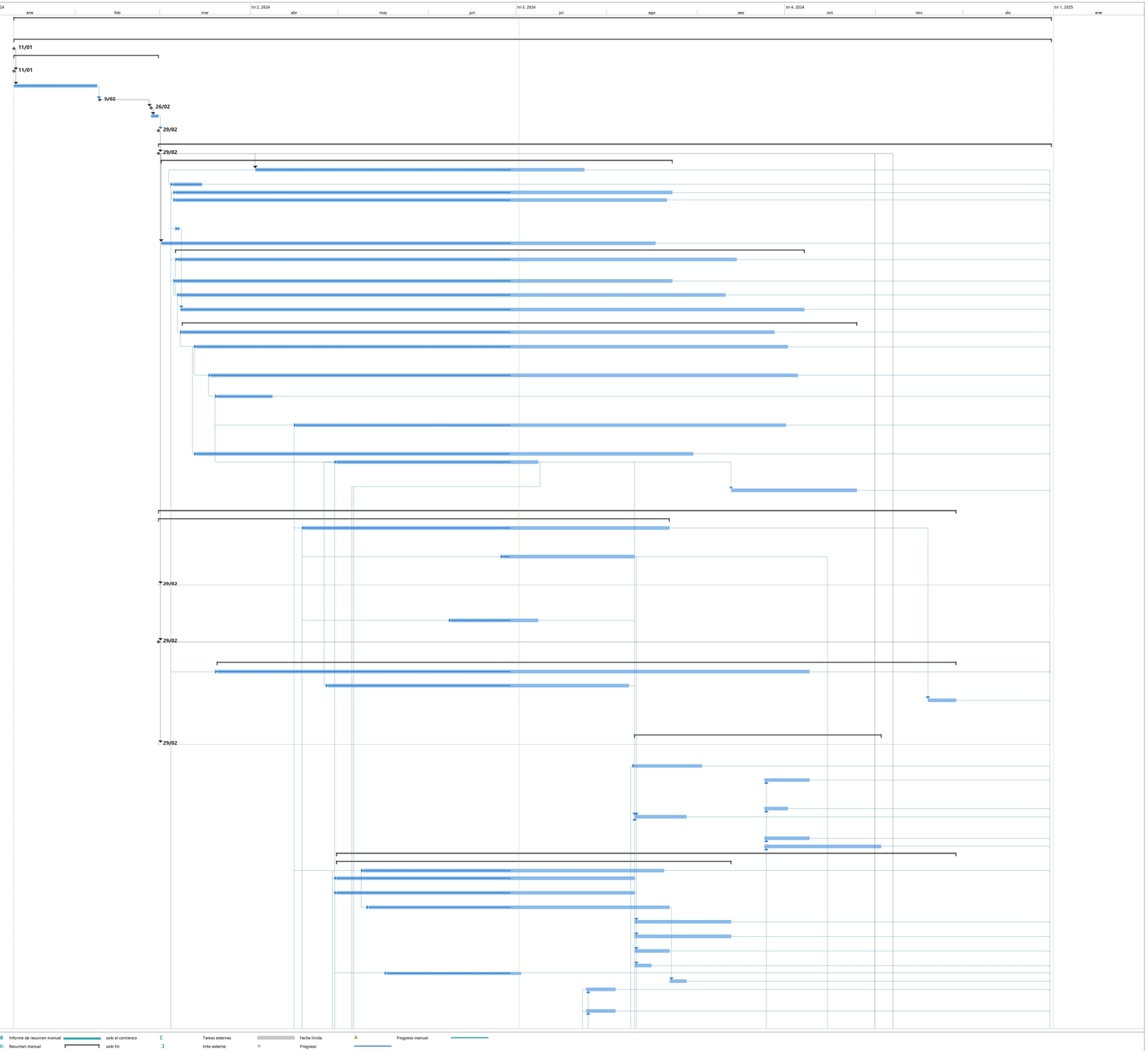
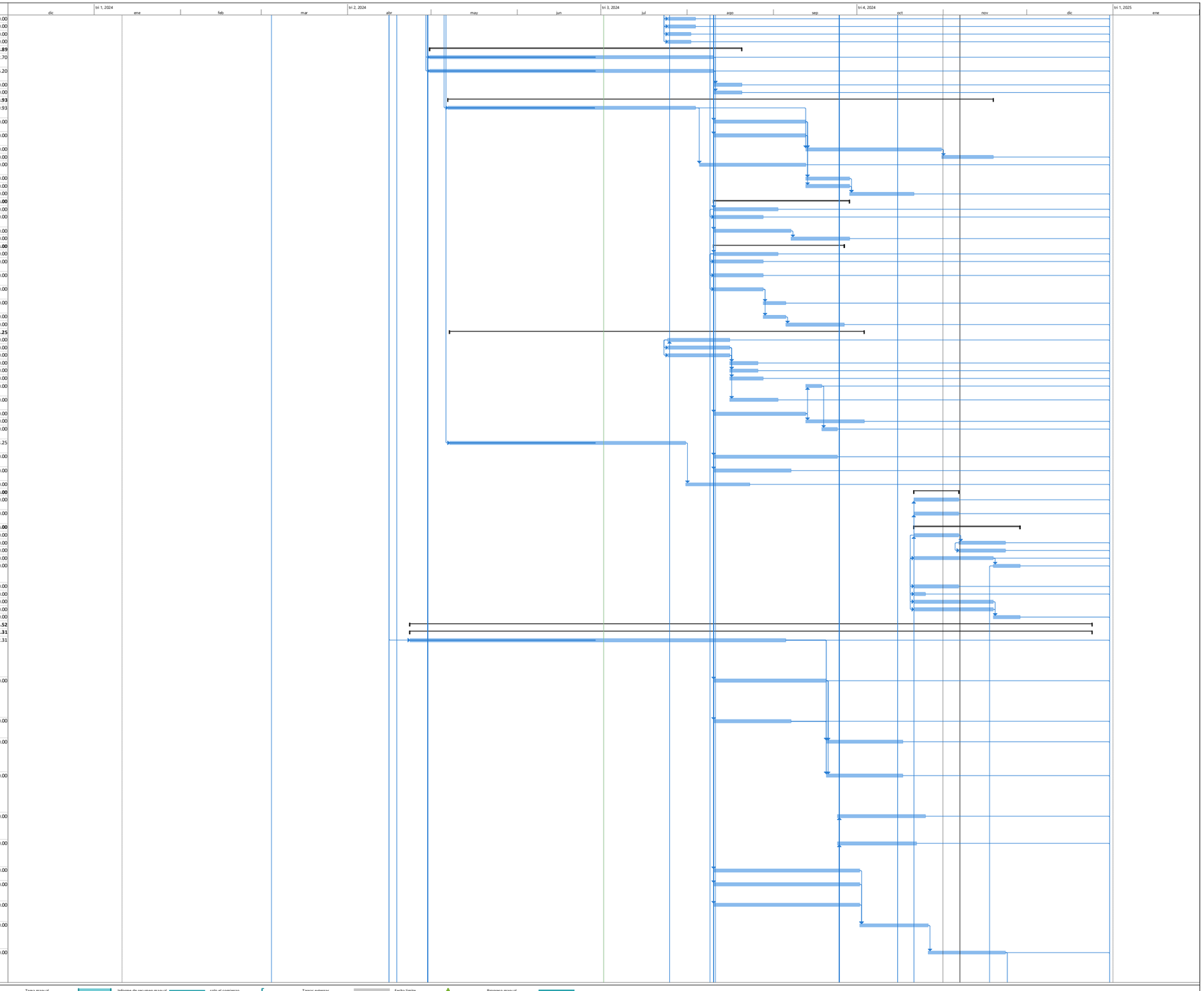
Id		EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
1		**1**			**CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 138-00-A-COFAC-DIFRA-2023 "OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN "MARCO FIDEL**	**jue 11/01/24**	**mar 31/12/24**	**$4,503,371,902.00**	**$761,196,658.15**
2		**1.1**			**INICIO DEL CONTRATO**	**jue 11/01/24**	**mar 31/12/24**	**$4,503,371,902.00**	**$761,196,658.15**
3	✓	1.1.1			ACTA DE INICIO	jue 11/01/24	jue 11/01/24	$0.00	$0.00
4	✓	**1.1.2**			**ETAPA 1 DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**jue 11/01/24**	**jue 29/02/24**	**$0.00**	**$0.00**
5	✓	1.1.2.1			INICIO ETAPA TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	jue 11/01/24	jue 11/01/24	$0.00	$0.00
6	✓	1.1.2.2			TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y VERIFICACION ESTUDIOS Y DISEÑOS, ANTES DE SUSPENSIÓN #1	jue 11/01/24	jue 8/02/24	$0.00	$0.00
7	✓	1.1.2.3			INICIO DE SUSPENSIÓN #1	vie 9/02/24	vie 9/02/24	$0.00	$0.00
8	✓	1.1.2.4			FIN DE SUSPENSIÓN #1	lun 26/02/24	lun 26/02/24	$0.00	$0.00
9	✓	1.1.2.5			TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y VERIFICACION ESTUDIOS Y DISEÑOS, DESPUÉS DE SUSPENSIÓN #1	lun 26/02/24	jue 29/02/24	$0.00	$0.00
10	✓	1.1.2.6			FIN ETAPA TRAMITES ADMINISTRATIVOS Y VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	jue 29/02/24	jue 29/02/24	$0.00	$0.00
11		**1.1.3**			**ETAPA 2 EJECUCION DE OBRA**	**jue 29/02/24**	**mar 31/12/24**	**$4,503,371,902.00**	**$761,196,658.15**
12	✓	1.1.3.1			INICIO ETAPA EJECUCION DE OBRA	jue 29/02/24	jue 29/02/24	$0.00	$0.00
13		**1.1.3.2 1**			**PRELIMINARES**	**vie 1/03/24**	**vie 23/08/24**	**$57,481,981.70**	**$47,706,282.45**
14		1.1.3.2.1 1.1			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	mar 2/04/24	mié 24/07/24	$9,749,117.00	$7,701,802.43
15	✓	1.1.3.2.2 1.2			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓ	mar 5/03/24	vie 15/03/24	$11,206,067.85	$11,206,067.85
16		1.1.3.2.3 1.3			DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	mié 6/03/24	vie 23/08/24	$11,760,173.74	$7,996,918.14
17		1.1.3.2.4 1.4			DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONADA CON TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE +-2"Y ANTEPECHO DE ALTURA APROXIMADA DE 0.60MTS. INCLUYE EL RETIRO DEL MATERIAL DEMOLIDO.	mié 6/03/24	mié 21/08/24	$4,348,270.84	$3,000,306.88
18	✓	1.1.3.2.5 1.5			DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, SARDINELES Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO, INCLUYE RETIRO	jue 7/03/24	jue 7/03/24	$11,393,644.94	$11,393,644.94
19		1.1.3.2.6 1.6			CERRAMIENTO EN POLISOMBRA H= 2,00 MTS	vie 1/03/24	sáb 17/08/24	$9,024,707.33	$6,407,542.20
20		**1.1.3.3 2**			**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**mié 6/03/24**	**lun 7/10/24**	**$54,939,808.27**	**$30,173,630.77**
21		1.1.3.3.1 2.1			EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	jue 7/03/24	sáb 14/09/24	$12,659,488.55	$7,469,098.24
22		1.1.3.3.2 2.2			EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION	mié 6/03/24	vie 23/08/24	$1,229,528.34	$836,079.27
23		1.1.3.3.3 2.3			RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	jue 7/03/24	mar 10/09/24	$1,394,172.78	$850,445.40
24		1.1.3.4 2.4			TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.	vie 8/03/24	lun 7/10/24	$39,656,618.60	$21,018,007.86
25		**1.1.3.4 3**			**CIMENTACIÓN**	**vie 8/03/24**	**vie 25/10/24**	**$369,275,554.89**	**$266,452,365.77**
26		1.1.3.4.1 3.1			COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	vie 8/03/24	vie 27/09/24	$11,104,253.52	$6,107,339.44
27		1.1.3.4.2 3.2			RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	mié 13/03/24	mar 1/10/24	$84,106,848.97	$44,576,629.95
28		1.1.3.4.3 3.3			SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	lun 18/03/24	sáb 5/10/24	$10,090,868.77	$5,045,434.39
29	✓	1.1.3.4.4 3.4			ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	mié 20/03/24	lun 8/04/24	$64,556,875.86	$64,556,875.86
30		1.1.3.4.5 3.5			VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	mar 16/04/24	mar 1/10/24	$57,147,029.68	$25,144,693.06
31		1.1.3.4.6 3.6			GEOTEXTIL NT2500 O SIMILAR	mié 13/03/24	vie 30/08/24	$13,811,593.62	$8,701,303.98
32		1.1.3.4.7 3.7			PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	mar 30/04/24	lun 8/07/24	$127,636,464.88	$112,320,089.09
33		1.1.3.4.8 3.8			CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	jue 12/09/24	vie 25/10/24	$821,619.59	$0.00
34		**1.1.3.5 4**			**ESTRUCTURA**	**jue 29/02/24**	**jue 28/11/24**	**$537,659,499.73**	**$228,411,592.54**
35		**1.1.3.5.1 4.1**			**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	**jue 29/02/24**	**jue 22/08/24**	**$174,178,595.18**	**$49,157,072.68**
36		1.1.3.5.1 4.1.1			COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	vie 19/04/24	jue 22/08/24	$61,756,995.67	$33,201,487.53
37		1.1.3.5.1 4.1.2			VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	mié 26/06/24	sáb 10/08/24	$103,058,410.00	$7,214,088.70
38		~~1.1.3.5.1 4.1.3~~			~~PLACA DE ENTREPISO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.40 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, MAQUINARIA, EQUIPO NECESARIO, RIOSTRAS, VIGUETAS, CASETONES DE ICOPOR, LOSETA SUPERIOR, NO INCLUYE REFUERZO~~	~~NOD~~	~~NOD~~	~~$0.00~~	~~$0.00~~
39		1.1.3.5.1 4.1.4			ESCALERA EN CONCRETO DE 4.000 PSI. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	sáb 8/06/24	lun 8/07/24	$9,363,189.51	$6,741,496.45
40	✓	1.1.3.5.1 4.1.5			PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE	jue 29/02/24	jue 29/02/24	$0.00	$0.00
41		**1.1.3.5.2 4.2**			**ACERO DE REFUERZO- ANCLAJES**	**mié 20/03/24**	**jue 28/11/24**	**$363,480,904.55**	**$179,254,519.86**
42		1.1.3.5.2 4.2.1			ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO,	mié 20/03/24	mié 9/10/24	$311,237,135.01	$152,506,196.15
43		1.1.3.5.2 4.2.2			MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO	sáb 27/04/24	jue 8/08/24	$43,849,710.99	$26,748,323.70
44		1.1.3.5.2 4.2.3			PUNTO DE ANCLAJE FIJO EN ACERO INOXIDABLE CON CAPACIDAD DE CARGA Y RESITENCIA TENSIL DE MINIMO 5000 LB/22.2 KN, INCLUYE FIJACIÓN CON PERNO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 Y TUERCA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE Y EPÓXICO HILTI RE 500 SD O	lun 18/11/24	jue 28/11/24	$8,394,058.55	$0.00
45		**1.1.3.6 5**			**MAMPOSTERIA**	**sáb 10/08/24**	**sáb 2/11/24**	**$63,384,288.35**	**$0.00**
