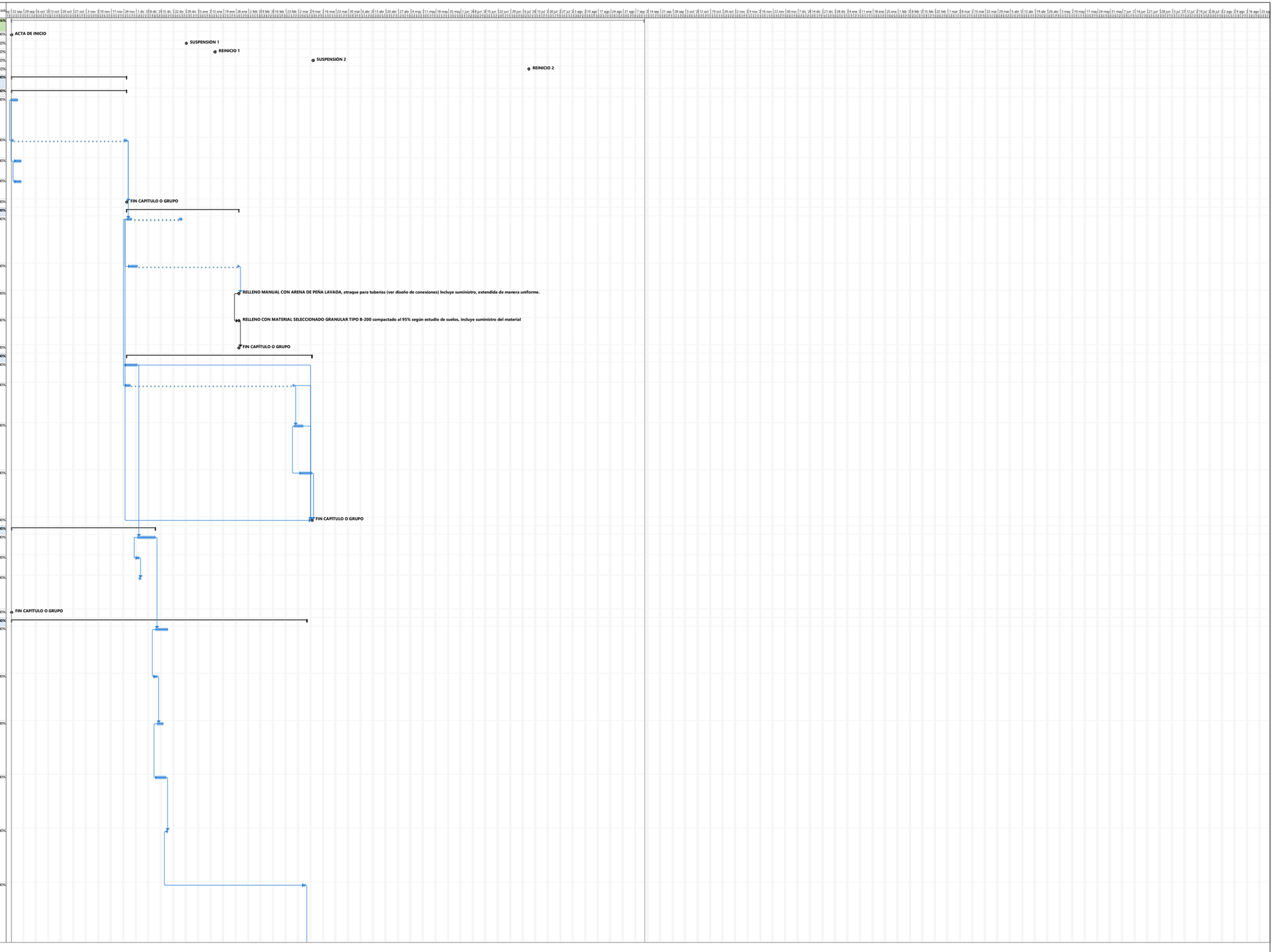
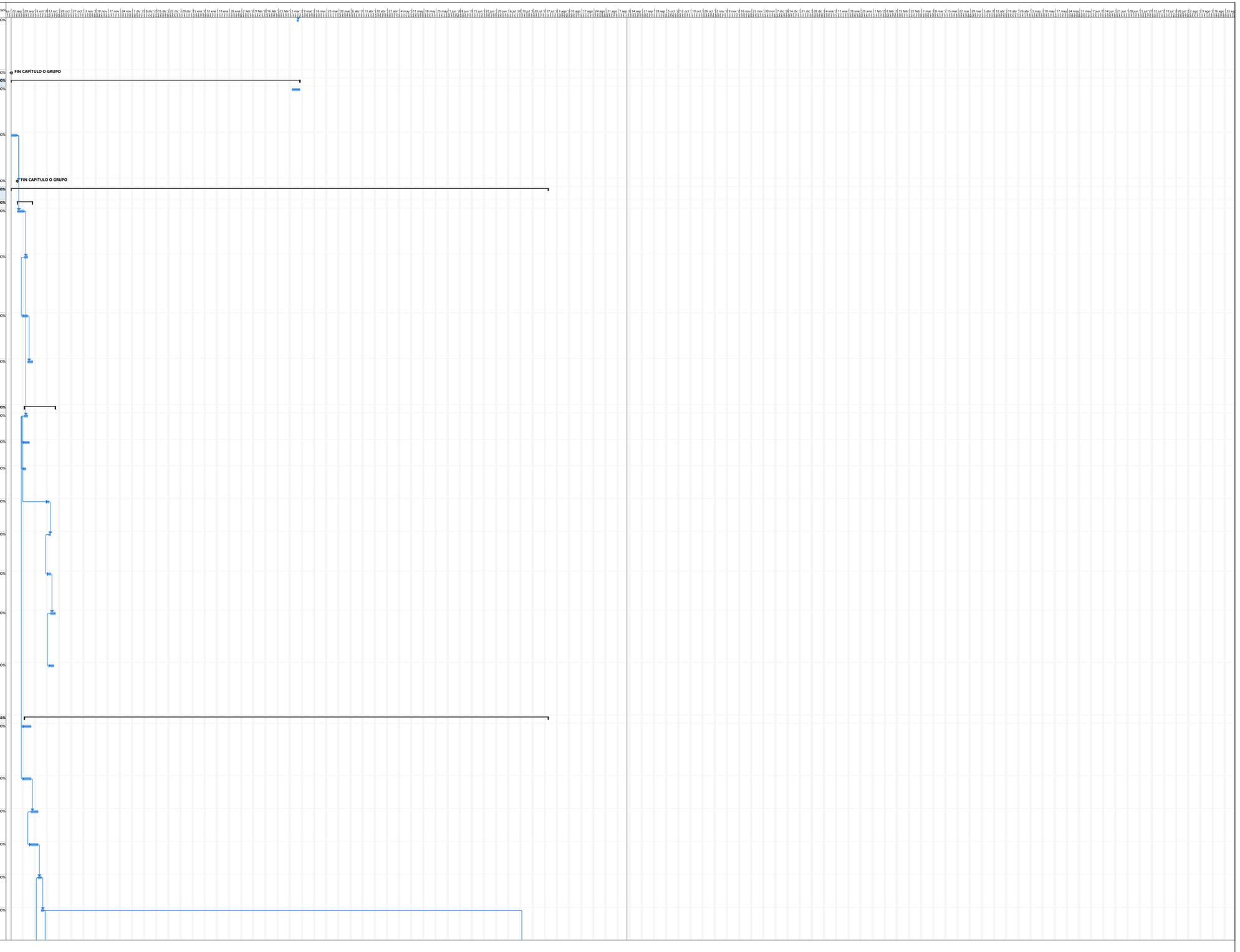
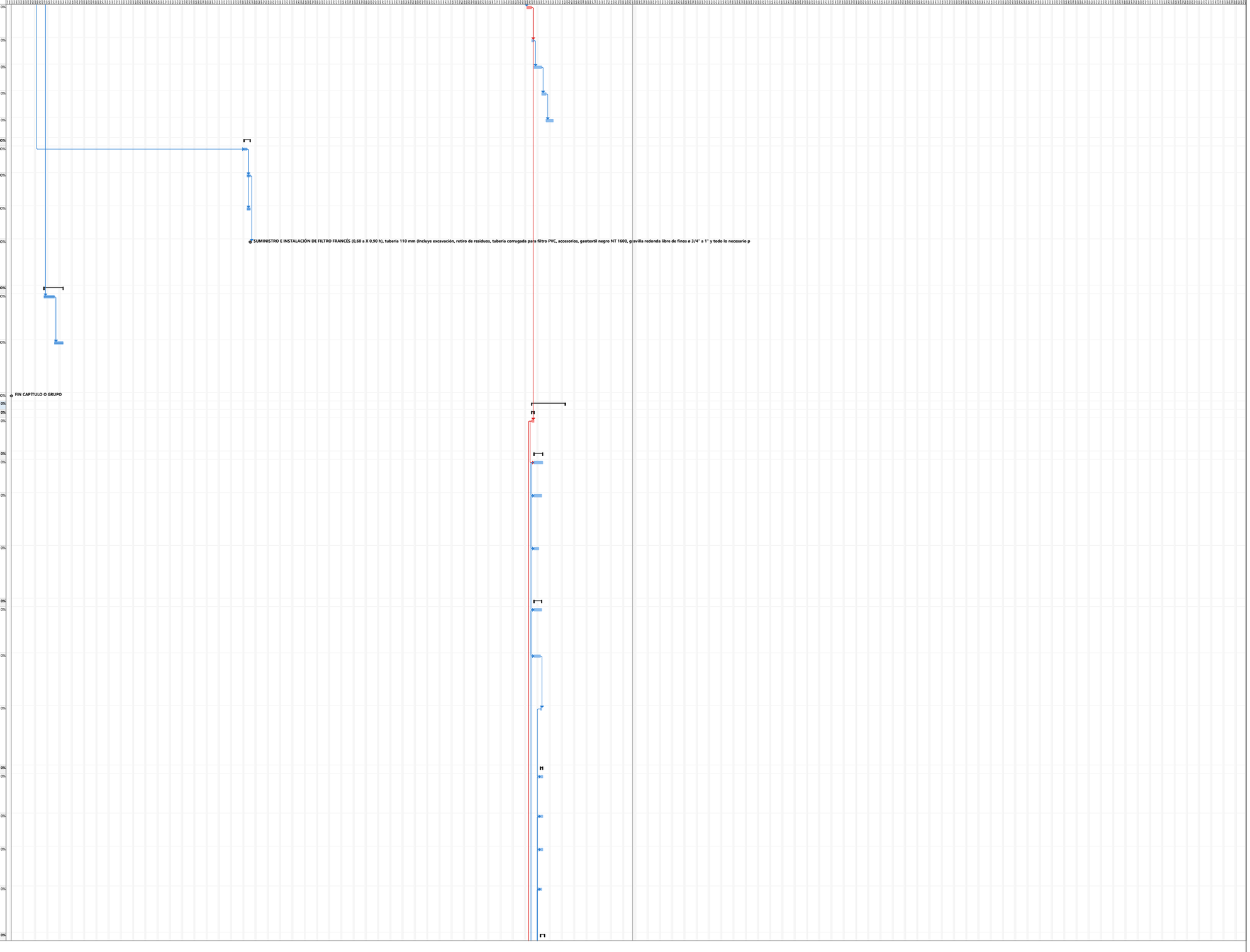
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
0	**MC-LPO-0001-2025 CENTRO CULTURAL DE SANTA ROSA DEL SUR, BOLIVIAR**	**$ 997.436.114,74**	**318 días**	**lun 22/09/25**	**vie 11/09/26**			**26%**
1	ACTA DE INICIO	$ 0,00	0 días	lun 22/09/25	lun 22/09/25			100%
2	SUSPENSIÓN 1	$ 0,00	0 días	lun 29/12/25	lun 29/12/25			100%
3	REINICIO 1	$ 0,00	0 días	mié 14/01/26	mié 14/01/26			100%
4	SUSPENSIÓN 2	$ 0,00	0 días	mar 10/03/26	mar 10/03/26			100%
5	REINICIO 2	$ 0,00	0 días	jue 9/07/26	jue 9/07/26			0%
6	**ACTIVIDADES PRELIMINARES, DESMONTES Y DEMOLICIONES**	**$ 5.807.502,60**	**58,13 días**	**lun 22/09/25**	**mar 25/11/25**			**100%**
7	**PRELIMINARES**	**$ 5.807.502,60**	**58,13 días**	**lun 22/09/25**	**mar 25/11/25**			**100%**
8	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE H=2.20 m, Incluye postes en madera rolliza y/o guadua, poli sombra verde y todos los elementos, materiales y mano de obra requeridos para su correcta ejecución	$ 1.742.985,15	3 días	lun 22/09/25	jue 25/09/25	9CC+1 día	10CC+2 días	100%
9	LOCALIZACIÓN TRAZADO Y REPLANTEO CON COMISIÓN TOPOGRÁFICA	$ 1.444.961,17	3 días	lun 22/09/25	mar 25/11/25		8CC+1 día;14;12	100%
10	RED AGUA PROVISIONAL, longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador	$ 611.350,69	3 días	mié 24/09/25	sáb 27/09/25	8CC+2 días	11CC	100%
11	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL longitud 50 m, incluye trámite de conexión y contador	$ 2.008.205,59	3 días	mié 24/09/25	sáb 27/09/25	10CC		100%
12	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mar 25/11/25	mar 25/11/25	9		100%
13	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**$ 10.729.637,18**	**56 días**	**mar 25/11/25**	**mar 27/01/26**			**100%**
14	CORTE Y/O EXCAVACIÓN MANUAL y/o MECÁNICA DE TERRENO, (Para elementos estructurales, redes, y todos los elementos constructivos que lo requieran, unidad medida en bloque en planos o en terreno, no se reconocerán sobreanchos ni sobre excavaciones) incluye s	$ 8.463.679,42	5 días	mar 25/11/25	vie 26/12/25	9	15CC+2 días;20CC;24CC+3 días	100%
15	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, compactado al 95%, aplica también para rellenos de redes.	$ 2.265.957,76	4 días	jue 27/11/25	mar 27/01/26	14CC+2 días	16	100%
16	RELLENO MANUAL CON ARENA DE PEÑA LAVADA, atraque para tuberías (ver diseño de conexiones) Incluye suministro, extendida de manera uniforme.	$ 0,00	0 días	mar 27/01/26	mar 27/01/26	15	17CC	100%
17	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO GRANULAR TIPO B-200 compactado al 95% según estudio de suelos, incluye suministro del material	$ 0,00	0 días	mar 27/01/26	mar 27/01/26	16CC	18	100%
18	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mar 27/01/26	mar 27/01/26	17		100%
19	**CIMENTACIÓN**	**$ 55.011.616,32**	**92,25 días**	**mar 25/11/25**	**lun 9/03/26**			**100%**
20	SOLADO DE LIMPIEZA e=0.05 m concreto f'c = 2000 psi, según recomendación estudio de suelos y planos estructurales	$ 2.195.370,18	5 días	mar 25/11/25	lun 1/12/25	14CC	21CC;24;26	100%
21	CONCRETO CICLÓPEO (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación), Incluye, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	$ 11.046.243,25	3 días	mar 25/11/25	vie 27/02/26	20CC	24;22	100%
22	ZAPATAS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye, formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios par	$ 15.743.305,26	4 días	vie 27/02/26	mié 4/03/26	21	23CC+3 días;24	100%
23	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO, f'c = 4.000 PSI (Según recomendación de estudio de suelos y diseño de cimentación, no incluye acero de refuerzo), Incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesari	$ 26.026.697,63	5 días	mar 3/03/26	lun 9/03/26	22CC+3 días	24	100%
24	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	lun 9/03/26	lun 9/03/26	CC+3 días;20;21;22;		100%
25	**REFUERZO**	**$ 142.810.018,03**	**73,13 días**	**lun 22/09/25**	**jue 11/12/25**			**100%**
26	Suministro e instalación de Acero De Refuerzo 60.000 PSI (Desperdicio incluido en el valor del APU)	$ 118.884.929,64	10 días	lun 1/12/25	jue 11/12/25	20	27CC;31	100%
27	Suministro e instalación de refuerzo en MALLA ELECTROSOLDADA (Desperdicio incluido en el valor del APU)	$ 18.505.327,75	1 día	lun 1/12/25	mar 2/12/25	26CC	28	100%
28	ANCLAJE MANUAL EMPLEANDO VARILLA Ø 1/2" PARA PERFORACIÓN Ø 5/8" PROF MAX 0,30 M FIJADO MEDIANTE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES 100% SOLIDOS INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y THIXOTRÓPICO	$ 5.419.760,64	1 día	mar 2/12/25	mié 3/12/25	27		100%
29	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	lun 22/09/25	lun 22/09/25			100%
30	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**$ 103.671.257,72**	**149,13 días**	**lun 22/09/25**	**vie 6/03/26**			**100%**
31	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO REFORZADO, f´c=20,7 Mpa (3.000 PSI) e=0.10, según diseño de cimentación y diseño estructural, incluye formaleta, juntas de construcción y de dilatación ubicadas según detalle constructivo, mano de obra, herramienta, suminis	$ 43.450.874,64	6 días	jue 11/12/25	jue 18/12/25	26	32CC	100%
32	CORTE EN PLACA PARA DILATACIONES DE PISO, con máquina cortadora y disco diamantado h=1/3 espesor de la placa de contrapiso / entrepiso PE:>4,1<=7,0 cm (ver adicional el ítem de sellantes).	$ 1.383.364,93	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25	31CC	33	100%
33	Suministro y aplicación de sellante elástico de poliuretano de alta resistencia química para juntas de dilatación de medidas PE:>4,1<=10,0 mm a:>6,1<=10,0 mm, tipo Sika Flex Pro 3 WF de SIKA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye limpieza en s	$ 4.183.192,03	2 días	vie 12/12/25	lun 15/12/25	32	34CC	100%
34	COLUMNA DE CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	$ 11.452.845,40	4 días	vie 12/12/25	mié 17/12/25	33CC	35	100%
35	VIGA AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f´c=28 Mpa (4.000 PSI), dimensiones según diseño, incluye formaleta metálica acabo liso, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la actividad	$ 25.263.351,68	1 día	mié 17/12/25	jue 18/12/25	34	36CC	100%
