4/02/26	lun 9/02/26	4FC+20 días
155		**11**	**ASEO E IMPERMEABILIZACION**			$ 22,677,950.53	**6 días**	**mar 8/12/26**	**lun 14/12/26**	
156										
157		11.2	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	20.00	$ 292,040.01	4 días	mar 8/12/26	vie 11/12/26	6FF
158		11.3	ASEO GENERAL (areas exteriores)	M2	3428.69	$ 22,385 910.52	6 días	mar 8/12/26	lun 14/12/26	157CC
159				M2						
160		**12**	**SEÑALETICA**			$ 3,000,818.00	**2 días**	**sáb 12/12/26**	**lun 14/12/26**	
161		12.1	LÁMINA ACRÍLICO CRISTAL 2 MM. TAMAÑO EN CM 30X15 PARA AULAS	UN	45.00	$ 2,307,960.00	2 días	sáb 12/12/26	lun 14/12/26	157
162		12.2	LÁMINA ACRÍLICO CRISTAL 2 MM. TAMAÑO EN CM 30X40 MULTIPLES ESPACIO	UN	64.00	$ 3,792,858.00	2 días	sáb 12/12/26	lun 14/12/26	161CC
163		**13**	**SERVICIOS**			$ 1,992,817,114.74	**336 días**	**vie 14/11/25**	**jue 10/12/26**	
164		13.1	APROPIACIÓN DE DISEÑOS, INCLUYE REVISIÓN Y AJUSTES		1.00	$ 80,000,000.00	103 días	vie 14/11/25	vie 13/03/26	
165		**NP-2**	**ITEM NO PREVISTO - NP**		1.00	$ 62,349,051.16	**2 días**	**mié 9/12/26**	**jue 10/12/26**	
166		NP-2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTIZO DE PROTECCIÓN PARA GENERADOR ELÉCTRICO	GLB	5.64	$ 7,580,767.25	2 días	mié 9/12/26	jue 10/12/26	167CC
167		NP-2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE 6.0	GLB	377.14	$ 71,403,798.97	2 días	mié 9/12/26	jue 10/12/26	9FC+1 día
168		NP-2.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PREFABRICADO PARA CABLE 4/0 HACIA GENERADOR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN	m	124.42	$ 3,364,483.94	2 días	mié 9/12/26	jue 10/12/26	167CC
169		**NP-3**	**ITEM NO PREVISTO - NP**		865.98	$ 79,610,099.30	**21 días**	**vie 1/05/26**	**lun 25/05/26**	
170		NP-3.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA DE SEGURIDAD PARA CERRAMIENTO (ALAMBRE INTERNO CAL 12,5 MM + ACERO LAMINADO INOXIDABLE CAL 24 - DIAMETRO 45 CM - 75°) INCLUYE TUBO 10x4mm, PINTURA, ANTICORROSIVO, SOLDADURA)	m	132.59	$ 84,228,229.08	13 días	vie 1/05/26	vie 15/05/26	21FC+2 días