46		~~1.1.3.6.1 5.1~~			~~MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, INCLUYE , MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA ANCLAJES Y ACERO DE REFUERZO.~~	~~NOD~~	~~NOD~~	~~$0.00~~	~~$0.00~~
47		1.1.3.6.2 5.2			DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	sáb 10/08/24	lun 2/09/24	$24,885,385.83	$0.00
48		1.1.3.6.3 5.3			MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0.10CMS	lun 23/09/24	mié 9/10/24	$9,937,956.27	$0.00
49		1.1.3.6.4 5.4			POYOS DUCHAS (10 CMS) INCLUYE WIN, PAÑETE Y ENCHAPE	lun 23/09/24	mar 1/10/24	$3,408,107.35	$0.00
50		1.1.3.6.5 5.5			MURO EN BLOQUE REF CONCRETODO BLOQUE SPLIT 15 X 20 X 40, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO, PEGA Y ANCLAJES.	sáb 10/08/24	mié 28/08/24	$10,745,170.00	$0.00
51		1.1.3.6.6 5.6			BASE CONCRETO SIMPLE DE 2000 PSI E=10CM MUEBLES	lun 23/09/24	mié 9/10/24	$6,746,258.14	$0.00
52		1.1.3.6.7 5.7			ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,45)	lun 23/09/24	sáb 2/11/24	$7,661,410.76	$0.00
53		**1.1.3.7 6**			**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**mar 30/04/24**	**jue 28/11/24**	**$178,877,504.49**	**$34,400,891.45**
54		**1.1.3.7.1 6.1**			**INSTALACIONES SANITARIAS**	**mar 30/04/24**	**jue 12/09/24**	**$50,268,375.71**	**$20,429,289.38**
55		1.1.3.7.1 6.1.1			CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.	jue 9/05/24	mar 20/08/24	$3,734,758.92	$1,867,379.46
56		1.1.3.7.1 6.1.2			TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mar 30/04/24	sáb 10/08/24	$10,092,343.64	$5,954,482.75
57		1.1.3.7.1 6.1.3			TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mar 30/04/24	sáb 10/08/24	$14,609,737.93	$8,619,745.38
58		1.1.3.7.1 6.1.4			TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	sáb 11/05/24	jue 22/08/24	$6,354,330.14	$3,050,078.47
59		1.1.3.7.1 6.1.5			PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	sáb 10/08/24	jue 12/09/24	$2,878,811.21	$0.00
60		1.1.3.7.1 6.1.6			PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	sáb 10/08/24	jue 12/09/24	$3,406,509.78	$0.00
61		1.1.3.7.1 6.1.7			SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	sáb 10/08/24	jue 22/08/24	$4,497,349.42	$0.00
62		1.1.3.7.1 6.1.8			TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 2"	sáb 10/08/24	vie 16/08/24	$59,098.66	$0.00
63		1.1.3.7.1 6.1.9			TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 4"	vie 17/05/24	mar 2/07/24	$986,950.87	$937,603.33
64		1.1.3.7.1 6.1.10			TAPÓN DE INSPECCIÓN PVC Ø 6"	jue 22/08/24	mié 28/08/24	$521,252.64	$0.00
65		1.1.3.7.1 6.1.11			BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 4"(INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	jue 25/07/24	sáb 3/08/24	$508,759.22	$0.00
66		1.1.3.7.1 6.1.12			BAJANTE PVC AGUAS NEGRAS Ø 6"(INCLUYE SOPORTE METALICO PARA BAJANTE Y ACCESORIOS PARA CORRECTA INSTALACION)	jue 25/07/24	sáb 3/08/24	$1,098,030.60	$0.00



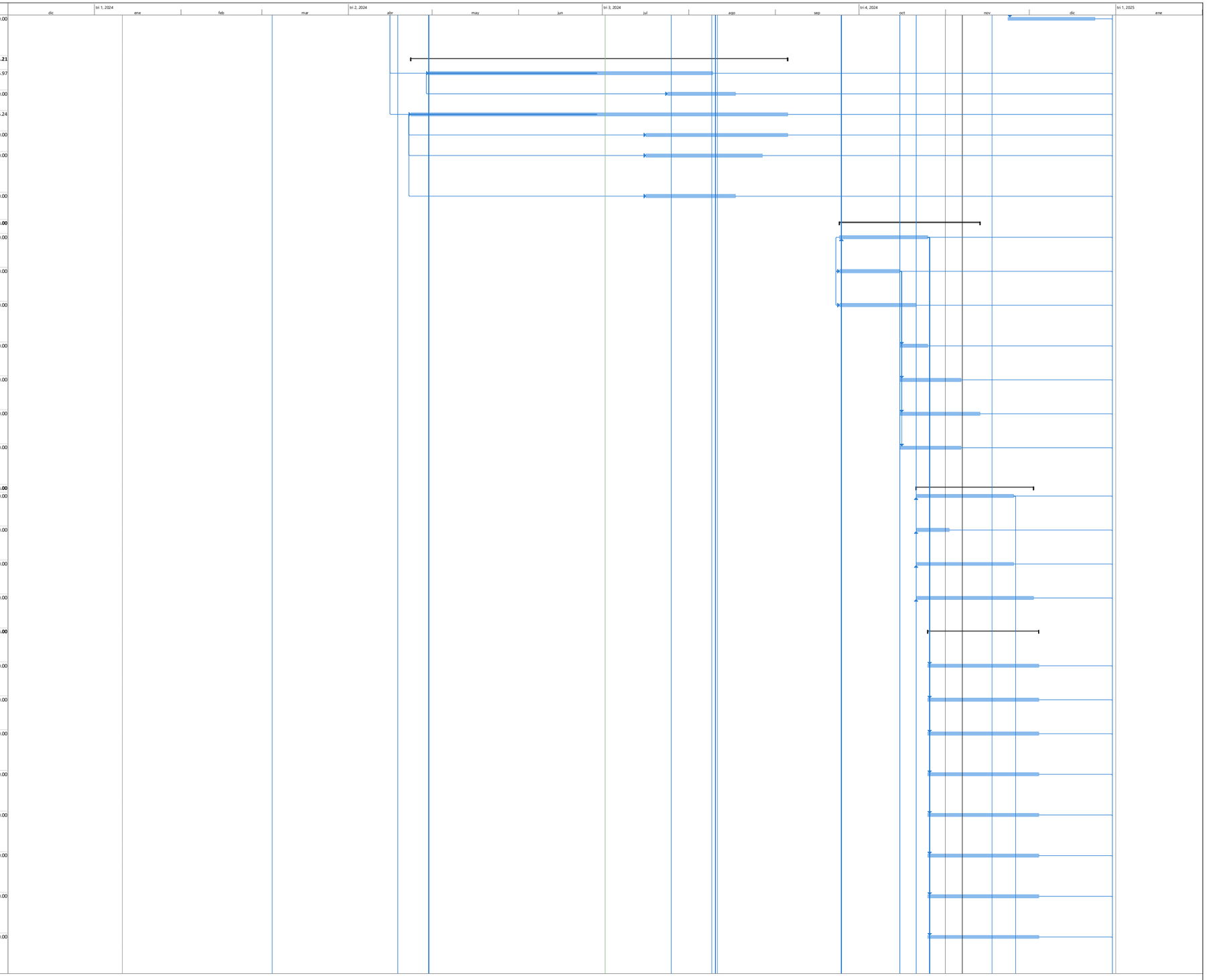
Proyecto: PROGRAMACION FA
Fecha: mar 2/07/24

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

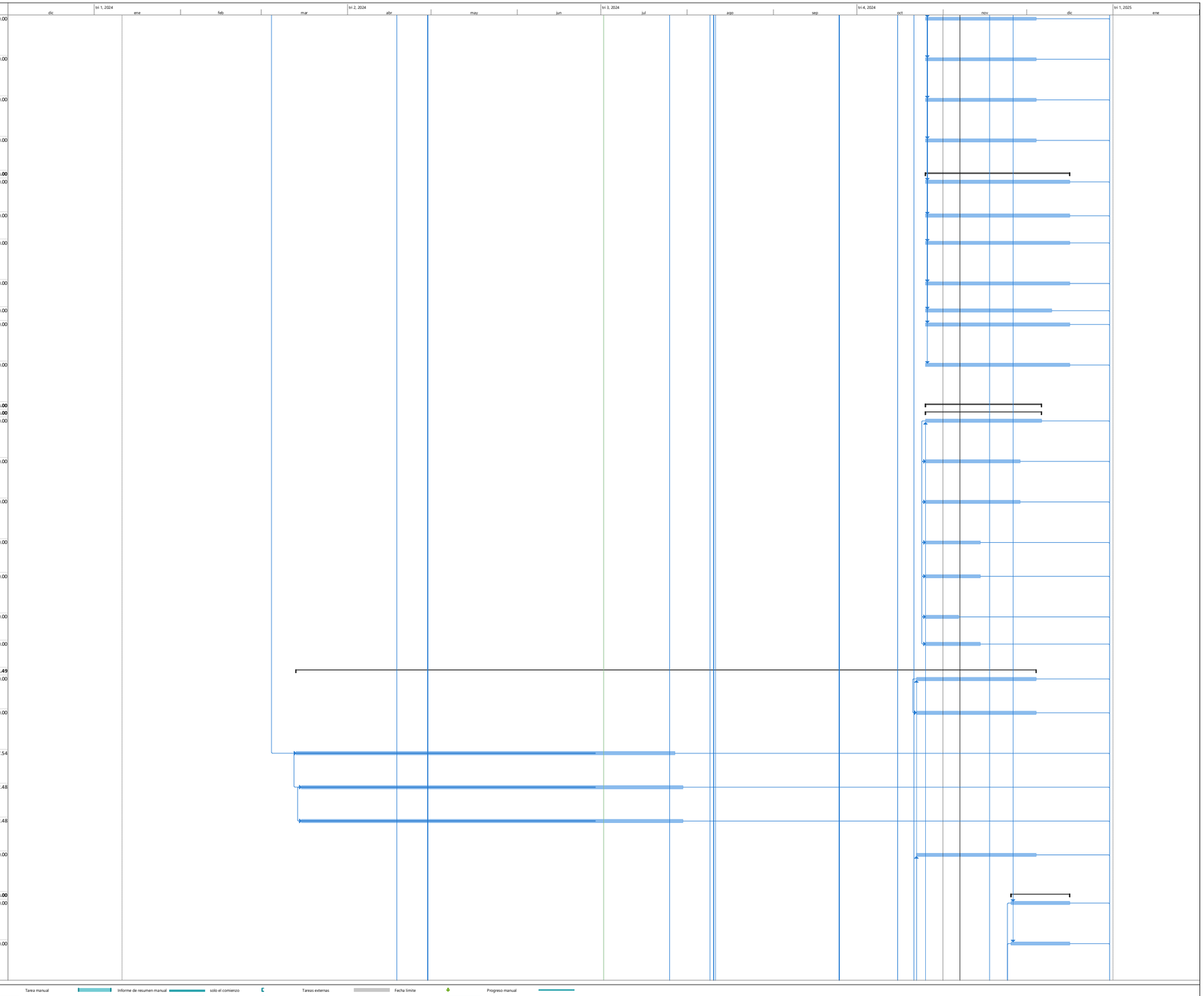
Id	EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
67	1.1.3.7.6.1.13			JUNTA EXPANSIÓN Ø 4"BORRACHA	jue 25/07/24	sáb 3/08/24	$115,100.84	$0.00
68	1.1.3.7.6.1.14			JUNTA EXPANSIÓN Ø 6"BORRACHA	jue 25/07/24	sáb 3/08/24	$236,622.31	$0.00
69	1.1.3.7.6.1.15			SOPORTE TUBERÍA COLGANTE Ø 4"	jue 25/07/24	vie 2/08/24	$895,116.60	$0.00
70	1.1.3.7.6.1.16			SOPORTE TUBERÍA COLGANTE Ø 6"	jue 25/07/24	vie 2/08/24	$273,602.93	$0.00
71	**1.1.3.7.2.6.2**			**VENTILACION SANITARIA**	**mar 30/04/24**	**mar 20/08/24**	**$8,134,284.77**	**$4,429,728.89**
72	1.1.3.7.2.6.2.1			TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mar 30/04/24	sáb 10/08/24	$3,295,784.23	$1,944,512.70
73	1.1.3.7.2.6.2.2			TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mar 30/04/24	sáb 10/08/24	$4,212,230.84	$2,485,216.20
74	1.1.3.7.2.6.2.3			REJILLAS PLÁSTICA DE PARED PARA VENTILACIÓN.	sáb 10/08/24	mar 20/08/24	$226,156.53	$0.00
75	1.1.3.7.2.6.2.4			SOPORTE TUBERÍA COLGANTE Ø 3"	sáb 10/08/24	mar 20/08/24	$400,113.17	$0.00
76	**1.1.3.7.3.6.3**			**INSTALACIÓN HIDRAULICA**	**mar 7/05/24**	**lun 18/11/24**	**$15,465,831.10**	**$3,137,709.93**
77	1.1.3.7.3.6.3.1			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mar 7/05/24	sáb 3/08/24	$5,229,516.55	$3,137,709.93
78	1.1.3.7.3.6.3.2			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sáb 10/08/24	jue 12/09/24	$2,208,970.76	$0.00
79	1.1.3.7.3.6.3.3			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sáb 10/08/24	jue 12/09/24	$673,950.10	$0.00
80	1.1.3.7.3.6.3.4			COLUMNA DE DISTRIBUCIÓN EN TUBERIA PVC RDE 21 Ø 1"	jue 12/09/24	jue 31/10/24	$667,174.03	$0.00
81	1.1.3.7.3.6.3.5			SOPORTE TUBERÍA COLGANTE Ø 1"	jue 31/10/24	lun 18/11/24	$227,534.01	$0.00
82	1.1.3.7.3.6.3.6			PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	lun 5/08/24	jue 12/09/24	$3,156,512.41	$0.00
83	1.1.3.7.3.6.3.7			REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 3/4"	jue 12/09/24	sáb 28/09/24	$191,781.61	$0.00
84	1.1.3.7.3.6.3.8			REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1"	jue 12/09/24	sáb 28/09/24	$758,317.67	$0.00
85	1.1.3.7.3.6.3.9			DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	sáb 28/09/24	lun 21/10/24	$2,352,073.96	$0.00
86	**1.1.3.7.4.6.4**			**INFRAESTRUCTURA SANITARIA**	**sáb 10/08/24**	**sáb 28/09/24**	**$16,142,484.31**	**$0.00**
87	1.1.3.7.4.6.4.1			CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.	sáb 10/08/24	lun 2/09/24	$3,423,529.01	$0.00
88	1.1.3.7.4.6.4.2			TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	sáb 10/08/24	mié 28/08/24	$8,823,056.97	$0.00
89	1.1.3.7.4.6.4.3			CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	sáb 10/08/24	sáb 7/09/24	$3,086,533.09	$0.00
90	1.1.3.7.4.6.4.4			CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	sáb 7/09/24	sáb 28/09/24	$809,365.24	$0.00
91	**1.1.3.7.5.6.5**			**INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA**	**sáb 10/08/24**	**jue 26/09/24**	**$17,395,453.78**	**$0.00**
92	1.1.3.7.5.6.5.1			CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.	sáb 10/08/24	lun 2/09/24	$2,489,839.28	$0.00
93	1.1.3.7.5.6.5.2			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1-1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sáb 10/08/24	mié 28/08/24	$138,567.27	$0.00
94	1.1.3.7.5.6.5.3			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sáb 10/08/24	mié 28/08/24	$3,090,781.89	$0.00
95	1.1.3.7.5.6.5.4			TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	sáb 10/08/24	mié 28/08/24	$8,898,414.65	$0.00
96	1.1.3.7.5.6.5.5			REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 3"PARA EXTERIOR	mié 28/08/24	jue 5/09/24	$937,398.42	$0.00