36	LOSA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO REFORZADO f'c = 4000 PSI (e=0.10) Según diseños, dimensiones y detalles según diseño, incluye formaleta, mano de obra, herramienta, suministro de concreto y demás materiales necesarios para la realización de la activid	$ 2.597.200,78	1 día	jue 5/03/26	jue 5/03/26	35CC	37	100%



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
37	VIGA CANAL AÉREA EN CONCRETO REFORZADO f'c=28 Mpa (4.000 PSI) , forma y dimensiones según diseño, incluye formaleta acabo liso, mortero de nivelación 1:4 impermeabilizado pendiente al 1% longitudinal, impermeabilizante MAPELASTIC SMART A+B 2 capas en todo	$ 15.340.428,26	1 día	jue 5/03/26	vie 6/03/26	36		100%
38	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	lun 22/09/25	lun 22/09/25			100%
39	**ESTRUCTURA METÁLICA Y MADERA**	**$ 152.886.566,67**	**149,88 días**	**lun 22/09/25**	**sáb 7/03/26**			**100%**
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL. ASTM A653 SS-GR 50, incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contraventos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo elemento necesario para la	$ 65.516.909,47	5 días	mar 3/03/26	sáb 7/03/26			100%
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL ASTM A500-GR 50 y/o ASTM A572 GR 50 (NTC 4526), incluye instalación de pernos, soldadura, templetes, contraventos, pintura anticorrosiva, acabado según arquitectura, equipos y todo	$ 87.369.657,20	4 días	lun 22/09/25	jue 25/09/25		42;45	100%
42	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	jue 25/09/25	jue 25/09/25	41		100%
43	**REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AGUAS DE RECOLECCIÓN Y RCI**	**$ 42.973.255,54**	**277 días**	**lun 22/09/25**	**mar 28/07/26**			**80%**
44	**CAJAS, POZOS, CARCAMOS**	**$ 13.593.968,03**	**8 días**	**jue 25/09/25**	**sáb 4/10/25**			**100%**
45	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 80x80x150 cm (a x l. x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañe	$ 5.409.472,31	3 días	jue 25/09/25	lun 29/09/25	41	46;50	100%
46	CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERÍA 60x60x80 cm (a x l. x h) medidas internas útiles. Incluye base en concreto f'c=2000 PSI y malla electrosoldada, cañuela, ladrillo tolete recocido común, tapa en concreto f'c=3000 PSI con marco y contramarco metálico, pañet	$ 1.413.629,83	2 días	lun 29/09/25	mié 1/10/25	45	47CC	100%
47	CAJAS CON REJILLA PERIMETRAL DE 0.40m*0.60 m, tipo sumidero (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.	$ 2.476.018,37	2 días	lun 29/09/25	mié 1/10/25	46CC	48	100%
48	CUNETA EN CONCRETO PREFABRICADAS TIPO A120 80x30x22 (ver ubicación en planos) Incluye suministro, herramienta, mano de obra y demás materiales necesarios para su correcta instalación.	$ 4.294.847,52	3 días	mié 1/10/25	sáb 4/10/25	47		100%
49	**REDES SANITARIAS**	**$ 9.174.119,10**	**16,75 días**	**lun 29/09/25**	**vie 17/10/25**			**100%**
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 4" (conexión hacia la acometida y cajas + incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	$ 3.920.128,51	2 días	lun 29/09/25	mié 1/10/25	45	1CC;52CC;53CC;59C	100%
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC-S ø 2" (Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	$ 396.570,44	3 días	lun 29/09/25	jue 2/10/25	50CC		100%
52	PUNTO SANITARIO PVCS ø 4" (Incluye 1,5 m de tubería desde la salida hasta la red +accesorios y todo lo necesario para su instalación)	$ 193.745,94	1 día	lun 29/09/25	mar 30/09/25	50CC		100%
53	PUNTO SANITARIO PVC-S ø 2" (Incluye 1.5 m tubería desde la salida hasta la red + accesorios y todo lo necesario para su instalación)	$ 207.798,88	1 día	lun 13/10/25	lun 13/10/25	50CC	54	100%
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 4" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	$ 1.389.474,26	1 día	lun 13/10/25	mar 14/10/25	53	55CC	100%
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIOS Y SIFONES DE PISO 2" (incluye rejillas metálicas de piso y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	$ 161.087,51	1 día	lun 13/10/25	mar 14/10/25	54CC	56	100%
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 6" o 160 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.	$ 2.150.558,94	3 días	mar 14/10/25	vie 17/10/25	55	57CC	100%
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA pared estructural ø 4" o 110 mm (tipo NOVAFORT o equivalente de igual calidad o superior). Incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación y buen funcionamiento.3	$ 754.754,62	2 días	mar 14/10/25	jue 16/10/25	56CC		100%
58	**REDES HIDRÁULICAS**	**$ 8.849.884,03**	**270 días**	**lun 29/09/25**	**mar 28/07/26**			**56%**
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PVC-P 3/4" RDE 11 (400 psi). Comprende desde punto de salida del medidor hasta la conexión a la red principal. Incluye todos los accesorios (válvulas de corte, caja de medidor, medidor + tubería + accesorios) y materi	$ 1.037.584,32	4 días	lun 29/09/25	vie 3/10/25	50CC	60CC	100%
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1" RDE 13.5 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 1.452.520,15	4 días	lun 29/09/25	vie 3/10/25	59CC	61	100%
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 3/4" RDE 11 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 1.310.745,16	3 días	vie 3/10/25	mar 7/10/25	60	62CC	100%
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1/2" RDE 9 (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 397.130,22	3 días	vie 3/10/25	mar 7/10/25	61CC	63	100%
63	PUNTO DE AGUA FRÍA 1" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	$ 263.426,98	2 días	mar 7/10/25	jue 9/10/25	62	64;71CC	100%
64	PUNTO DE AGUA FRÍA 3/4" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	$ 257.792,01	2 días	jue 9/10/25	vie 10/10/25	63	65FC+245 días;76	100%

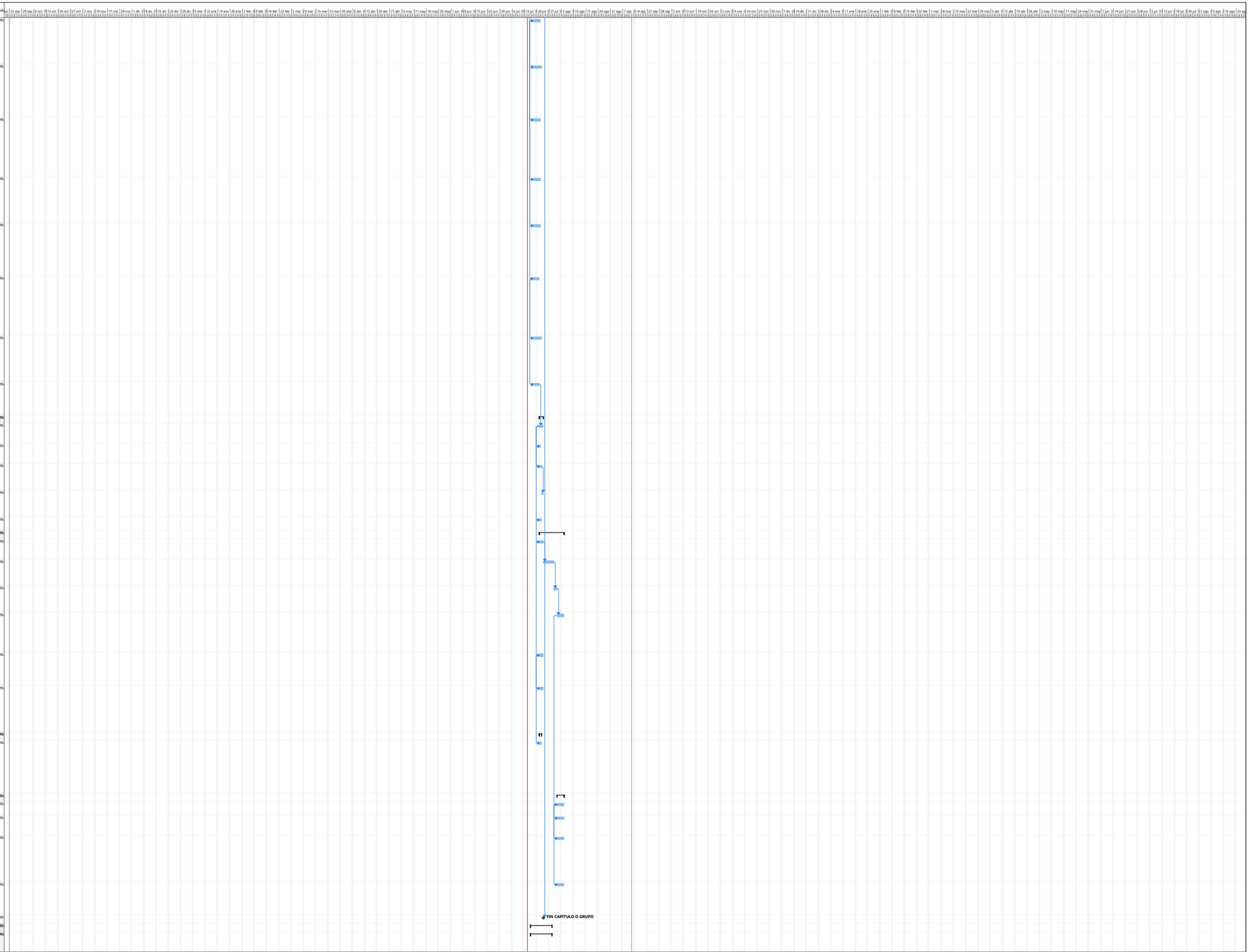


Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
65	PUNTO DE AGUA FRÍA 1/2" (instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, 1,5 m de tubería, accesorios, complementarios, regatas y resanes).	$ 647.106,50	3 días	lun 13/07/26	jue 16/07/26	64FC+245 días	66;81	0%