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

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

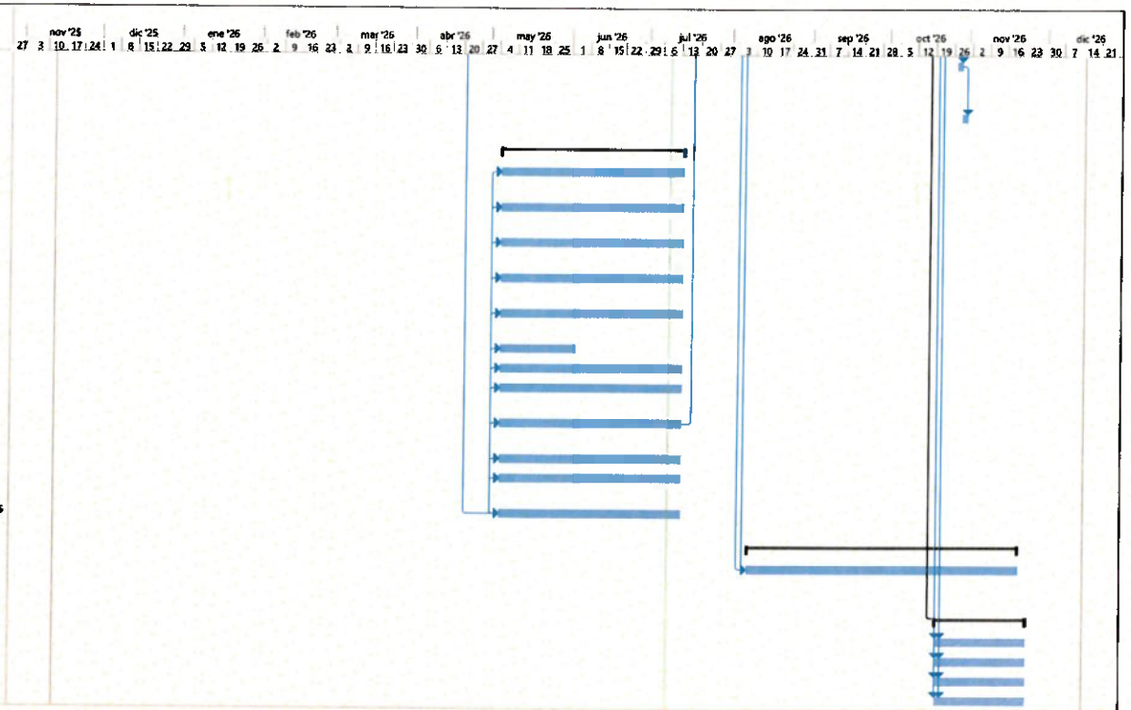
Id	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
171		NP-3.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA EN ALAMBRE	m	3031.33	$ 15,381,870.22	8 días	sáb 16/05/26	lun 25/05/26	170
172		NP-5	ITEM NO PREVISTO - NP		183.47	$ 1,320,702,221.36	207 días	lun 6/04/26	mié 2/12/26	
173		NP-5.00	(ICCU CON 16.5) EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.9-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	52.60	$ 91,797,671.08	100 días	lun 6/04/26	jue 30/07/26	4CC+82 días
174		NP-5.01	(ICCU VIAS 2.1) EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMUN	m3	734.40	$ 3,247,877.32	55 días	mié 29/04/26	mié 1/07/26	173CC+20 días
175		NP-5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA, DIMENSIONES 20X10X8 cm, INCLUYE CAMA DE ARENA CON CEMENTO GRIS EN PROPORCIÓN 1:10	m2	4499.98	$ 886,771,098.57	140 días	mié 3/06/26	jue 12/11/26	179CC+5 días
176		NP-5.03	NIVELACIÓN DE TUBERÍAS ELECTRICAS EXISTENTES. INCLUYE ACCESORIOS, TUBOS Y HERRAMIENTAS	m	1.66	$ 8,380,339.98	55 días	mié 29/04/26	mié 1/07/26	174CC
177		NP-5.04	VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA PISO EN CAUCHO	m	23.00	$ 2,368,939.80	16 días	lun 24/08/26	jue 10/09/26	173CC+120 días
178		NP-5.05	RELLENO TIPO "SUBBASE GRANULAR SBG-B 320"	m3	311.94	$ 183,835,008.46	60 días	jue 28/05/26	mié 5/08/26	174CC+25 días
179		NP-5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO NT1600 PARA REFUERZO DE ANDENES	m2	815.54	$ 50,835,219.54	53 días	jue 28/05/26	mar 28/07/26	178CC
180		NP-5.07	CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONCRETO PREMEZCLADO FC=4000PSI (MR48), INCLUYE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	m3	1.50	$ 2,727,689.49	5 días	vie 4/09/26	mié 9/09/26	178FC+25 días
181				m2	245.85					
182		NP-5.09	NIVELACIÓN DE TAPAS DE CAJAS DE INSPECCIÓN. INCLUYE PICADA, ANCLAJES DE REFUERZO, CONCRETO Y FORMALETAS	UND	602.84	$ 13,730,858.33	15 días	vie 17/04/26	lun 4/05/26	173CC+10 días
183				m	600.00					
184				m	5.29					
185		NP-5.12	ACERO DE REFUERZO 420MPa	KG	4.04	$ 3,530,667.28	3 días	vie 4/09/26	lun 7/09/26	180CC
186		NP-5.13	(ICCU URB 2.5) MEJORAMIENTO EN MATERIAL SELECCIONADO PARA ESTRUCTURA DE ADOQUINES	m3	344.20	$ 109,795,136.22	60 días	mié 16/09/26	mar 24/11/26	178CC+95 días