97	1.1.3.7.5.6.5.6			VALVULA DE CHEQUE Ø 3"	mié 28/08/24	jue 5/09/24	$1,650,537.65	$0.00
98	1.1.3.7.5.6.5.7			CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA EXISTENTE Ø 3".	jue 5/09/24	jue 26/09/24	$189,914.62	$0.00
99	**1.1.3.7.6.6.6**			**INSTALACIÓN E INFRAESTRUCTURA AGUAS LLUVIAS**	**mar 7/05/24**	**jue 3/10/24**	**$65,716,106.17**	**$6,404,163.25**
100	1.1.3.7.6.6.6.1			SOPORTE BAJANTE Ø 6"	jue 25/07/24	vie 16/08/24	$410,404.39	$0.00
101	1.1.3.7.6.6.6.2			BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 6"	jue 25/07/24	vie 16/08/24	$5,711,719.20	$0.00
102	1.1.3.7.6.6.6.3			BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"	jue 25/07/24	vie 16/08/24	$1,312,399.52	$0.00
103	1.1.3.7.6.6.6.4			SIFON CON REJILLA TRAGANTE 6"PLASTICA	vie 16/08/24	lun 26/08/24	$517,771.64	$0.00
104	1.1.3.7.6.6.6.5			SIFÓN CON REJILLA TRAGANTE Ø 4"ALUMINIO	vie 16/08/24	lun 26/08/24	$134,011.10	$0.00
105	1.1.3.7.6.6.6.6			JUNTA EXPANSIÓN Ø 6"BORRACHA	vie 16/08/24	mié 28/08/24	$709,866.94	$0.00
106	1.1.3.7.6.6.6.7			TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	jue 12/09/24	mié 18/09/24	$255,895.59	$0.00
107	1.1.3.7.6.6.6.8			TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	vie 16/08/24	lun 2/09/24	$1,863,174.93	$0.00
108	1.1.3.7.6.6.6.9			CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS.	sáb 10/08/24	jue 12/09/24	$3,086,533.09	$0.00
109	1.1.3.7.6.6.6.10			IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO	jue 12/09/24	jue 3/10/24	$12,637,640.00	$0.00
110	1.1.3.7.6.6.6.11			SIFÓN Ø 4X3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mié 18/09/24	lun 23/09/24	$319,614.93	$0.00
111	1.1.3.7.6.6.6.12			TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	mar 7/05/24	mié 31/07/24	$10,165,338.49	$6,404,163.25
112	1.1.3.7.6.6.6.13			CANAL DE DRENAJE OCULTO EN POUCONCRETO PREFABRICADO, H=0,32M; ANCHO=0,25M PARA	sáb 10/08/24	lun 23/09/24	$13,570,255.76	$0.00
113	1.1.3.7.6.6.6.14			RELLENO CON MATERIAL GRANULAR DRENANTE, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	sáb 10/08/24	sáb 7/09/24	$4,787,817.26	$0.00
114	1.1.3.7.6.6.6.15			TUBERÍA CORRUGADA Y PERFORADA SIN FILTRO Ø 6"	mié 31/07/24	vie 23/08/24	$10,233,663.33	$0.00
115	**1.1.3.7.7.6.7**			**DRENAJE AIRES ACONDICIONADOS**	**lun 21/10/24**	**mié 6/11/24**	**$373,335.24**	**$0.00**
116	1.1.3.7.7.6.7.1			TUBERIA PARA DESAGUE EN PVC DE 3/4" CON AISLACIÓN RUBATEX 3/4"	lun 21/10/24	mié 6/11/24	$248,476.96	$0.00
117	1.1.3.7.7.6.7.2			TUBERIA PARA DESAGUE EN PVC DE 1" CON AISLACIÓN RUBATEX 1"	lun 21/10/24	mié 6/11/24	$124,858.28	$0.00
118	**1.1.3.7.8.6.8**			**INSTALACIÓN GAS NATURAL**	**lun 21/10/24**	**jue 28/11/24**	**$5,381,633.41**	**$0.00**
119	1.1.3.7.8.6.8.1			PUNTO DE GAS 3/4"	lun 21/10/24	mié 6/11/24	$406,943.63	$0.00
120	1.1.3.7.8.6.8.2			MANGUERA FLEXOMETÁLICA DE GAS Ø 3/8"X 1,00 MT	mié 6/11/24	sáb 23/11/24	$404,827.45	$0.00
121	1.1.3.7.8.6.8.3			REGULADOR UNICA ETAPA	mié 6/11/24	sáb 23/11/24	$337,424.72	$0.00
122	1.1.3.7.8.6.8.4			NICHOS Y GABINETES METÁLICO CENTRO DE MEDICIÓN	lun 21/10/24	lun 18/11/24	$848,474.68	$0.00
123	1.1.3.7.8.6.8.5			ENSAYOS Y PRUEBAS HERMETICIDAD PARA COMPROBAR BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SUMINISTRO DE GAS (RED EXTERNA)	lun 18/11/24	jue 28/11/24	$270,638.00	$0.00
124	1.1.3.7.8.6.8.6			CONEXIÓN A RED DE GAS EXISTENTE	lun 21/10/24	mié 6/11/24	$34,720.24	$0.00
125	1.1.3.7.8.6.8.7			REJILLA 30 *30 VENTILACIÓN GAS PERSIANA	lun 21/10/24	vie 25/10/24	$61,641.11	$0.00
126	1.1.3.7.8.6.8.8			TUBERIA DE GAS POLIETILENO 1/2"	lun 21/10/24	lun 18/11/24	$1,797,002.95	$0.00
127	1.1.3.7.8.6.8.9			TUBERIA DE POLIETILENO TIPO"L" GAS 3/4"	lun 21/10/24	lun 18/11/24	$1,006,222.89	$0.00
128	1.1.3.7.8.6.8.10			VÁLVULA DE BOLA GAS Ø 3/4"(INCLUYE CAJA Y TAPA EN P	lun 18/11/24	jue 28/11/24	$213,737.74	$0.00
129	**1.1.3.8 7**			**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**mar 23/04/24**	**mar 24/12/24**	**$444,344,502.40**	**$12,016,435.52**
130	**1.1.3.8.1.7.1**			**PRELIMINARES**	**mar 23/04/24**	**mar 24/12/24**	**$71,521,880.76**	**$9,829,912.31**
131	1.1.3.8.1.7.1.1			EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ZONA VERDE, SEGUN NORMAS CODENSA (CS207 -CS208 -CS209 -CS210-CS217) O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN Y	mar 23/04/24	jue 5/09/24	$19,659,824.62	$9,829,912.31
132	1.1.3.8.1.7.1.2			EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓN EN ANDÉN DE CONCRETO, SEGÚN NORMAS CODENSA (CS207 -CS208 -CS209 -CS210-CS217) O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE (MEDIDAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PLANOS), INCLUYE RELLENO CON EL MISMO MATERIAL DE LA EXCAV	sáb 10/08/24	jue 19/09/24	$3,051,120.95	$0.00
133	1.1.3.8.1.7.1.3			PERFORACIÓN Y RESANE DE CAJAS DE INSPECCIÓN PARA INSTALACIÓN DE DUCTERIA ADICIONAL,INCLUYE PERFORACIÓN Y RESANE DEL AREA AFECTADA.	sáb 10/08/24	sáb 7/09/24	$1,147,896.75	$0.00
134	1.1.3.8.1.7.1.4			MANTENIMIENTO DE CAJA DE INSPECCÓN EXISTENTE SEGÚN NORMA CS 275 O SIMILAR DE ACUERDO AL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE, INCLUYE LIMPIEZA DELA CAJA, RESANE DE MUROS, APLICACIÓN DE PAÑETE, REPARACION Y/O CAMBIO DE MARCO Y TAPA,	vie 20/09/24	jue 17/10/24	$2,335,147.07	$0.00
135	1.1.3.8.1.7.1.5			MANTENIMIENTO DE CAJA DE INSPECCÓN EXISTENTE SEGÚN NORMA CS 276 O SIMILAR DE ACUERDO AL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA CAJA, RESANE DE MUROS, APLICACIÓN DE PAÑETE, REPARACION Y/O CAMBIO DE MARCO Y TAPA, ADECUACIÓN E INSTALACIÓN DE CAM	vie 20/09/24	jue 17/10/24	$5,712,655.22	$0.00
136	1.1.3.8.1.7.1.6			PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA SOPORTAR LUMINARIAS PARA ALUMBRADO EXTERIOR A INSTALAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	lun 23/09/24	vie 25/10/24	$5,371,997.41	$0.00
137	1.1.3.8.1.7.1.7			PEDESTAL PARA SOPORTAR TABLERO INDUSTRIAL AUTOSOPORTADO, INCLUYE PINTURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	lun 23/09/24	mar 22/10/24	$847,436.20	$0.00
138	1.1.3.8.1.7.1.8			CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PUBLICO, SEGUN NORMA AP 280 O DEL OPERADOR DE RED QUE	sáb 10/08/24	mar 1/10/24	$7,322,948.82	$0.00
139	1.1.3.8.1.7.1.9			CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CS 274 O SIMILAR DE ACUERDO AL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	sáb 10/08/24	mar 1/10/24	$1,146,378.87	$0.00
140	1.1.3.8.1.7.1.10			CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA MEDIA Y BAJA TENSIÓN, SEGÚN NORMA CS 276 O DEL OPERADOR DE RED QUE APLIQUE.	sáb 10/08/24	mar 1/10/24	$5,730,892.55	$0.00