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO R/W DE 1" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 942.276,62	2 días	jue 16/07/26	vie 17/07/26	65	67	0%
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO R/W DE 3/4" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 679.672,07	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	66	68	0%
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ó REGISTRO R/W DE 1/2" (Incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 1.254.688,60	3 días	mié 22/07/26	vie 24/07/26	67	69	0%
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO PARA MANGUERA.	$ 606.941,40	3 días	vie 24/07/26	mar 28/07/26	68		0%
70	**REDES VENTILACIÓN Y AGUAS LLUVIAS**	**$ 946.590,40**	**4 días**	**lun 2/02/26**	**jue 5/02/26**			**100%**
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE VENTILACIÓN PVC 1 ø 2" (incluye accesorios y todo lo necesario para su instalación)	$ 283.085,71	2 días	lun 2/02/26	mar 3/02/26	63CC	72;73	100%
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE CUADRADA (SECCIÓN 42 x 64 mm) PARA CANAL AMAZONAS O SIMILAR (incluye todos los accesorios y materiales necesarios para su instalación)	$ 346.089,16	2 días	mar 3/02/26	jue 5/02/26	71	74	100%
73	PUNTO SANITARIO BAJANTE AGUAS LLUVIAS (incluye tragante metálica 5x4, accesorios de conexión con la bajante y rebose lateral de la canal con accesorios según planos de diseño)	$ 317.415,53	2 días	mar 3/02/26	jue 5/02/26	71		100%
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO FRANCÉS (0,60 a X 0,90 h), tuberia 110 mm (Incluye excavación, retiro de residuos, tuberia corrugada para filtro PVC, accesorios, geotextil negro NT 1600, gravilla redonda libre de finos a 3/4" a 1" y todo lo necesario p	$ 0,00	0 días	jue 5/02/26	jue 5/02/26	72		100%
75	**TANQUES Y EQUIPOS**	**$ 10.408.693,98**	**9 días**	**vie 10/10/25**	**mar 21/10/25**			**100%**
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO (volumen de 5000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye pruebas de	$ 5.642.162,96	5 días	vie 10/10/25	jue 16/10/25	64	77	100%
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLÁSTICO DE ALMACENAMIENTO BAJO (volumen de 2000 lt + incluye transporte, anclajes, mano de obra, flotador, válvulas, herramienta y demás materiales necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, incluye prueb	$ 4.766.531,02	4 días	jue 16/10/25	mar 21/10/25	76		100%
78	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	lun 22/09/25	lun 22/09/25			100%
79	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN**	**$ 129.622.173,58**	**17 días**	**jue 16/07/26**	**mar 4/08/26**			**0%**
80	**EQUIPO DE MEDIDA**	**$ 603.558,83**	**2 días**	**jue 16/07/26**	**vie 17/07/26**			**0%**
81	Suministro e instalación de caja para medidor bifásico 2F+1N de acuerdo con especificación técnica del operador de red, incluye medidor con protocolos vigentes	$ 603.558,83	2 días	jue 16/07/26	vie 17/07/26	65	83CC+2 días;116EC;148CC	0%
82	**REDES EXTERIORES EN BAJA TENSIÓN**	**$ 12.651.748,44**	**4 días**	**vie 17/07/26**	**mié 22/07/26**			**0%**
83	Suministro e instalación de tubo TDP 2" PVC tipo pesado, incluye terminal tipo campana para conexión, accesorios y demás elementos para su correcta instalación	$ 5.160.933,96	4 días	vie 17/07/26	mié 22/07/26	81CC+2 días	84CC;87CC	0%
84	Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica Operador de Red	$ 2.997.677,76	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	83CC	85CC	0%
85	Suministro e instalación de cámara de inspección BT CS274 o equivalente según norma. Incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, tapa, terminales tipo campana, pañete y demás accesori	$ 4.493.136,72	1 día	vie 17/07/26	lun 20/07/26	84CC		0%
86	**TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIONES**	**$ 10.904.111,22**	**3 días**	**vie 17/07/26**	**mar 21/07/26**			**0%**
87	Suministro e instalación de tablero en lámina cold rolled calibre 16, y acabado final en pintura electrostática RAL1 7032 tipo poliéster, dimensiones aproximadas 100x80x30 cm, cierre bombín, puerta de una hoja, puerta frente muerta, tipo de protección: IP	$ 9.231.602,98	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	83CC	88CC;117CC	0%
88	Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución bifásico enchufable para 18 Circuitos con espacio para totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, totalizado bifásico tipo DRX de 40A 2F 65 KA 208V; doce (12)	$ 1.169.329,65	2 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	87CC	89	0%
89	Materiales y mano para la instalación de tablero de distribución monofásico de 6 Circuitos con totalizador, incluye barraje de neutro, barraje de tierra, puerta y chapa, interruptor termomagnetico 1x30A 10kA, cinco (5) interruptores 1x20A 10kA; (incluye e	$ 503.178,59	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	88	91CC	0%
90	**ACOMETIDAS INTERNAS BAJA TENSIÓN**	**$ 12.377.571,51**	**2 días**	**mar 21/07/26**	**mié 22/07/26**			**0%**
91	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 2F# 2+1N #2 + 1T #4AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	$ 10.093.736,45	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	89CC	92CC	0%
92	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 2F# 6+1N #6 + 1T #8AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	$ 1.212.593,45	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	91CC	93CC;94CC	0%
93	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 1F# 8+1N #8 + 1T #8AWG, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos.	$ 681.648,56	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	92CC	104CC	0%
94	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre encauchetado 1F# 10+1N #10 + 1T #10 AWG, LSZH, incluye termo encogible, terminales de ponchar, cinta y demás accesorios para su correcto funcionamiento, incluye conexión en los dos extremos. Entrada	$ 389.593,05	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	92CC	;97CC;98CC;99CC;1	0%
95	**RED NORMAL Y REGULADA**	**$ 6.590.793,51**	**3 días**	**mar 21/07/26**	**jue 23/07/26**			**0%**

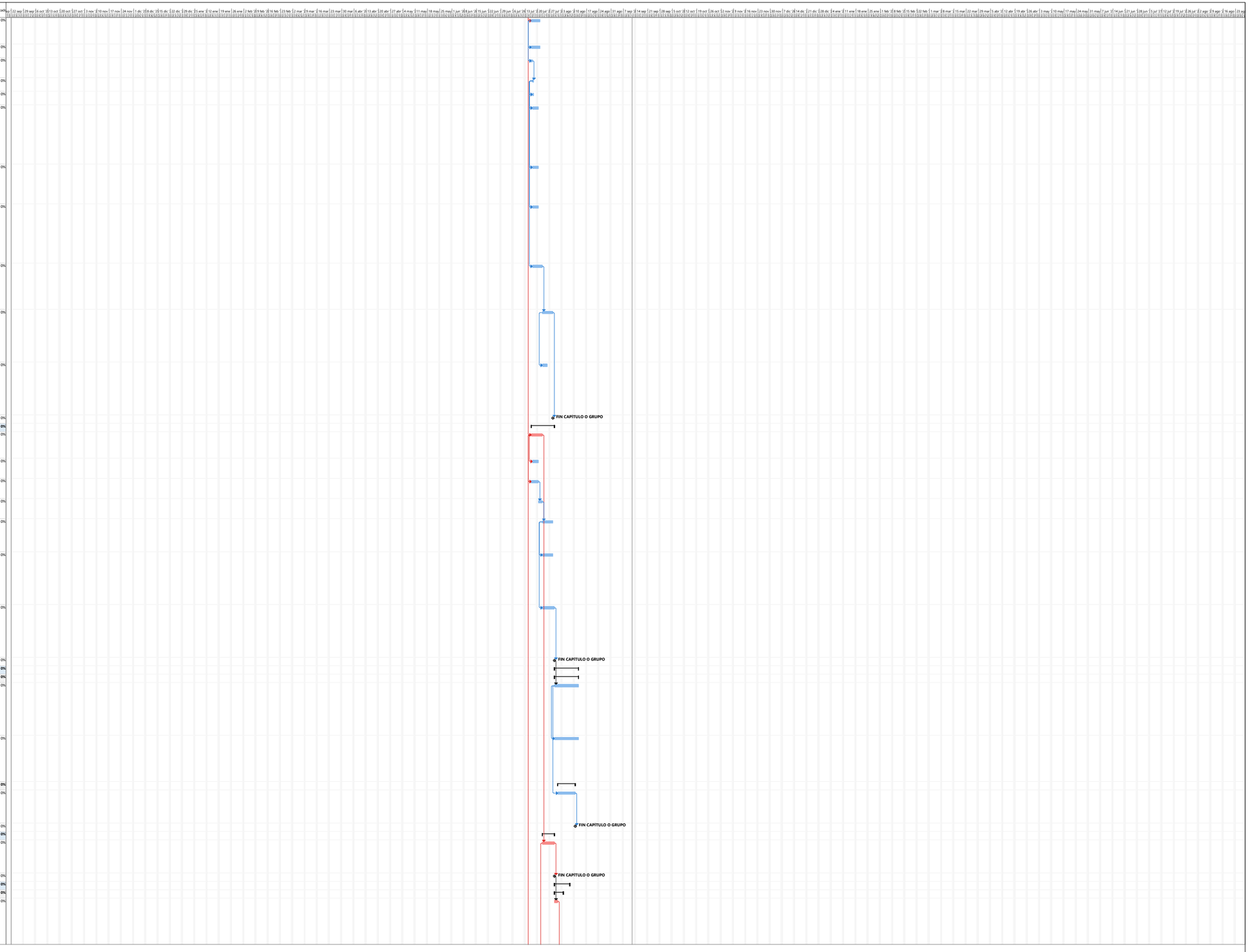


Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