187		NP-5.14	(ICCU CON 8.5) SOLADO EN CONCRETO POBRE FC 2000 PSI	m3	41.99	$ 1,191,588.55	3 días	mié 12/08/26	vie 14/08/26	194CC
188		NP-5.15	(ICCU VIAS 4.47) SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TIPO TNI600 O EQUIVALENTE	m2	56.45	$ 5,188,638.55	60 días	mar 22/09/26	lun 30/11/26	186CC+5 días
189		NP-5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL	m	60.99	$ 70,417,973.57	60 días	jue 24/09/26	mié 2/12/26	188CC+2 días
190		NP-5.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m	1.00	$ 18,332,592.35	80 días	jue 23/04/26	vie 24/07/26	173CC+15 días
191		NP-5.18	(ICCU CON 2.8) SUMINISTRO DE CONCRETO FC 3000 PSI PARA CIMENTOS Y PEDESTALES DE CARPA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y COLADO	m3	1.00	$ 6,494,728.11	5 días	lun 20/04/26	vie 24/04/26	192
192		NP-5.19	MEJORAMIENTO EN MATERIAL SELECCIONADO CON CEMENTO EN PROPORCIÓN 1:10 PARA CIMENTOS DE ESTRUCTURA DE CARPA	m3	0.65	$ 3,172,187.88	2 días	vie 17/04/26	sáb 18/04/26	173CC+10 días
193		NP-5.20	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA 4" A.LL	m	1.00	$ 21,133,834.15	80 días	mié 12/08/26	jue 12/11/26	190CC+95 días
194		NP-5.21	(ICCU URB 2.4) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA FILTRO ENTERRADO. TAMAÑO MÁXIMO 1"	m3	16.00	$ 6,452,439.69	80 días	mié 12/08/26	jue 12/11/26	193CC
195		NP-5.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS. DIMENSIONES INTERNAS: 18cm X 24cm. INCLUYE REJILLA TIPO PEATONAL	m	19.00	$ 16,467,733.74	80 días	mar 18/08/26	mié 18/11/26	193CC+5 días
196		NP-5.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS. DIMENSIONES INTERNAS: 28cm X 27cm. INCLUYE REJILLA TIPO PEATONAL	m	10.00	$ 25,404,282.26	80 días	mar 18/08/26	mié 18/11/26	195CC
197				UND	8.00					
198		NP-5.25	(ICCU CON 3.3) CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLUVIAL EN MAMPOSTERIA IMPERMEABILIZADA. DIMENSIONES INTERNAS: 100cm X 100cm. INCLUYE ARO, TAPA, REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCIÓN	UND	600.00	$ 621,517.21	3 días	mié 21/10/26	vie 23/10/26	193CC+60 días
199		NP-5.26	(ICCU URB 4.1) CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONCRETO PREMEZCLADO FC=4000PSI (MR48) PARA POZO PLUVIAL DIAMETRO INTERNO 1.20m, e=18cm, INCLUYE REFUERZO	UND	80.00	$ 1,301,122.21	2 días	sáb 24/10/26	lun 26/10/26	198