141	1.1.3.8.1.7.1.11			POSTE METÁLICO PARA ALUMBRADO PUBLICO, 200 KGF, 3 METROS DE ALTURA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	mié 2/10/24	sáb 26/10/24	$16,113,624.35	$0.00
142	1.1.3.8.1.7.1.12			DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR EN POSTE CON GRUA,INCLUYE RETIRO DE HERRAJERIA Y ELEMENTOS DE CONEXION, TODOS LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERAN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE	sáb 26/10/24	sáb 23/11/24	$793,264.33	$0.00



Id	EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
143	1.1.3.8.1	7.1.13		RETIRO DE ILUMINACION EXTERIOR, INCLUYE DESVESTIDA DE LA ESTRUCTURA, RETIRO DE ALAMBRADO, POSTES, SISTEMAS DE ANCLAJE, DUCTOS Y TODO EL SISTEMA QUE LOS COMPONE, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERAN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD MEDIANTE ACTA Y SER TR	sáb 23/11/24	mar 24/12/24	$2,288,693.62	$0.00
144	**1.1.3.8.2**	**7.3**		**BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS-EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA**	**mar 23/04/24**	**jue 5/09/24**	**$43,076,707.08**	**$2,186,523.21**
145	1.1.3.8.2	7.3.1		DUCTO PVC - DB DE 1XØ3/4". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	lun 29/04/24	vie 9/08/24	$1,429,128.29	$857,476.97
146	1.1.3.8.2	7.3.2		BANCO DE DUCTOS PVC - DB DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	mié 24/07/24	sáb 17/08/24	$15,933,692.32	$0.00
147	1.1.3.8.2	7.3.3		BANCO DE DUCTOS PVC - DB DE 2XØ4". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	mar 23/04/24	jue 5/09/24	$2,658,092.48	$1,329,046.24
148	1.1.3.8.2	7.3.4		BANCO DE DUCTOS PVC - DB DE 4XØ4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA	mar 16/07/24	jue 5/09/24	$17,934,055.78	$0.00
149	1.1.3.8.2	7.3.5		BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X100 MM (ALTO X ANCHO), INCLUYE CABLE EQUIPOTENCIAL DESNUDO NUMERO 12 AWG, GRIFECRIP, MENSULAS. SOPORTES, UNIONES, CURVAS, ACOPLES, FIJADORES A ESTRUCTURA, PUENTES EQUIPOTENCIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESA	mar 16/07/24	mar 27/08/24	$1,190,106.46	$0.00
150	1.1.3.8.2	7.3.6		DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4"INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO, CONDULETAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	mar 16/07/24	sáb 17/08/24	$3,931,631.75	$0.00
151	**1.1.3.8.3**	**7.4**		**TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL**	**lun 23/09/24**	**mié 13/11/24**	**$18,090,883.14**	**$0.00**
152	1.1.3.8.3	7.4.1		GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN IP 55, IK 10, CON CAPACIDAD PARA VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS TRIFÁSICOS, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA	lun 23/09/24	vie 25/10/24	$4,420,687.63	$0.00
153	1.1.3.8.3	7.4.2		CONTROL DE ILUMINACIÓN, COMPUESTO POR GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES,	lun 23/09/24	mar 15/10/24	$1,296,446.61	$0.00
154	1.1.3.8.3	7.4.3		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO FIJO EASYPACTF TMD DE 3X125A, ICU 14 KA A 220/240 V, CURVA TIPO C, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCI	lun 23/09/24	lun 21/10/24	$1,938,132.91	$0.00
155	1.1.3.8.3	7.4.4		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO IC60N DE 3X40A, ICU 10 KA A220/240 V, CURVA TIPO C, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	mar 15/10/24	vie 25/10/24	$546,138.28	$0.00
156	1.1.3.8.3	7.4.5		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO IC60N DE 2X20A, ICU 10 KA A220/240 V, CURVA TIPO C, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	mar 15/10/24	mié 6/11/24	$2,295,812.47	$0.00
157	1.1.3.8.3	7.4.6		INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO IC60N DE 1X20A, ICU 10 KA A220/240 V, CURVA TIPO C, DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	mar 15/10/24	mié 13/11/24	$5,189,271.22	$0.00
158	1.1.3.8.3	7.4.7		DPS CLASE II+III, SEGÚN NORMA IEC 61643-1, (4P), CORRIENTE DE IMPULSO POR POLO DE 20 KA,PSM4-20/230 TNS, ENCHUFABLE Y SEPARABLE DEL ZÓCALO SIN NECESIDAD DE UTILIZAR HERRAMIENTAS, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PA	mar 15/10/24	mié 6/11/24	$2,404,394.02	$0.00
159	**1.1.3.8.4**	**7.5**		**ACOMETIDAS ELÉCTRICAS**	**lun 21/10/24**	**lun 2/12/24**	**$99,866,492.32**	**$0.00**
160	1.1.3.8.4	7.5.1		ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	lun 21/10/24	lun 25/11/24	$4,351,667.09	$0.00
161	1.1.3.8.4	7.5.2		ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	lun 21/10/24	sáb 2/11/24	$1,695,535.21	$0.00
162	1.1.3.8.4	7.5.3		ACOMETIDA EN CABLE 2N8 Cu AWG THHN/THWN-2 (FASES), 1N8 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	lun 21/10/24	lun 25/11/24	$19,406,361.43	$0.00
163	1.1.3.8.4	7.5.4		ACOMETIDA EN CABLE 3N4/0 Cu AWG THHN/THWN-2 (FASES), 1N4/0 Cu AWG THHN/THWN-2 (NEUTRO), 1N2 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	lun 21/10/24	lun 2/12/24	$74,412,928.59	$0.00
164	**1.1.3.8.5**	**7.7**		**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**	**vie 25/10/24**	**mié 4/12/24**	**$95,245,035.97**	**$0.00**
165	1.1.3.8.5	7.7.1		INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$1,779,511.92	$0.00
166	1.1.3.8.5	7.7.2		INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$1,472,444.79	$0.00
167	1.1.3.8.5	7.7.3		SENSOR DE MOVIMIENTO 360D SOBREPONER , INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4"Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$2,116,076.51	$0.00
168	1.1.3.8.5	7.7.4		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE,	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$15,664,142.13	$0.00
169	1.1.3.8.5	7.7.5		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLE DE COBRE 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1 X #12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACI	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$2,071,430.60	$0.00
170	1.1.3.8.5	7.7.6		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", SALIDA EN CABLEADO COBRE 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1 X #12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1 X #12CU-AWG-DESN TIERRA ACCESORIOS N	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$4,049,415.44	$0.00
171	1.1.3.8.5	7.7.7		TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) CON TAPA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$2,701,421.63	$0.00
172	1.1.3.8.5	7.7.8		TOMACORRIENTE BIFÁSICA SENCILLA 20A 220V(2Ø+PT), INCLUYE SALIDA EN 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CLAVIJAS Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$840,475.45	$0.00