96	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para tomacorriente normal 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye Tomacorriente doble blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AWG LSZH (Low Smoke, Zero Halog	$ 2.491.517,20	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	94CC		0%
97	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente 15A 120V 1F+N+T DOBLE BLANCO CON TAPA GFCI instalación embebida en muro (incluye Tomacorriente doble 20 A 120V 1F+N+T GFCI blanca, tapa, cable de cobre trenzado 1F#12+1N#12+1T#12 AW	$ 825.045,86	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	94CC		0%
98	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación embebida en muro; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzado 1F#12+1N#12+1T	$ 1.355.757,28	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	94CC		0%
99	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada, 1F+N+T 15A 120V instalación en techo a la vista tubería EMT ; (incluye: tomacorriente color naranja con polo a tierra aislado, cableado en cable trenzad	$ 458.812,47	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	94CC		0%
100	Suministro e instalación de cable de cobre 1F#12+1N#12+1T#12 AWG, blanco-verde-(amarillo, azul o rojo) LSZH HF, CT, 600V, 80°C	$ 1.459.660,70	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	94CC	102CC	0%
101	**CANALIZACIONES PARA RED NORMAL Y REGULADA**	**$ 2.681.745,26**	**3 días**	**mar 21/07/26**	**jue 23/07/26**			**0%**
102	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2"; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su corr	$ 2.681.745,26	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	100CC	145	0%
103	**ILUMINACIÓN**	**$ 35.576.735,31**	**5 días**	**mar 21/07/26**	**sáb 25/07/26**			**0%**
104	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor sencillo; (incluye interruptor, cableado en cable 2x12 AWG LSZH, conductor de continuidad, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m, tubería EMT de 3/4" e	$ 1.808.802,14	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	93CC	109CC;110CC;111CC	0%
105	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para interruptor doble; (incluye interruptor, cableado en cable 3x12 AWG, tubería Conduit PVC empotrada en muro hasta altura h=0.9m y tubería EMT de 3/4" en techo a la vista, regatas, resa	$ 1.100.179,20	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	104CC		0%
106	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida de iluminación en techo a la vista en tubería EMT; (incluye tomacorriente normal 15A 120V 1F+N+T, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 1	$ 10.098.315,53	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	104CC		0%
107	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida de iluminación embebida en muro; (incluye, cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios, cajas de pas	$ 2.767.025,94	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	104CC		0%
108	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida de iluminación de emergencia; embebida en muro (incluye cableado en cable de cobre 3x12 AWG LSZH, conductor de continuidad en alambre desnudo N° 12 AWG, tubería PVC de 3/4" con accesorios,	$ 530.845,40	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	104CC		0%
109	Suministro e instalación de Luminaria tipo panel LED LINEAL CONTINUUM 2.27m montaje para descolgar , vida útil mínimo de 60.000 Horas, 60W, 5500 Lúmenes, de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación, Incluye cable encauchetado y clavija para	$ 13.072.962,60	5 días	mar 21/07/26	sáb 25/07/26	104CC		0%
110	Suministro e instalación de luminaria tipo bala LED de sobreponer 18W Flujo Luminoso mínimo 1260 Lúmenes Temperatura De Color 4000K CRI 120 Ángulo De Apertura 120°, 120 V, Vida Útil De 25.000 Horas.	$ 636.138,99	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	104CC		0%
111	Suministro e instalación de luminaria hermética de 36W Flujo Luminoso mínimo 4500 Lúmenes Temperatura De Color 4000K CRI 80 Ángulo De Apertura 100°, 120 V, Vida Útil De 50.000 Horas.	$ 840.868,35	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	104CC		0%
112	Suministro y montaje de sensor de presencia para control de iluminación Sensor 360º horizontal Voltaje 120V 60Hz Consumo estático 0.5W Distancia de transmisión 6 metros Material Pasta. Incluye: Cable 2x12AWG, Tubería 3/4 EMT, Caja 2400, elementos de fijac	$ 602.644,87	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	104CC		0%
113	Suministro e instalación de luminaria de emergencia LED para instalación en pared, mínimo 2x100 lúmenes, IP20, mínimo 180 minutos de autonomía	$ 2.687.849,81	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	104CC		0%
114	Suministro e instalación de aviso de salida emergencia led rectangular 120-130v , 2 años de garantía	$ 535.003,98	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	104CC		0%
115	Suministro e instalación de luminaria tipo proyector LED 10W, 1000 lúmenes, 3000K, mínimo 30000 horas de vida útil	$ 896.098,50	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	104CC		0%
116	**ILUMINACIÓN EXTERIOR**	**$ 18.020.556,88**	**4 días**	**vie 17/07/26**	**mié 22/07/26**			**0%**

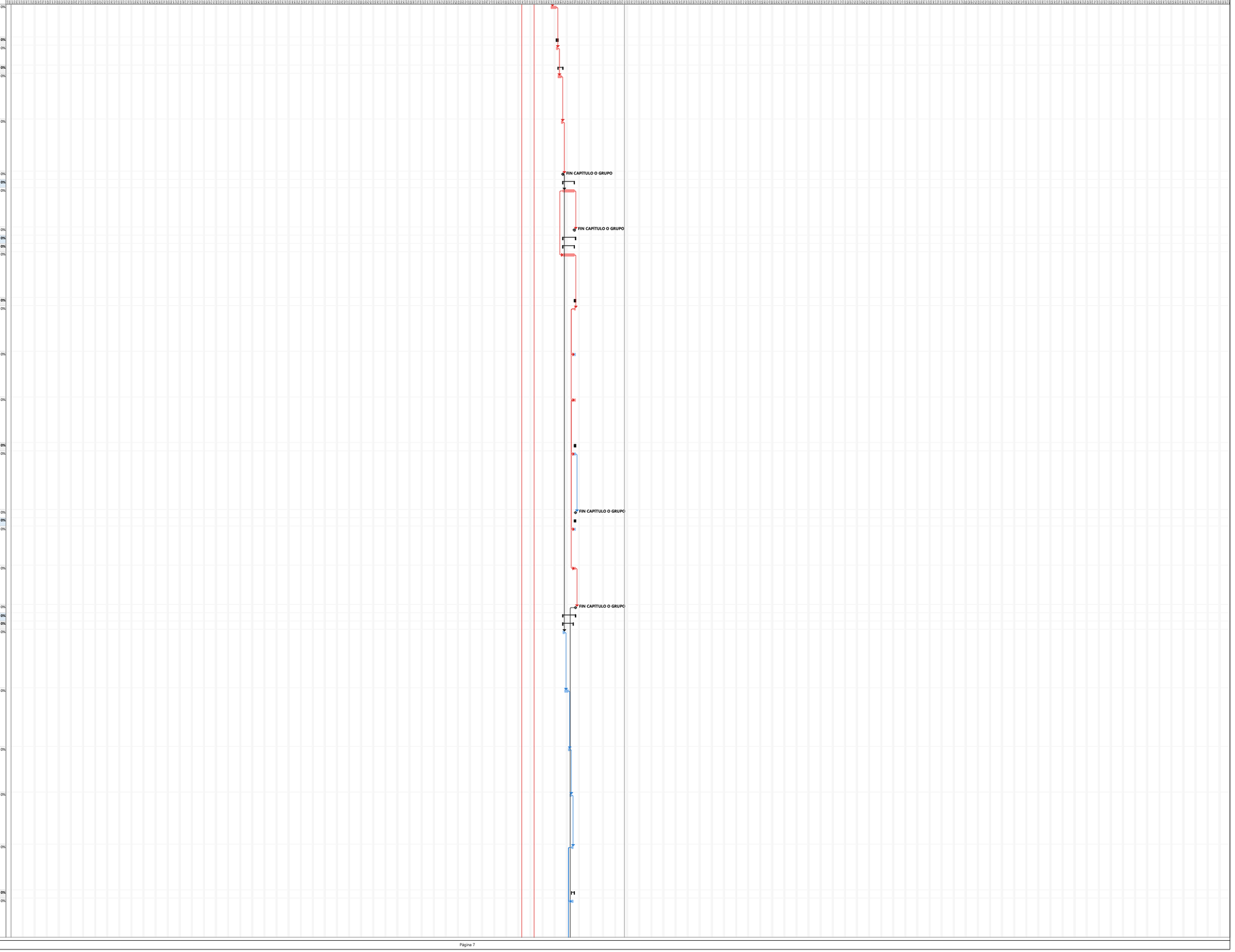
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
117	Suministro e instalación de Luminaria Street light 66W Color De Luz 4000K Flujo Luminoso 8910 Lm C, Vida Útil 100000 horas, brazo horizontal, chasis en aluminio inyectado, IP65 IK08 Alimentación 100-240V, certificada RETILAP, incluye cable 3x12 THHN/THWN-	$ 3.157.064,69	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	87CC	119CC;120CC;121CC	0%
118	Suministro y montaje de Cajas de inspección de 540x540x4700 mm (Norma técnica CODENSA AP280 o equivalente al operador de red de la zona) Incluye excavación, concreto, mortero, recebo compactado, ladrillo tolete recocido, grava, drenaje, herraje, marco, ta	$ 2.546.986,12	4 días	vie 17/07/26	mié 22/07/26	117CC		0%
119	Suministro de materiales y mano de obra para canalización en baja tensión, incluye excavación y retiro de material sobrante, arena de peña, banda plástica de señalización, compactación de material. Norma técnica del Operador de red, canalización para zona	$ 2.632.094,36	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	117CC		0%