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

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	Modo de tare	Texto1	Nombre de tarea	Texto2	Texto3	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
200		NP-5.27	(CCU URB 4.2) CONSTRUCCIÓN DE CILINDRO DE POZO PLUVIAL EN LADRILLO TOLETE. DIAMETRO INTERNO 1.20m. INCLUYE PAÑETE Y CANUELA	m	80.00	$ 808,585.24	2 días	mar 27/10/26	mié 28/10/26	199
201		NP-5.28	(CCU URB 4.3) CONSTRUCCIÓN DE CUELLO PARA POZO PLUVIAL DIAMETRO INTERNO 1.20m. INCLUYE REFUERZO, ARO Y TAPA	UND	19.00	$ 1,496,553.80	2 días	jue 29/10/26	vie 30/10/26	200
202		NP-6	ITEM NO PREVISTO - NP		600.00	$ 274,854,518.18	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	
203		NP-6.01	6.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EN POSTE TIPO ESTRADA PRO 80 W INCLUYE BRAZO DE SOPORTE (CANCHAS)	UND	200.00	$ 25,865,350.78	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
204		NP-6.02	6.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ESTRADA PRO 48 W INCLUYE BRAZO DE SOPORTE (SENDERO PEATONAL)	UND	2.00	$ 24,846,573.42	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
205		NP-6.03	6.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA REFLECTOR LED 60 W MULTIVOLTAJE	UND	27.00	$ 3,983,342.50	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
206		NP-6.04	6.4 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 4" X2.5mm X 9 MTS (CANCHAS)	UND	619.57	$ 33,990,329.01	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
207		NP-6.05	6.5 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 (2X4+1X4)	UND	1.00	$ 23,730,525.00	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
208		NP-6.06	6.7 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3" X 3 MTS	UND	6.00	$ 3,712,617.98	25 días	mar 5/05/26	mar 2/06/26	214CC
209		NP-6.07	6.8 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC O MT DE 3/4" X 3 MTS	UND	3.00	$ 6,593,742.48	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
210		NP-6.08	6.9 SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 2" X2.5mm X 6 MTS (SENDERO PEATONAL)	UND	6.00	$ 46,595,849.34	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
211		NP-6.09	6.10 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE (2X12 CU)+ CABLE AUUMINIO AISLADO 8 P	m	600.00	$ 31,171,089.30	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
212		NP-6.10	6.14 SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X10 CU + 1X12 DESNUDO	m	200,00	$ 8,000,982.95	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
213		NP-6.11	6.15 SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (INTERUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR (2X15 AMP Y 2X30)	UND	2,00	$ 3,354,038.27	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	214CC
214		NP-6.12	(CCU CON 12.07) CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA EN CONCRETO. REFERENCIA CS274	UND	27,00	$ 63,030,177.45	60 días	mar 5/05/26	lun 13/07/26	190CC+10 días
215		NP-7	ITEM NO PREVISTO - NP			$ 149,344,651.80	90 días	sáb 8/08/26	vie 20/11/26	
216		NP-7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA. DIMENSIONES 20X10X8 cm, INCLUYE CAMA DE ARENA 3cm CON CEMENTO GRIS EN PROPORCIÓN 1:10	m2	619,57	$ 149,344,651.80	90 días	sáb 8/08/26	vie 20/11/26	80CC+2 días
217		NP-8	ITEM NO PREVISTO - NP			$ 25,956,573.14	30 días	mar 20/10/2	lun 23/11/26	
218		NP-8.01	SALIDA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SENSOR BEAM DETECTOR	UND	1,00	$ 3,179,553.75	30 días	mar 20/10/2	lun 23/11/26	96;101
219		NP-8.02	SALIDA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN	UND	6,00	$ 17,956,648.32	30 días	mar 20/10/2	lun 23/11/26	96;101
220		NP-8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE NIVEL	UND	3,00	$ 841,129.85	30 días	mar 20/10/2	lun 23/11/26	96;101
221		NP-8.04	MODULO DE CONTROL SIRENA STROBE	UND	6,00	$ 3,979,241.22	30 días	mar 20/10/2	lun 23/11/26	96;101



Contratista

Representante legal

Interventor

Representante legal

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: jue 9/07/26

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