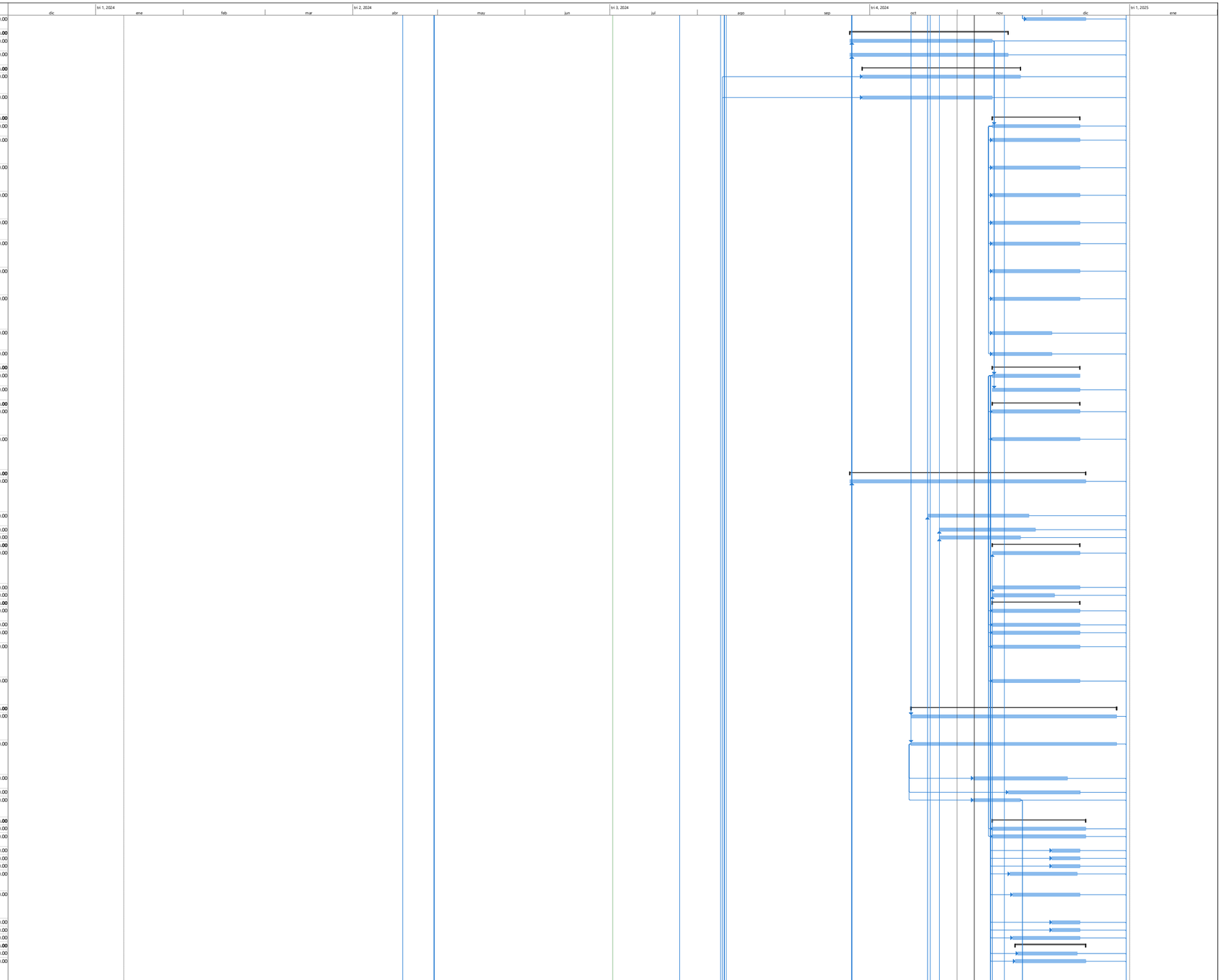
Id	EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
173	1.1.3.8.5	7.7.9		LUMINARIA PANEL LED REDONDO SYLVANIA, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, P24339, 24 W, 1700LM, 6500K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$11,889,645.11	$0.00
174	1.1.3.8.5	7.7.10		LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA LED HERMETICA T8, 2X18W, 3200LM, 100-240V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOM	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$22,803,930.90	$0.00
175	1.1.3.8.5	7.7.11		LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA R3 COMPACT, 2X1W, 6000K, 2X100LM, 120-277V, IP20, FP>0.4, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJAS TIPO RADWELL, UNIONES, ACCESO	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$8,413,579.75	$0.00
176	1.1.3.8.5	7.7.12		LUMINARIA LED DECORATIVA EXTERIORES LYRA 45W NW MV P23218 DE SYLVANIA, 4000 K, FLUJO LUMINOSO 4000 LM, EFICACIA 88 LM/W, IP 65, INCLUYE CABLEADO EN COBRE CALIBRE 12 AWG THWN, BORNAS, HERRAJES, DUCTERÍA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS	vie 25/10/24	mié 4/12/24	$21,442,961.74	$0.00
177	**1.1.3.8.6**	**7.8**		**PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA**	**vie 25/10/24**	**lun 16/12/24**	**$42,237,681.21**	**$0.00**
178	1.1.3.8.6	7.8.1		PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8" , INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$3,219,480.40	$0.00
179	1.1.3.8.6	7.8.2		ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$8,457,930.94	$0.00
180	1.1.3.8.6	7.8.3		PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8"COBRE- 99%, INCLUYE EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE (0.30X0.30)M CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU C	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$4,575,257.14	$0.00
181	1.1.3.8.6	7.8.4		SPARK GAP (VIA DE CHISPAS), PARA POTENCIALIZAR SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$4,008,197.41	$0.00
182	1.1.3.8.6	7.8.5		MANTENIMIENTO DE PUESTA TIERRA EXISTENTE, SEGÚN NORMA CODENSA CTS-523-2.	vie 25/10/24	lun 9/12/24	$915,051.43	$0.00
183	1.1.3.8.6	7.8.6		CABLE DE COBRE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$15,684,127.55	$0.00
184	1.1.3.8.6	7.8.7		BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PAR	vie 25/10/24	lun 16/12/24	$5,377,636.34	$0.00
185	**1.1.3.8.7**	**7.10**		**SISTEMA CONTRA INCENDIOS**	**vie 25/10/24**	**vie 6/12/24**	**$74,305,821.92**	**$0.00**
186	**1.1.3.8.7**	**7.10.1**		**DETECCION DE INCENDIOS**	**vie 25/10/24**	**vie 6/12/24**	**$74,305,821.92**	**$0.00**
187	1.1.3.8.7	7.10.1.1		PANEL CENTRAL DE INCENDIOS INTEGRABLE CON PLATAFORMA INTEGRACION, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	vie 25/10/24	vie 6/12/24	$34,154,074.65	$0.00
188	1.1.3.8.7	7.10.1.2		TECLADO REMOTO PANEL INCENDIO, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	vie 25/10/24	jue 28/11/24	$10,648,912.29	$0.00
189	1.1.3.8.7	7.10.1.3		DETECTOR DE HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA OPTICO TERMICO CON BASE DIRECCIONABLE, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	vie 25/10/24	jue 28/11/24	$14,227,523.10	$0.00
190	1.1.3.8.7	7.10.1.4		ESTACION MANUAL DE PARADA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN	vie 25/10/24	jue 14/11/24	$2,795,737.64	$0.00
191	1.1.3.8.7	7.10.1.5		SIRENA PARED SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPIA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERISTICAS SIMILARES A LOS EQUIPOS DE BOSCH, HONEYWELL Y SIMPLEX, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	vie 25/10/24	jue 14/11/24	$1,212,419.30	$0.00
192	1.1.3.8.7	7.10.1.6		CABLE ANTIFLAMA 2X16 FPLR/FRL OS 300 V PVS TC SR, PARA SISTEMAS CONTRAINCENDIOS, INCLUYE TODOS LOS ACCERORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	vie 25/10/24	mié 6/11/24	$2,338,863.35	$0.00
193	1.1.3.8.7	7.10.1.7		DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CONDULETAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	vie 25/10/24	jue 14/11/24	$8,928,291.59	$0.00
194	**1.1.3.9**	**8**		**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**	**mié 13/03/24**	**mié 4/12/24**	**$295,699,852.22**	**$116,353,672.49**
195	1.1.3.9.1	8.1		GABINETE DE PISO DE 25 UNIDADES CON ALTURA EXTERNA DE 1,231 mm (48,4"), ANCHO 610 mm (24") Y PROFUNDIDAD DE 1,066 mm (42"), INCLUYE (01) PDU TIPO INDUSTRIAL X 16 TOMAS Y DEMÁS COMPONENTES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DESCRITOS EN LA FICHA	mar 22/10/24	mié 4/12/24	$25,234,828.36	$0.00
196	1.1.3.9.2	8.2		PUNTOS SENCILLOS DE DATOS PARA REDES DE TELECOMUNICACIONES, UTILIZANDO CABLEADO F/UTP CAT 6A MÍNIMO 500 MHZ CON CHAQUETA LS0H-3 (RETARDANCIA AL FUEGO). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DE ESTOS (JACKS, FACE PLATE, PATCH CORD, CONEC	mar 22/10/24	mié 4/12/24	$90,690,681.30	$0.00
197	1.1.3.9.3	8.3		EXCAVACIÓN DE 110 MTS (105 MTS EN PISO BLANDO Y 05 MTS EN PISO DURO), CON DUCTERÍA PARA EXTERIORES DE 3"Y CONSTRUCCIÓN CADA 30 METROS CAJAS INSPECCIÓN, PARA CONECTAR FIBRAS OPTICAS PROVENIENTES DEL COMEDOR DE CADETES Y TELEMÁTICA HACIA HANGAR 7 Y	mié 13/03/24	sáb 27/07/24	$96,771,731.06	$76,449,667.54
198	1.1.3.9.4	8.4		MOVILIZACIÓN DE TENDIDO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROVENIENTE DEL CUARTO DE EQUIPOSDE TELEMÁTICA HASTA EL CUARTO DE EQUIPOS DEL HANGAR 7, CON RESPECTIVA CONECTORIZACIÓN Y FUSIÓN EN BANDEJAS DE FIBRA, HACIENDO USO DE LA FIBRA	vie 15/03/24	mar 30/07/24	$25,911,691.53	$19,952,002.48
199	1.1.3.9.5	8.5		MOVILIZACIÓN DE TENDIDO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA PROVENIENTE DEL CUARTO DE EQUIPOS DEL COMEDOR DE CADETES HASTA EL CUARTO DE EQUIPOS DE BOMBEROS, CON RESPECTIVA CONECTORIZACIÓN Y FUSIÓN EN BANDEJAS DE FIBRA, HACIENDO USO DE LA FIBRA	vie 15/03/24	mar 30/07/24	$25,911,691.53	$19,952,002.48
200	1.1.3.9.6	8.6		FIBRA ÓPTICA DE 12 HILOS MONOMODO OS2 A 10GB TERMINACIÓN TIPO LC-LC, PARA USO EXTERIOR, ANTI ROEDORES, RETARDANTE A FUEGO ARMADA Y DEBIDAMENTE ATERRIZADA, EL TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA DEBE IR DESDE EL CUARTO DE EQUIPOS DEL COMEDOR DE CADETES HASTA EL CUARTO	mar 22/10/24	mié 4/12/24	$31,179,228.44	$0.00
201	**1.1.3.10**	**9**		**INSTALACIONES MECÁNICAS**	**lun 25/11/24**	**lun 16/12/24**	**$19,149,973.79**	**$0.00**