120	Suministro e instalación de tubería PVC de 1 1/2" de diámetro, incluye terminales tipo campana para conexión a cajas de inspección, uniones, accesorios y demás elementos para su correcta instalación.	$ 1.191.886,78	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	117CC		0%
121	Suministro e instalación de Luminaria tipo apique de pared UP DOWN 20W, vida útil mínimo de 50.000 Horas, 20W, temperatura de color máximo 3000K, mínimo 980 Lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	$ 2.152.248,90	3 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	117CC		0%
122	Suministro e instalación de poste metálico poligonal para iluminación 3m, 150kgf, brazo tipo independencia sencillo de 1.1/2" x 1.2m de avance, montaje de luminaria 4m, galvanizado en caliente y pintado, contiene: pernos de anclaje y plantilla., (incluye	$ 3.732.695,39	2 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	117CC	123CC;124CC	0%
123	Suministro e instalación de Luminaria de piso, vida útil mínimo de 20.000 Horas, 3W, mínimo 180, , temperatura de color máximo 3000K, lúmenes de acuerdo con especificaciones del diseño de iluminación	$ 1.450.395,10	4 días	vie 17/07/26	mié 22/07/26	122CC		0%
124	Suministro e instalación de salida de iluminación en piso incluye caja plástica, tubería PV 3/4" y accesorios, 5m cable de cobre 3X12 THHN/THWN-2	$ 1.157.185,54	2 días	vie 17/07/26	mar 21/07/26	122CC	126	0%
125	**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA**	**$ 5.073.835,98**	**3 días**	**mar 21/07/26**	**jue 23/07/26**			**0%**
126	suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 2/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm	$ 2.572.826,34	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	124	127CC;128CC;130CC	0%
127	Suministro y aplicación de soldadura exotérmica de 115 g, incluye mecha y chispero.	$ 430.966,59	1 día	mar 21/07/26	mar 21/07/26	126CC		0%
128	suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material	$ 1.332.060,69	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	126CC	129	0%
129	suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red	$ 184.046,57	1 día	mié 22/07/26	jue 23/07/26	128		0%
130	Suministro e instalación de tratamiento artificial	$ 553.935,79	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	126CC	132CC	0%
131	**APANTALLAMIENTO**	**$ 9.884.069,86**	**13 días**	**mar 21/07/26**	**mar 4/08/26**			**0%**
132	suministro e instalación de cable conductor Cu desnudo nº 1/0 AWG, incluye excavación, mínimo 75 cm	$ 3.311.395,01	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	130CC	133;136CC	0%
133	suministro y montaje de electrodo varilla 100% cobre de 2,4 m x 5/8", incluye excavación y retiro de material	$ 666.030,34	5 días	jue 23/07/26	mié 29/07/26	132	134	0%
134	suministro e instalación de caja de inspección de 30x30cm con marco y tapa, de acuerdo con norma del operador de red	$ 90.987,29	2 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26	133	135	0%
135	Suministro y montaje de terminal de captación en acero inoxidable incluye base en hormigón para cubierta plana, o soporte para fijación a la pared. Altura 1,2m, roscada en diámetro 5/8.	$ 372.560,79	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	134	141CC	0%
136	suministro y montaje de anillo superior para sistema de captación en alambrón de aluminio desnudo 8 mm de diámetro, incluye accesorios de conexión y soportes	$ 5.131.167,30	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	132CC	137CC;139CC	0%
137	suministro e instalación de caja plástica para empalme SIPRA, IP 65 incluye caja plástica, conector bimetálico, platina en cobre, conector de cobre, accesorios de fijación y demás consumibles para su correcta instalación	$ 311.929,13	3 días	mar 21/07/26	jue 23/07/26	136CC		0%
138	**VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN**	**$ 767.889,63**	**2 días**	**mar 21/07/26**	**mié 22/07/26**			**0%**
139	Suministro e instalación salida eléctrica en muro (2,0m aprox) embebida en muro para ventiladores a instalar en pared, incluye salida en tubería PVC 3/4 (instalación embebido), cable No 12 LSHF libre de halógenos, accesorios.	$ 767.889,63	2 días	mar 21/07/26	mié 22/07/26	136CC		0%
140	**CERTIFICACIONES Y TRAMITES**	**$ 14.489.557,15**	**3 días**	**vie 31/07/26**	**mar 4/08/26**			**0%**
141	Certificación RETIE expedido por organismo acreditado ante la ONAC	$ 4.773.245,76	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	135CC	142CC;143CC;144CC	0%
142	Certificación RETILAP expedido por organismo acreditado ante la ONAC.	$ 5.966.557,21	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	141CC		0%
143	Ajuste al diseño eléctrico de acuerdo con las condiciones de conexión definitivas asignadas por el operador de red, incluye: medición de resistividad del terreno y elaboración de informe, diagnóstico del sistema de apantallamiento, y demás cálculos estabi	$ 2.709.272,78	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	141CC		0%
144	Trámites ante el operador de red, incluye solicitar las condiciones de servicio para la conexión del proyecto, presentación del proyecto ante el operado de red y aprobación del proyecto, conexión.	$ 1.040.481,40	3 días	vie 31/07/26	mar 4/08/26	141CC		0%
145	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	jue 23/07/26	jue 23/07/26	102		0%
146	**REDES ESPECIALES**	**$ 16.831.591,07**	**11 días**	**jue 16/07/26**	**mar 28/07/26**			**0%**
147	**CABLEADO ESTRUCTURADO (SALIDAS, REDES, CANALETAS INCLUYE ACCESORIOS Y APARATOS ESPECIALES)**	**$ 16.831.591,07**	**11 días**	**jue 16/07/26**	**mar 28/07/26**			**0%**



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
148	Suministro e instalación de salida para datos CAT 6a, Jack CAT 6A, faceplate y troquel y certificación del punto	$ 1.202.525,31	4 días	jue 16/07/26	mar 21/07/26	81CC	149CC;150CC	0%
149	Suministro e instalación de cable UTP CAT 6A LSZH	$ 4.619.629,11	4 días	jue 16/07/26	mar 21/07/26	148CC		0%
150	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos CAT 6A, incluye 24 JACKS	$ 1.204.354,55	1 día	jue 16/07/26	jue 16/07/26	148CC	151	0%
151	Suministro e instalación de Switch 24 puertos 10/100/1000	$ 498.994,81	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	150	153CC;154CC;155CC	0%