202	1.1.3.10.	9.1		SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE TUBERÍA FLEXIBLE, DUCTERÍA PARA CABLEADO, CABLEADO DE CONTROL, CONTROL REMOTO, DUCTERÍA DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, MIRILLAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE ANCLAJE DE EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PA	lun 25/11/24	lun 16/12/24	$1,452,785.72	$0.00
203	1.1.3.10.	9.2		SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, INCLUYE TUBERÍA FLEXIBLE, DUCTERÍA PARA CABLEADO, CABLEADO DE CONTROL, CONTROL REMOTO, DUCTERÍA DE COBRE, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, MIRILLAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE ANCLAJE DE EQUIPOS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PA	lun 25/11/24	lun 16/12/24	$508,067.32	$0.00



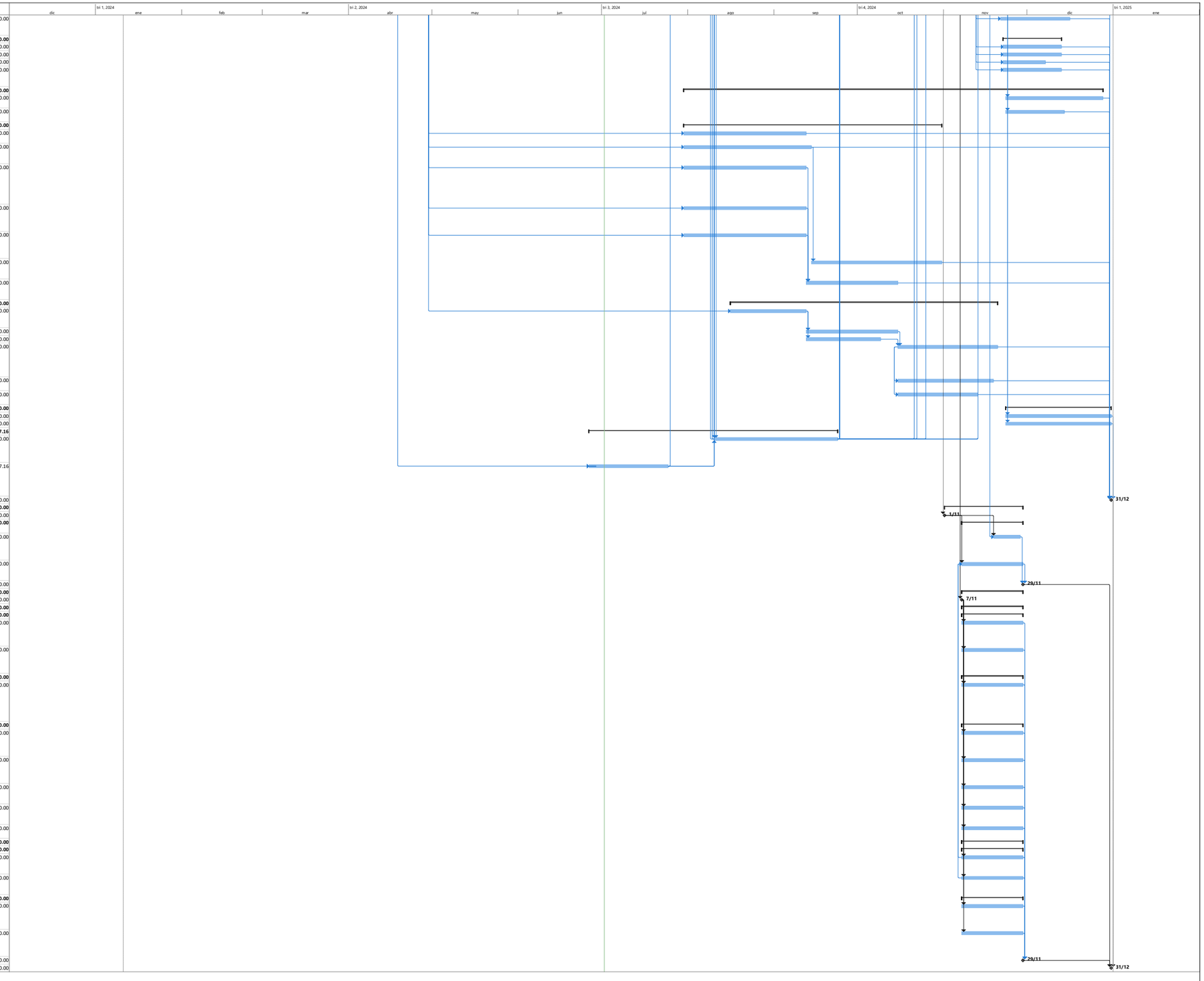
Proyecto: PROGRAMACION FA
Fecha: mar 2/07/24

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Progreso

Id	EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
204	1.1.3.10.	9.3		VENTILADOR DE TECHO EMPOTRABLE DE 6434 CFM, DIMENSIONES 24"x24", CON CONTROL REMOTO	lun 25/11/24	lun 16/12/24	$17,189,120.75	$0.00
205	**1.1.3.11**	**10**		**PAÑETES**	**lun 23/09/24**	**lun 18/11/24**	**$87,519,522.61**	**$0.00**
206	1.1.3.11.	10.1		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y	lun 23/09/24	mié 13/11/24	$45,519,788.07	$0.00
207	1.1.3.11.	10.2		PAÑETE INTERIOR, MUROS E= 15 MM. PROPORCION 1:4, INCLUYE SU APLICACION EN FILOS, CARTERAS Y	lun 23/09/24	lun 18/11/24	$41,999,734.54	$0.00
208	**1.1.3.12**	**11**		**CIELO RASO**	**sáb 28/09/24**	**sáb 23/11/24**	**$121,390,286.22**	**$0.00**
209	1.1.3.12.	11.1		CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCIONY Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	sáb 28/09/24	sáb 23/11/24	$119,283,261.34	$0.00
210	1.1.3.12.	11.2		CIELO RASO TIPO SUPERPLACA RH 1/2"PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	sáb 28/09/24	mié 13/11/24	$2,107,024.88	$0.00
211	**1.1.3.13**	**12**		**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**mié 13/11/24**	**sáb 14/12/24**	**$302,956,188.89**	**$0.00**
212	1.1.3.13.	12.1		ALISTADO DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$65,189,404.28	$0.00
213	1.1.3.13.	12.2		CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN CIRCULACIONES.	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$29,667,565.43	$0.00
214	1.1.3.13.	12.3		GUARDAESCOBA DE CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN CIRCULACIONES.	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$4,259,811.32	$0.00
215	1.1.3.13.	12.4		CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CORONA O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN ALOJAMIENTOS.	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$54,271,723.51	$0.00
216	1.1.3.13.	12.5		CERAMICA VANCOUVER DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, PARA INSTALACIÓN TIPO TRABADO EN	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$7,850,872.54	$0.00
217	1.1.3.13.	12.6		CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CO 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$24,576,465.62	$0.00
218	1.1.3.13.	12.7		CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$70,212,571.37	$0.00
219	1.1.3.13.	12.8		FACHADA LAMINA METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO CAL. 18 MICRO PERFORADA (PERFORACIÓN Y TONO SEGÚN DISEÑO), ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE, ANCLAJE Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN.	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$38,964,313.53	$0.00
220	1.1.3.13.	12.9		MEDIACAÑA DE 6 CM EN GRANITO PULIDO (MORTERO FUNDIDO + MARMOLINA + GRAVILLA) EN SITIO PARA LAS UNIONES ENTRE LOS MUROS Y MUROS CON CIELORASO.	mié 13/11/24	mié 4/12/24	$5,422,975.41	$0.00
221	1.1.3.13.	12.10		BOCAPUERTAS EN CERÁMICA COLOR WENGUE DEL ANCHO DE CADA MARCO BAJO PUERTAS O POR CAMBIO DE	mié 13/11/24	mié 4/12/24	$2,540,485.88	$0.00
222	**1.1.3.14**	**13**		**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**	**mié 13/11/24**	**sáb 14/12/24**	**$74,818,469.45**	**$0.00**
223	1.1.3.14.	13.1		ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$46,855,336.53	$0.00
224	1.1.3.14.	13.2		ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$27,963,132.92	$0.00
225	**1.1.3.15**	**14**		**CARPINTERIA EN MADERA N/A**	**mié 13/11/24**	**sáb 14/12/24**	**$36,822,261.04**	**$0.00**
226	1.1.3.15.	14.1		PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA)	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$23,386,705.74	$0.00
227	1.1.3.15.	14.2		MUEBLE TABLERO LAMINADO DE ALTA PRESION ESPESOR DE 12 MM PARA INSTALAR BAJO MESÓN DE LAVAMANOS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$13,435,555.30	$0.00
228	**1.1.3.16**	**15**		**CARPINTERIA METALICA**	**lun 23/09/24**	**lun 16/12/24**	**$334,331,579.28**	**$0.00**
229	1.1.3.16.	15.1		CÓMODA METÁLICA PERSONAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 18, SEGÚN DISEÑO (INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVO 2 MANOS, ACABADO FINAL EN PINTURA ELECTROESTÁTICA 2 MANOS, ESTRUCTURA, ENTREPAÑOS, CAJONES, RIELES, RODAMIENTOS, MANIJAS, CERRADURAS,	lun 23/09/24	lun 16/12/24	$320,215,127.05	$0.00
230	1.1.3.16.	15.2		PUERTA CORTAFUEGO RF 120 CL 1B MARCO CALIBRE 18 A: 1200 H: 2100	lun 21/10/24	mar 26/11/24	$9,768,969.43	$0.00
231	1.1.3.16.	15.3		ESCALERA CUBIERTA	vie 25/10/24	jue 28/11/24	$3,548,050.82	$0.00
232	1.1.3.16.	15.4		ESCOTILLA	vie 25/10/24	sáb 23/11/24	$799,431.98	$0.00
233	**1.1.3.17**	**16**		**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	**mié 13/11/24**	**sáb 14/12/24**	**$85,472,491.93**	**$0.00**
234	1.1.3.17.	16.1		VENTANERIA CORREDIZA ALUMINIO SILVER SERIE 7038 DE TRES CUERPOS Y/O SEGÚN DISEÑO, VIDRIO EN FACHADA DE COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN Y TRASPARENTE DE 5 MM EN INTERIORES, (INCLUYE MARCO Y ANGEO GRIS FIBRA DE VIDRIO COLMALLAS)	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$74,107,755.02	$0.00
235	1.1.3.17.	16.2		PUERTA ALUMINIO TIPO PERSIANA	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$6,134,279.28	$0.00
236	1.1.3.17.	16.3		VENTANERIA TIPO PERSIANA ALUMINIO SERIE 7038	mié 13/11/24	jue 5/12/24	$5,230,457.63	$0.00
237	**1.1.3.18**	**17**		**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**	**mié 13/11/24**	**sáb 14/12/24**	**$208,175,953.06**	**$0.00**
238	1.1.3.18.	17.1		DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$10,466,989.31	$0.00
239	1.1.3.18.	17.2		DISPENSADOR JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$6,658,566.41	$0.00
240	1.1.3.18.	17.3		PAPELERA TIPO INSTITUCIONAL CILINDRICA ACABADO SATINADO CAPACIDAD 18L	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$9,722,631.08	$0.00
241	1.1.3.18.	17.4		DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS,	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$148,591,875.98	$0.00
242	1.1.3.18.	17.5		PASAMANOS EN TUBO REDONDO DE ACERO INOX DE 2" CAL 18, CON PASAMANOS EN TUBO REDONDO ACERO INOX DE 1 1/2" Y TRES BARANDILLAS DE SOPORTE HORIZONTAL DE 3/8" H= ENTRE 1 - 1,20 MTS	mié 13/11/24	sáb 14/12/24	$32,735,890.28	$0.00
243	**1.1.3.19**	**18**		**CUBIERTAS**	**mar 15/10/24**	**vie 27/12/24**	**$258,457,501.47**	**$0.00**
244	1.1.3.19.	18.1		ESTRUCTURA METÁLICA SEGÚN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	mar 15/10/24	vie 27/12/24	$90,794,123.56	$0.00
245	1.1.3.19.	18.2		CUBIERTA TIPO KING ROOF ECO O SIMILAR TIPO SANDWICH CON AISLANTE EN POLISOCIANURATO PIR SAFE: ESPESOR 50 MM, LAMINA EXTERNA EN ACERO CALIBRE 24 COLOR BLANCO RAL 9002 ACABADO SUPERIOR 5 TRAPECIOS/LAMINA INTERNA EN FOIL VYNIL ACABADO	mar 15/10/24	vie 27/12/24	$89,505,683.77	$0.00
246	1.1.3.19.	18.3		MANTO IMPEMEABLE METAL FL-100 10M2 3MM FV-AL FIBERGLASS	mié 6/11/24	lun 9/12/24	$8,304,558.02	$0.00
247	1.1.3.19.	18.4		POLICARBONATO	lun 18/11/24	sáb 14/12/24	$2,937,568.34	$0.00
248	1.1.3.19.	18.5		FLANCHE EN LÁMINA DE 0,25 ÚTIL POR 2,40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA LA CUBIERTA CONTRA MURO INCRUSTADO Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	mié 6/11/24	sáb 23/11/24	$7,165,881.12	$0.00
249	**1.1.3.19.**	**19**		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**mié 13/11/24**	**lun 16/12/24**	**$59,749,686.66**	**$0.00**
250	1.1.3.19.	19.1		JABONERA DE PORCELANA	mié 13/11/24	lun 16/12/24	$2,916,277.55	$0.00
251	1.1.3.19.	19.2		GRIFERÍA DUCHA TEDESCA GRICOL LÍNEA CONTEMPORÁNEA O SIMILAR	mié 13/11/24	lun 16/12/24	$5,450,484.46	$0.00
252	1.1.3.19.	19.3		TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS	mié 4/12/24	sáb 14/12/24	$164,887.30	$0.00
253	1.1.3.19.	19.4		ESQUINERO PLÁSTICO (3 METROS)	mié 4/12/24	sáb 14/12/24	$564,904.34	$0.00
254	1.1.3.19.	19.5		PIRLAN CRUDO 3M 27MM ALUMINIO	mié 4/12/24	sáb 14/12/24	$186,186.96	$0.00
255	1.1.3.19.	19.6		SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.	mar 19/11/24	vie 13/12/24	$30,953,871.33	$0.00
256	1.1.3.19.	19.7		LAVAMANOS PONTUS 45 CON MUEBLE NIZA WENGUE CORONA O SIMILAR CON GRIFERÍA DE PUSH TIPO PESADO ACCIONAMIENTO HIDRONEUMÁTICO CON LIVIANA PRESIÓN DE MANO	mié 20/11/24	sáb 14/12/24	$1,354,137.43	$0.00
257	1.1.3.19.	19.8		REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	mié 4/12/24	sáb 14/12/24	$817,173.47	$0.00
258	1.1.3.19.	19.9		LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA	mié 4/12/24	sáb 14/12/24	$1,045,958.46	$0.00
259	1.1.3.19.	19.10		GRIFERÍA DE MESA PUSH MAX PLUS	mié 20/11/24	sáb 14/12/24	$16,295,805.36	$0.00
260	**1.1.3.20**	**20**		**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**jue 21/11/24**	**lun 16/12/24**	**$23,719,495.88**	**$0.00**
261	1.1.3.20.	20.1		ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	vie 22/11/24	vie 13/12/24	$7,100,445.32	$0.00
262	1.1.3.20.	20.2		PP EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO DE 10 MM INCLUYE SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE , INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS.	jue 21/11/24	lun 16/12/24	$13,708,915.37	$0.00



Id	EDT	ITEMS	Modo de tarea	Nombre de tarea	Comienzo previsto	Fin previsto	Costo	Costo real
263	1.1.3.20.	20.3		DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO	jue 21/11/24	lun 16/12/24	$2,910,135.19	$0.00
264	**1.1.3.21**	**21**		**CERRADURAS**	**vie 22/11/24**	**vie 13/12/24**	**$13,171,245.59**	**$0.00**
265	1.1.3.21.	21.1		BRAZO MECÁNICO PUERTA	vie 22/11/24	vie 13/12/24	$8,095,045.04	$0.00
266	1.1.3.21.	21.2		BARRA SENCILLA ANTIPANICO DE 2 PUNTOS	vie 22/11/24	vie 13/12/24	$3,585,706.90	$0.00
267	1.1.3.21.	21.3		CERRADURA TIPO ALCOBA DE MANIJA SATINADA	vie 22/11/24	sáb 7/12/24	$1,048,648.90	$0.00
268	1.1.3.21.	21.4		CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO PINTURA ELECTROSTATICA .	vie 22/11/24	vie 13/12/24	$441,844.75	$0.00
269	**1.1.3.22**	**22**		**OBRAS GENERALES**	**mar 30/07/24**	**sáb 28/12/24**	**$117,112,785.28**	**$0.00**
270	1.1.3.22.	22.1		EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	sáb 23/11/24	sáb 28/12/24	$11,353,362.93	$0.00
271	1.1.3.22.	22.2		LETRAS 15X20MM DE ESPESOR EN ACRÍLICO (TONO SEGÚN DISEÑO)	sáb 23/11/24	sáb 14/12/24	$403,171.70	$0.00
272	**1.1.3.22.**	**22.1.1**		**CERRAMIENTO**	**mar 30/07/24**	**jue 31/10/24**	**$105,356,250.65**	**$0.00**
273	1.1.3.22.	22.1.1.1		ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,25) PARA MURO DE 12 CM	mar 30/07/24	jue 12/09/24	$12,851,510.49	$0.00
274	1.1.3.22.	22.1.1.2		MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS, INCLUYE APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA	mar 30/07/24	sáb 14/09/24	$10,015,225.22	$0.00
275	1.1.3.22.	22.1.1.3		POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,5 ML, ESPESOR 3mm DE 2"DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE. INCLUYE GALLINAZO DOBLE DE 35CM Y ANCLAJES CON 5 BARRAS CORRUGADAS DE 3/8" DE 15 CM CADA	mar 30/07/24	jue 12/09/24	$13,297,084.16	$0.00
276	1.1.3.22.	22.1.1.4		POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 3,2 ML, ESPESOR 3mm DE 2"DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	mar 30/07/24	jue 12/09/24	$6,216,553.43	$0.00
277	1.1.3.22.	22.1.1.5		POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2"DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	mar 30/07/24	jue 12/09/24	$30,466,318.16	$0.00
278	1.1.3.22.	22.1.1.6		HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	sáb 14/09/24	jue 31/10/24	$17,903,394.60	$0.00
279	1.1.3.22.	22.1.1.7		MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2"EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES	jue 12/09/24	mar 15/10/24	$14,606,164.59	$0.00
280	**1.1.3.23**	**23**		**URBANISMO**	**vie 16/08/24**	**mié 20/11/24**	**$93,531,434.19**	**$0.00**
281	1.1.3.23.	23.1		NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LA SUB-RASANTE PARA ANDEN HASTA OBTENER UN CBR SEGÚN ESPECIFICACIONES.	vie 16/08/24	jue 12/09/24	$4,130,341.22	$0.00
282	1.1.3.23.	23.2		MATERIAL DE RELLENO	jue 12/09/24	mar 15/10/24	$8,535,426.30	$0.00
283	1.1.3.23.	23.3		SUBBASE GRANULAR PEA-B,TIPO IDU	jue 12/09/24	mié 9/10/24	$7,479,186.73	$0.00
284	1.1.3.23.	23.4		ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI ESTAMPADO, INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, CURADO, MALLA DE REFUERZO, SUMINISTRO DEL ESTAMPADO DEL CONCRETO CON COLOR, DESMOLDANTE, MOLDE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO.	mar 15/10/24	mié 20/11/24	$51,392,340.56	$0.00