152	Suministro e instalación de Patch Cord de 1 m CAT 6A, LSZH	$ 484.928,61	1 día	vie 17/07/26	vie 17/07/26	151CC		0%
153	Suministro e instalación de gabinete de pared de nueve unidades 9U, color negro, puerta en vidrio con perforaciones perimetrales, puertas laterales removibles, salida para ventilador, incluye ventilador y multitoma horizontal de una RU, de mínimo 5 salida	$ 1.197.111,86	2 días	vie 17/07/26	lun 20/07/26	151CC		0%
154	Suministro e instalación de UPS monofásica de 3KVA, online doble conversión salida 120V AC, conexión bornera, incluye cable encauchetado 3x10 AWG para entrada y salida	$ 3.826.701,79	2 días	vie 17/07/26	lun 20/07/26	151CC		0%
155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCES POINT DE USO INTERIOR (300 Mbps Access point inalámbrico , atheros, 2T2R, 2.4GHz, 802.11n/g/b, Poe pasivo soportado, Botón QSS push, AP/Cliente/Puente/Repetidor, Multi- SSID, WMM, Ping Wachdog, con 2 antenas desmontables	$ 110.835,71	2 días	vie 17/07/26	lun 20/07/26	151CC		0%
156	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tubería Conduit PVC de 3/4"; (incluye cajas de paso , curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su correcta instalación).	$ 839.334,92	5 días	vie 17/07/26	mié 22/07/26	151CC	157	0%
157	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tubería Conduit EMT de 3/4" ; (incluye cajas de paso, curvas, uniones, soportería necesaria, perfiles riel Chanel donde se requiera, grapas, pernos de anclaje, abrazaderas, conductor de continuida	$ 1.446.707,43	5 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	156	158CC;159	0%
158	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tubería Conduit PVC de 1 1/2" ; instalación embebida (incluye cajas de paso, curvas, uniones, curvas, uniones, regatas, resanes, conductor de continuidad y demás elementos consumibles para su corr	$ 1.400.466,97	3 días	mié 22/07/26	sáb 25/07/26	157CC		0%
159	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mar 28/07/26	mar 28/07/26	157		0%
160	**MAMPOSTERÍA**	**$ 34.957.455,65**	**12 días**	**jue 16/07/26**	**mié 29/07/26**			**0%**
161	Muros e.=12 cm en ladrillo arcilla bloque No. 5. Incluye mortero de pega, emboquille, grafiles. Según diseños.	$ 7.005.521,09	6 días	jue 16/07/26	mié 22/07/26	81CC	162CC+1 ía;163CC;177;242C	0%
162	DILATACIONES EN ICOPOR E=20MM ENTRE FACHADA EXISTENTE Y FACHADA FLOTANTE	$ 512.499,91	2 días	vie 17/07/26	lun 20/07/26	161CC+1 día		0%
163	COLUMNETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2	$ 3.538.834,05	3 días	jue 16/07/26	lun 20/07/26	161CC	164	0%
164	VIGUETAS EN CONCRETO REFORZADO f´c. 3.000 PSI sección mínima de 180 cm2	$ 2.792.639,95	3 días	lun 20/07/26	mié 22/07/26	163	165	0%
165	MURO EN CONCRETO A LA VISTA DE f´c=20,7 Mpa (3000 PSI), incluye formaleta, desencofrante, todos los elementos para su correcta ejecución (No incluye refuerzo)	$ 5.112.424,97	5 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	164	166CC;167CC	0%
166	MURO EN LADRILLO A LA VISTA DOS POR DOS CARAS DE 33x11,5x11cm (L x a x h) (o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega, emboquille, grafi	$ 9.156.470,45	5 días	mié 22/07/26	mar 28/07/26	165CC		0%
167	MURO EN CELOSÍA CUADRADA DE 16x11,5x11cm (L x a x h) (producto de la partida de un ladrillo de 33X11,5X11 de media traba o de proporción similar acorde a disponibilidad), superficie lisa, color natural tipo arcilla o equivalente, de igual calidad o superi	$ 6.839.065,23	6 días	mié 22/07/26	mié 29/07/26	165CC	168	0%
168	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mié 29/07/26	mié 29/07/26	167	171	0%
169	**CUBIERTAS Y CIELO RASOS**	**$ 93.918.451,45**	**12 días**	**mié 29/07/26**	**mié 12/08/26**			**0%**
170	**CUBIERTAS**	**$ 90.251.334,24**	**12 días**	**mié 29/07/26**	**mié 12/08/26**			**0%**
171	CUBIERTA EN TEJA TERMOACÚSTICA TIPO SÁNDWICH DE DOS CAPAS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, e = 2.5 cm, lamina inferior y superior con acabado en color a definir. INCLUYE: Teja , Bandeja,	$ 88.142.586,58	12 días	mié 29/07/26	mié 12/08/26	168	172CC;174CC+2 días	0%
172	SOLAPA O FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, desarrollo según diseño, incluye elementos de fijación, acabado con anticorrosivo Wash Primer y pintura en esmalte para exteriores, incluye todos los elementos y materiales necesarios para su correcta instal	$ 2.108.747,66	12 días	mié 29/07/26	mié 12/08/26	171CC		0%
173	**CIELO RASOS**	**$ 3.667.117,21**	**8 días**	**vie 31/07/26**	**lun 10/08/26**			**0%**
174	CIELO RASO EN LÁMINAS DE PANEL YESO DE 1/2", Incluye estructura metálica para armado y soporte, con dilataciones, tratamiento de juntas con cinta malla. Pintura color blanco, 3 manos.	$ 3.667.117,21	8 días	vie 31/07/26	lun 10/08/26	171CC+2 días	175	0%
175	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	lun 10/08/26	lun 10/08/26	174		0%
176	**PAÑETES**	**$ 8.915.990,16**	**6 días**	**mié 22/07/26**	**mié 29/07/26**			**0%**
177	PAÑETE LISO EN MORTERO 1:3, incluye filos, dilataciones, carteras de vanos, y medidas inferiores a un metro, incluye todos los demás materiales y elementos necesarios para su correcta aplicación	$ 8.915.990,16	6 días	mié 22/07/26	mié 29/07/26	161	178;223CC+5 días	0%
178	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mié 29/07/26	mié 29/07/26	177	181	0%
179	**PISOS Y ENCHAPES**	**$ 12.770.358,76**	**8 días**	**mié 29/07/26**	**vie 7/08/26**			**0%**
180	**ENCHAPES, PISOS Y PAREDES**	**$ 10.003.620,67**	**4 días**	**mié 29/07/26**	**lun 3/08/26**			**0%**
181	ENCHAPE DE PARED CERÁMICA BLANCO (O A DEFINIR) GRAN FORMATO RECTANGULAR (Dimensión mínima 25 cm X 35 cm) PARA USO INSTITUCIONAL CON SUPERFICIE ESMALTADO. Incluye pegante tipo PEGACOR o Alfa Listo Plus o similar, boquilla blanca.	$ 1.247.447,23	2 días	mié 29/07/26	vie 31/07/26	178	182	0%



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
182	ACABADO EN CONCRETO ALLANADO, mecánicamente pulido, brillado, sellado. incluye endurecedor de Quarzo, Modulado acorde a planos.	$ 8.756.173,44	2 días	vie 31/07/26	lun 3/08/26	181	184	0%
183	**GUARDA ESCOBAS Y BOCA PUERTAS**	**$ 1.038.665,42**	**1 día**	**lun 3/08/26**	**mar 4/08/26**			**0%**
184	ZÓCALO EN MEDIACAÑA Vaciada en granito pulido, incluye dilataciones en t longitudinales.	$ 1.038.665,42	1 día	lun 3/08/26	mar 4/08/26	182	186	0%
185	**VARIOS**	**$ 1.728.072,67**	**3 días**	**mar 4/08/26**	**vie 7/08/26**			**0%**
186	MESÓN EN CONCRETO REFORZADO f'c = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones según diseño (a= +-0.60), incluye refuerzo y anclajes segùn planos; incluye enchape en granito pulido grano fino e = 2 cm, color A DEFINIR, con salpicadero de 10 cm tanto at	$ 1.387.939,50	2 días	mar 4/08/26	jue 6/08/26	184	187	0%
187	POCETA DE ASEO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO f'C = 2500 PSI, fundido en sitio, forma y dimensiones segùn diseño, enchapada cerámica PRIMERA CALIDAD, incluye refuerzo con malla electrosoldada en aluminio en todos sus vértices, win de aluminio, mano de obra	$ 340.133,17	1 día	jue 6/08/26	vie 7/08/26	186	188	0%
188	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 7/08/26	vie 7/08/26	187	190;208	0%
189	**CARPINTERIA EN MADERA**	**$ 28.489.877,22**	**6 días**	**vie 7/08/26**	**jue 13/08/26**			**0%**
190	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANELES FIJOS TIPO PERSIANA EN MADERA PINO AMARILLO O SIMILAR INMUNIZADA perfiles principales en 2" x 4" , persianas en tabla de 18 x 900 mm, incluye inmunizado, pararles, herrajes, elementos de sujeción, angeo, pisavidrio 1 x 1	$ 28.489.877,22	6 días	vie 7/08/26	jue 13/08/26	188	191;194CC	0%
191	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	jue 13/08/26	jue 13/08/26	190		0%
192	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**$ 41.562.006,76**	**7 días**	**vie 7/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
193	**REJAS Y VENTANAS**	**$ 3.953.252,54**	**6 días**	**vie 7/08/26**	**jue 13/08/26**			**0%**
194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA EN ESTRUCTURA TUBULAR DE 3 x 1 1/2" (76x38x1,5 mm) Y PLATINAS DE 2"X1/8" SEGÚN PLANOS, incluye pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, malla tipo angeo, y todo lo neces	$ 3.953.252,54	6 días	vie 7/08/26	jue 13/08/26	190CC	196	0%
195	**PUERTAS**	**$ 37.256.694,49**	**1 día**	**vie 14/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
196	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS PIVOTANTES O BASCULANTES EN PERFILERÍA DE ALUMINIO TIPO PERSIANA CON ANGEO INTERNO Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta fabricación e instalación.	$ 19.951.704,77	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	194	197CC;198CC	0%
197	PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y superior en estructura tubular de 3" x 1 1/2" , pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, p	$ 1.456.071,19	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	196CC		0%
198	PUERTA TIPO REJA EN ESTRUCTURA METÁLICA TUBULAR DE 3" x 1 1/2", PLATINAS EN ACERO DE 2" x 1/8", incluye marco lateral y riel superior, pintura anticorrosiva pantone según planos y esmalte de protección ambientes salinos, pernos de anclaje, pivote 600kg, b	$ 15.848.918,53	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	196CC	200CC;203CC;204CC	0%
199	**VARIOS**	**$ 352.059,73**	**1 día**	**vie 14/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO GATO EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" PARA ACCESO A TANQUE DE AGUA, incluye pintura anticorrosiva y esmalte de protección ambientes salinos, pernos, topes de caucho y todo lo necesario para su correc	$ 352.059,73	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	198CC	201	0%
201	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 14/08/26	vie 14/08/26	200		0%
202	**CERRADURAS**	**$ 3.650.627,49**	**1 día**	**vie 14/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
203	COMBO DE CERRADURA ANTIPÁNICO TAMPA, incluye 1 barra Antipánico con un punto de cierre, 1 barra Antipánico con 2 puntos de cierre, 1 Manija Eiffel, 2 Cerrapuertas Ref. 3005; incluye accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos	$ 2.660.806,45	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	198CC		0%
204	CERRADURA DE MANIJA LISA CROMADO MATE O SATIN (ALCOBA O BAÑO), incluye tres llaves, montaje, accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	$ 989.821,04	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	198CC	205	0%
205	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 14/08/26	vie 14/08/26	204	226CC-2 días	0%
206	**DOTACIÓN DE BAÑOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS**	**$ 6.863.192,95**	**7 días**	**vie 7/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
207	**APARATOS SANITARIOS**	**$ 3.449.897,53**	**5 días**	**vie 7/08/26**	**jue 13/08/26**			**0%**
208	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DE TANQUE PARA NIÑOS LINEA INFANTIL COLOR (incluye accesorios, tapa y asiento, almacenamiento 6 L.) Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y	$ 991.841,29	1 día	vie 7/08/26	sáb 8/08/26	188	209	0%
209	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ELONGADO DE TANQUE PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA. Incluye transporte, material, tapa, asiento, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 1.087.336,03	1 día	sáb 8/08/26	lun 10/08/26	208	210	0%
210	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO INSTITUCIONAL PARA ADULTOS Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 547.872,36	1 día	lun 10/08/26	mar 11/08/26	209	211	0%
211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR, SEMIPEDESTAL TIPO INSTITUCIONAL Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 503.616,34	1 día	mar 11/08/26	mié 12/08/26	210	212	0%
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE Incluye transporte, material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 319.231,51	1 día	mié 12/08/26	jue 13/08/26	211	214CC;215CC;216CC	0%
213	**GRIFERÍAS**	**$ 2.497.749,09**	**2 días**	**mié 12/08/26**	**jue 13/08/26**			**0%**
214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAMANOS DE MESA TIPO PUSH +ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 803.949,20	1 día	mié 12/08/26	jue 13/08/26	212CC		0%



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	% completado
215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA ORINAL TIPO FLUXÓMETRO DE PALANCA+ ACCESORIOS Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 1.478.941,38	2 días	mié 12/08/26	jue 13/08/26	212CC		0%