285	1.1.3.23.	23.5		BORDILLO PREFABRICADO TIPO A-80. INCLUYE MORTERO DE NIVELACION Y PEGA	mar 15/10/24	lun 18/11/24	$18,877,843.20	$0.00
286	1.1.3.23.	23.6		JUNTAS DE DILATACION. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO DE JUNTA Y SELLO	mar 15/10/24	mié 13/11/24	$3,116,296.18	$0.00
287	**1.1.3.24**	**24**		**ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS**	**sáb 23/11/24**	**mar 31/12/24**	**$13,846,115.27**	**$0.00**
288	1.1.3.24.	24.1		ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	sáb 23/11/24	mar 31/12/24	$8,175,333.30	$0.00
289	1.1.3.24.	24.2		RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	sáb 23/11/24	mar 31/12/24	$5,670,781.97	$0.00
290	**1.1.3.25**			**ACTIVIDADES ADICIONALES NP**	**mié 26/06/24**	**lun 23/09/24**	**$410,036,579.00**	**$25,681,787.16**
291	1.1.3.25.	NP-01		MURO EN BLOQUE N°5 PV, liso; e=12 cm, largo= 29 cm, alto 21 cm, INCLUYE, MORTERO RELLENO DE DOVELAS CON SEPARACIÓN ENTRE 1m y 2m, PEGA ANCLAJES Y ACERO DE REFUERZO.	sáb 10/08/24	lun 23/09/24	$196,021,686.00	$0.00
292	1.1.3.25.	NP-02		PLACA DE ENTREPISO ALIGERADO EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.45 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, MAQUINARIA, EQUIPO NECESARIO, RIOSTRAS, VIGUETAS, CASETONES DE ICOPOR, LOSETA SUPERIOR, NO INCLUYE REFUERZO	mié 26/06/24	mié 24/07/24	$214,014,893.00	$25,681,787.16
293	1.1.3.26			FIN ETAPA DE OBRA	mar 31/12/24	mar 31/12/24	$0.00	$0.00
294	**1.1.3.27**			**TRAMITES, SERVICIOS, ENSAYOS DE LABORATORIO**	**vie 1/11/24**	**vie 29/11/24**	**$26,729,020.00**	**$0.00**
295	1.1.3.27.			INICIO TRAMITES, SERVICIOS, ENSAYOS DE LABORATORIO	vie 1/11/24	vie 1/11/24	$0.00	$0.00
296	**1.1.3.27.26**			**SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD, INSPECCIÓN, ESTUDIOS TÉCNICOS REPRESENTATIVOS**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$26,729,020.00**	**$0.00**
297	1.1.3.27.	26.1		TRÁMITE CERTIFICACIÓN Y CONEXIÓN DE RED DE GAS CON REVISIÓN PERIODICA OBLIGATORIA Y APERTURA DE SERVICIO, INCLUYE GESTIONES Y MODIFICACIONES NECESARIAS POR PERSONAL CERTIFICADO	lun 18/11/24	jue 28/11/24	$9,907,251.00	$0.00
298	1.1.3.27.	26.2		LICENCIA DE CANAL DE VIDEO, ISS SECUROS PREMIUM POR CAMARA, INCLUYE ACTUALIZACIONES Y SOPORTE PREMIUM POR 2 AÑOS	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$16,821,769.00	$0.00
299	1.1.3.27.			FIN TRAMITES, SERVICIOS, ENSAYOS DE LABORATORIO	vie 29/11/24	vie 29/11/24	$0.00	$0.00
300	**1.1.3.28**			**EQUIPOS**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$274,468,007.00**	**$0.00**
301	1.1.3.28.			INICIO EQUIPOS	jue 7/11/24	jue 7/11/24	$0.00	$0.00
302	**1.1.3.28.27**			**EQUIPOS**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$72,780,587.00**	**$0.00**
303	**1.1.3.28.27.1**			**EQUIPOS MECANICOS**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$21,520,302.72**	**$0.00**
304	1.1.3.28.	27.1.1		AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER DE 9000 BTU, INCLUYE CONDENSADORA, EVAPORADORA, CONTROL REMOTO, KIT DE TUBERIA PARA REFRIGERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$13,476,967.77	$0.00
305	1.1.3.28.	27.1.2		AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT INVERTER DE 24000 BTU, INCLUYE CONDENSADORA, EVAPORADORA, CONTROL REMOTO, KIT DE TUBERIA PARA REFRIGERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$8,043,334.95	$0.00
306	**1.1.3.28.27.2**			**MOBILIARIO**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$25,774,561.05**	**$0.00**
307	1.1.3.28.	27.2.1		INSTALACIÓN, SUMINISTRO DE MONITOR TIPO (SMART TV) DE 55" QUE PERMITE CONTAR CON UN SISTEMA AUDIOVISUAL, SISTEMA DE AUDIO, CONECTIVIDAD, CONEXIÓN USB3.0, HDMI, WIFI, RJ45, SISTEMA DE AUDIO, ALTAVOCES, (CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA, SISTEMA TIPO PIZARRA, USO	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$25,774,561.05	$0.00
308	**1.1.3.28.27.3**			**EQUIPOS DE COMUNICACIONES**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$25,485,723.23**	**$0.00**
309	1.1.3.28.	27.3.1		PATCH CORD DE FIBRA OPTICA, DUPLEX, XGLO, SINGLEMODE, LC BLADEPATCH UPC, LC BLADEPATCH UPC, RFP, OS1/OS2, 8.3/125, YELLOW, LSOH-3C, 1 METER, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$1,464,837.64	$0.00
310	1.1.3.28.	27.3.2		PATCH PANEL, CON JACKS PARA UTP CATEGORÍA 6A, 48 PUERTOS, PLANO, 1U, NEGRO Y ADMINISTRADOR DE CABLES FIJO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$11,331,114.55	$0.00
311	1.1.3.28.	27.3.3		ORGANIZADOR DE CABLE HORIZONTAL, SENCILLO, PARA RACK DE 19IN, 4IN DE PROFUNDIDAD, 2UR, COLOR NEGRO DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$2,458,926.75	$0.00
312	1.1.3.28.	27.3.4		MODULO PARA BANDEJA DE FIBRA ÓTICA CON 03 ENFRENTADORES DE FIBRA ÓPTICA LC-LC DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$6,729,831.99	$0.00
313	1.1.3.28.	27.3.5		BANDEJA DE FIBRA ÓPTICA LC DE 24 PUERTOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$3,501,012.30	$0.00
314	**1.1.3.28**			**EQUIPOS EXENTOS DE IVA**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$201,687,420.00**	**$0.00**
315	**1.1.3.28.**	**28.1**		**CAMARAS DE SEGURIDAD**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$94,133,144.00**	**$0.00**
316	1.1.3.28.	28.1.1		CÁMARA DE VISION PANORAMICA DE 360° EN ZONAS AMPLIAS DESDE UN SOLO PUNTO DE OBSERVACIÓN PARA EXTERIORES.	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$24,905,464.00	$0.00
317	1.1.3.28.	28.1.2		CÁMARA DE VISION PANORAMICA EN ZONAS AMPLIAS DESDE UN SOLO PUNTO DE OBSERVACIÓN PARA EXTERIORES. (ENTRE 9MM Y 22 MM)	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$69,227,680.00	$0.00
318	**1.1.3.28.**	**28.2**		**EQUIPOS DE COMUNICACIONES**	**jue 7/11/24**	**vie 29/11/24**	**$107,554,276.00**	**$0.00**
319	1.1.3.28.	28.2.1		SWITCH ARUBA 2930F 48G PoE+ 4SFP+(JL256A), LICENCIAS Y MÓDULOS SFP Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y ACUERDO AL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$52,544,866.00	$0.00
320	1.1.3.28.	28.2.2		ACCESS POINT AP-555 (RW), LICENCIAS, Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y ACUERDO AL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS	jue 7/11/24	vie 29/11/24	$55,009,410.00	$0.00
321	1.1.3.28.			FIN EQUIPOS	vie 29/11/24	vie 29/11/24	$0.00	$0.00
322	1.1.4			RECIBO Y FINALIZACIÓN CONTRATO	mar 31/12/24	mar 31/12/24	$0.00	$0.00



Proyecto: PROGRAMACION FA
Fecha: mar 2/07/24

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Progreso · Progreso manual