216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS + ACCESORIOS (Tipo mono control alta y baja) Incluye desagüe, materiales, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación y funcionamiento.	$ 214.858,51	1 día	mié 12/08/26	jue 13/08/26	212CC	218	0%
217	**ACCESORIOS**	**$ 915.546,33**	**2 días**	**jue 13/08/26**	**vie 14/08/26**			**0%**
218	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN "L" EN ACERO INOXIDABLE + BARRA FIJA 50 cm, incluye anclajes, materiales, mano de obra, herramienta y demás necesarios para la correcta instalación.	$ 554.880,26	1 día	jue 13/08/26	jue 13/08/26	216	219	0%
219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PORTA ROLLO DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE, acabado satinado o mate, incluye anclajes, mano de obra, herramienta y todos los materiales y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento	$ 187.856,28	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	218	220CC	0%
220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PLÁSTICA PARA REGISTRO 20*20 cms. Incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	$ 172.809,79	1 día	vie 14/08/26	vie 14/08/26	219CC	221	0%
221	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 14/08/26	vie 14/08/26	220		0%
222	**PINTURAS**	**$ 8.554.713,91**	**10 días**	**mar 28/07/26**	**sáb 8/08/26**			**0%**
223	APLICACIÓN DE TRES MANOS DE PINTURA VINILO EXTERIOR TIPO KORAZA DOBLE VIDA 10 AÑOS; para muros interiores y exteriores color a definir, incluye filos, cortes, dilataciones y alturas menores a 1.00 m; incluye todos elementos, materiales, equipos y mano de	$ 8.554.713,91	10 días	mar 28/07/26	sáb 8/08/26	177CC+5 días	224	0%
224	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	sáb 8/08/26	sáb 8/08/26	223		0%
225	**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**$ 1.020.659,50**	**5 días**	**jue 13/08/26**	**mar 18/08/26**			**0%**
226	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO PARA BAÑO DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN VIDRIO CRUDO DE 4 mm BISELADO, con marco en perfil cuadrado inclinado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abaj	$ 574.948,87	5 días	jue 13/08/26	mar 18/08/26	205CC-2 días	227CC	0%
227	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN VIDRIO CRUDO DE 4 MM BISELADO, con marco en perfil cuadrado de aluminio colocado en la parte posterior en todo su contorno, fijado a muro con chazos arriba y abajo, incluye material, mano de obra, herramienta y demás	$ 445.710,63	5 días	jue 13/08/26	mar 18/08/26	226CC	228;230CC	0%
228	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mar 18/08/26	mar 18/08/26	227		0%
229	**EQUIPOS Y OTROS**	**$ 10.690.677,37**	**18 días**	**jue 13/08/26**	**mié 2/09/26**			**0%**
230	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA PRIMEROS AUXILIOS, incluye dotación (ver ficha técnica)	$ 154.630,11	7 días	jue 13/08/26	jue 20/08/26	227CC	231CC;232CC	0%
231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTINTORES MULTIPROPOSITO CAPACIDAD 10LB - (incluye soporte)	$ 471.650,34	7 días	jue 13/08/26	jue 20/08/26	230CC		0%
232	Suministro e instalación de equipo de presión preensamblado conformado por una motobomba, un tanque hidro acumulador, arrancador montado, válvula de pie, válvula de cheque, interconexión tanque - manómetro, manómetro, presostato y switch flotador. Tanque	$ 10.064.396,92	18 días	jue 13/08/26	mié 2/09/26	230CC	233	0%
233	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mié 2/09/26	mié 2/09/26	232	235	0%
234	**SEÑALIZACIÓN**	**$ 2.704.825,03**	**5 días**	**mié 2/09/26**	**mar 8/09/26**			**0%**
235	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRAS CON EL TEXTO DEL NOMBRE DEL PROYECTO, UBICADO SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO, Aviso ubicado sobre muro (Viga de cimentación ítem 22.6, mampostería ítem 1.1, alfajía ítem 10,5 según planos) Letras tipo ARIAL de 0.20 m de alt	$ 1.901.921,11	5 días	mié 2/09/26	mar 8/09/26	233	236CC	0%
236	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRUPO DE AVISOS DE SEÑALIZACIÓN E INFORMACIÓN elaborados en acrílico cristal Cal. 2 mm, soportados con cuatro (4) distanciadores pequeños en aluminio, así: (1) Un aviso Porta Plano de evacuación compuesto por dos acrílicos cristal	$ 802.903,92	5 días	mié 2/09/26	mar 8/09/26	235CC	237	0%
237	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	mar 8/09/26	mar 8/09/26	236	239	0%
238	**ASEO**	**$ 2.032.712,68**	**4 días**	**mar 8/09/26**	**vie 11/09/26**			**0%**
239	ASEO GENERAL DE OBRA	$ 2.032.712,68	4 días	mar 8/09/26	vie 11/09/26	237	240	0%
240	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 11/09/26	vie 11/09/26	239	249	0%
241	**NO PREVISTOS ACTIVIDADES ADICIONALES**	**$ 71.835.683,60**	**20 días**	**jue 16/07/26**	**vie 7/08/26**			**0%**
242	PERFORACIÓN EN ROCA Ø 38 MM CON APLICACIÓN DE CEMENTO EXPANSIVO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	$ 13.475.303,31	5 días	jue 16/07/26	mar 21/07/26	161CC	243	0%
243	NP2 - EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN CON PRESENCIA DE ROCA (MANUAL/MECÁNICO DESEMROMBADOR)	$ 5.163.009,28	2 días	mié 22/07/26	jue 23/07/26	242	244	0%
244	TANQUE SUBTERRANEO DE 4000 LT, INCLUYE, Sistema de bateria de reserva de de bomba de sumidero de 2000 no especifica, tanque de 4,000 litros horizontal cilindrico, bomba sumergible Ai Nero 3 - 2000 Gph, Mano de obra de instalación, transporte.	$ 15.360.639,19	5 días	jue 23/07/26	mié 29/07/26	243	245	0%
245	RETIRO DE ESCOMBROS NO REUTILIZABLES EN EL SITIO DEL PROYECTO,Y DE MATERIAL SOBRANTE hasta botadero autorizado, incluye trasiegos, cargue, transporte, expensas del botadero, (Distancia hasta 30 Km, los indices de expansión están reconocidos dentro del APU	$ 12.334.599,53	5 días	mié 29/07/26	mar 4/08/26	244	246	0%
246	ANDENES Y RAMPAS EN CONCRETO ESCOBEADO f'c = 2500 PSI E= 0.10 m (incluye dilataciones cada 1,5 veces el ancho del anden) incluye material, mano de obra, herramienta y demás materiales necesarios para la correcta instalación.	$ 25.502.132,29	3 días	mar 4/08/26	vie 7/08/26	245	247	0%
247	FIN CAPÍTULO O GRUPO	$ 0,00	0 días	vie 7/08/26	vie 7/08/26	246	248	0%
248	**IVA 19%**	$ 9.125.263,50	0 días	vie 7/08/26	vie 7/08/26	247		0%
249	**FIN CONTRATO**	$ 0,00	0 días	vie 11/09/26	vie 11/09/26	240		0%

