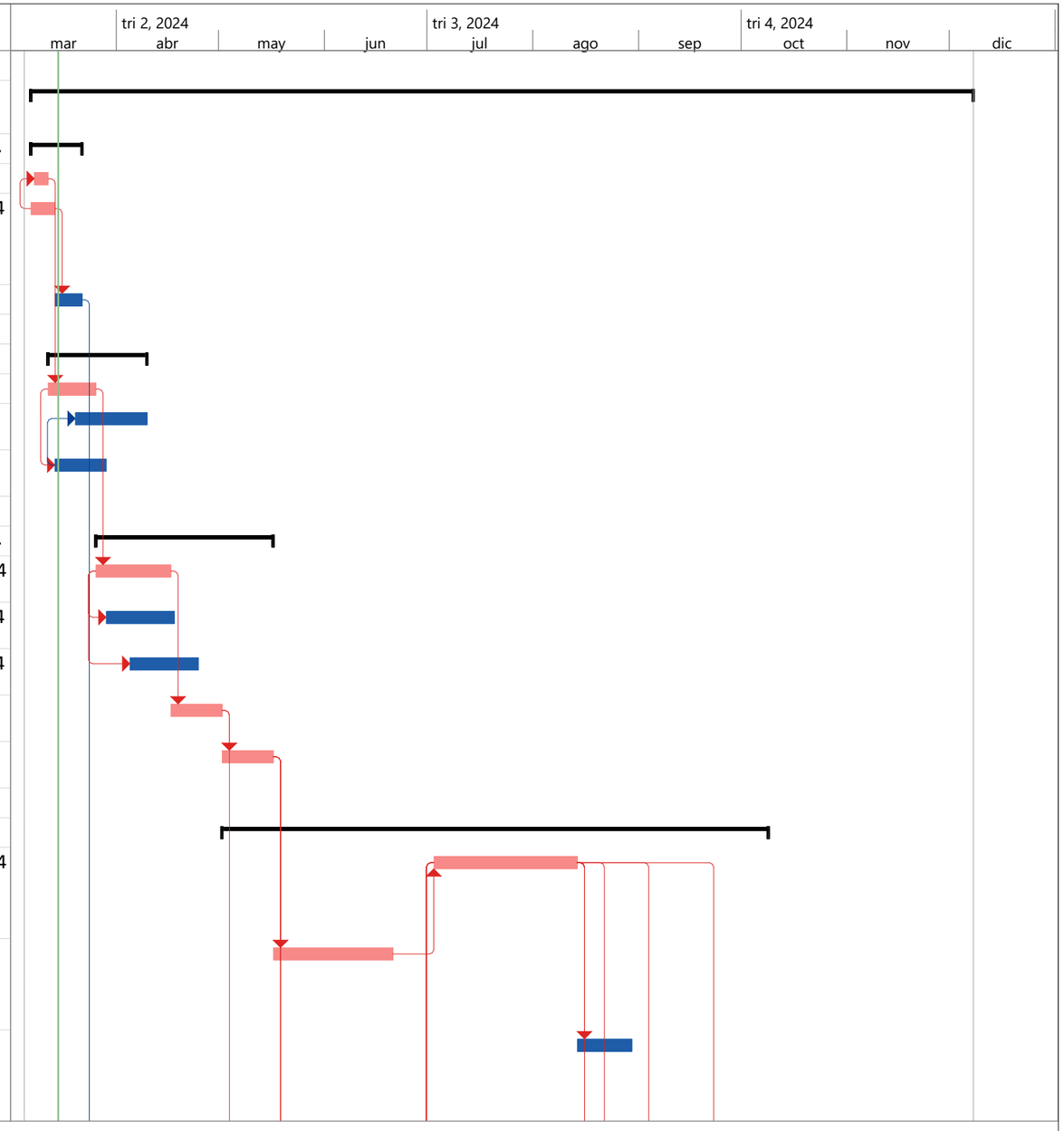
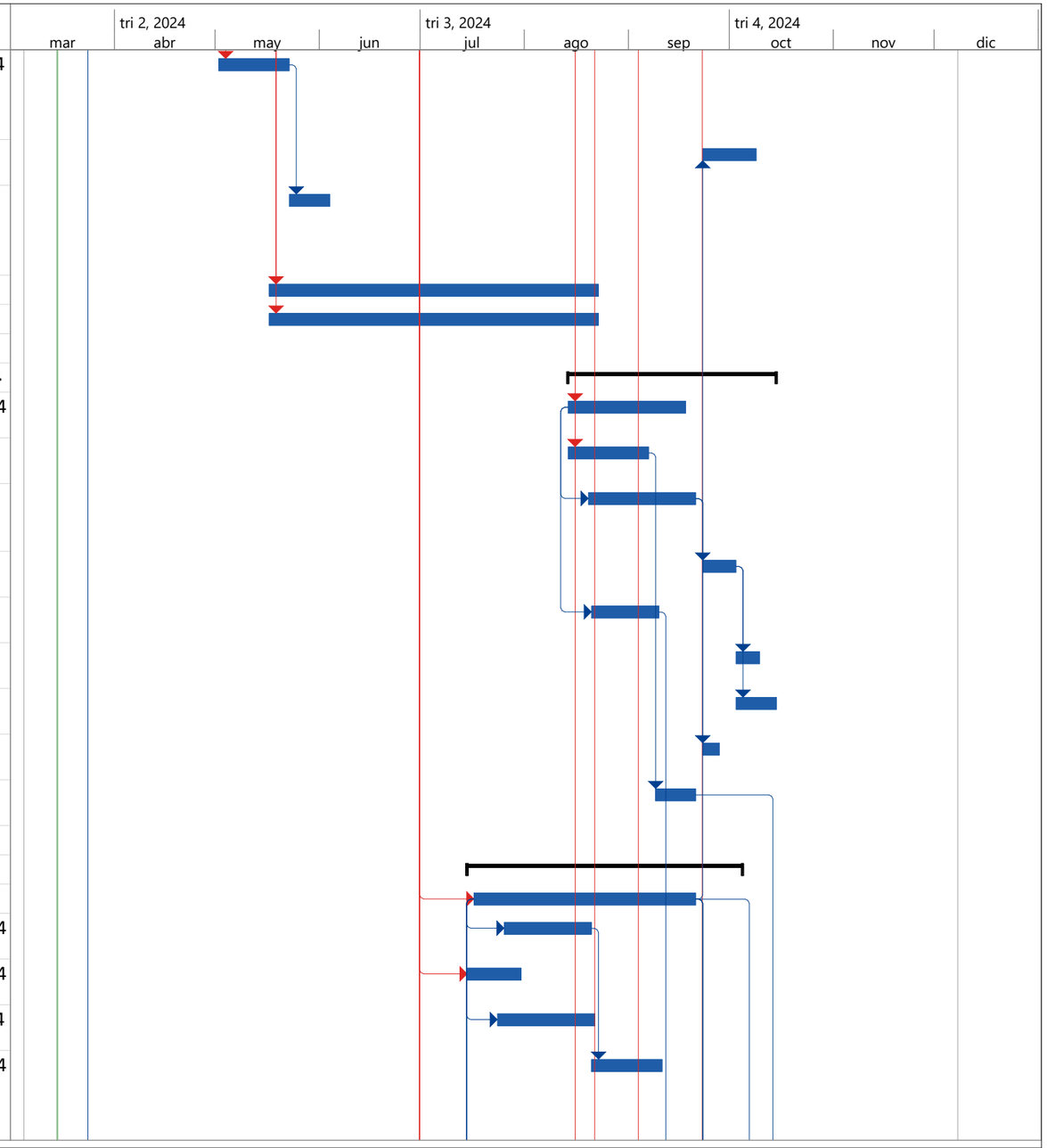
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1					
2	**CASA DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA BRISAS COP 928-2023**	**$ 1.456.407.048,00**	**198 días**	**jue 7/03/24**	**sáb 7/12/24**
3	**PRELIMINARES**	**$ 9.242.280,00**	**11 días**	**jue 7/03/24**	**jue 21/03/24**
4	Roceria y limpieza	$ 0,00	2 días	vie 8/03/24	lun 11/03/24
5	Cerramiento en teja de zinc calibre 35 altura = 2.4 m. (Incluye puerta provisional en lamina de zinc calibre 35 para entrada vehicular (dimensiones 2.4 x 3.5) y puerta para de trabajadores en lamina de zinc calibre 35 dimensiones 1.0 x 2.4 m)	$ 7.635.600,00	5 días	jue 7/03/24	mié 13/03/24
6	Localización y replanteo topográfico	$ 1.606.680,00	6 días	jue 14/03/24	jue 21/03/24
7					
8	**MOVIMIENTO DE TIERRA PARA CIMENTACIONES**	**$ 45.515.087,00**	**21 días**	**mar 12/03/24**	**mar 9/04/24**
9	Excavación manual en material común	$ 8.781.286,00	10 días	mar 12/03/24	lun 25/03/24
10	Suministro,transporte e instalacion de relleno en recebo tipo b400 o similar compactado al 95% P.M	$ 21.234.506,00	15 días	mié 20/03/24	mar 9/04/24
11	Cargue, transporte, retiro y disposicion final material producto de excavación y otros	$ 15.499.295,00	11 días	jue 14/03/24	jue 28/03/24
12					
13	**CIMENTACIÓN**	**$ 144.850.205,00**	**38 días**	**mar 26/03/24**	**jue 16/05/24**
14	Suministro, transporte e instalacion de concreto de ciclopeo (40 % DE CONCRETO F´C = 3000 PSI)	$ 14.859.231,00	16 días	mar 26/03/24	mar 16/04/24
15	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para zapatas, (No incluye refuerzo)	$ 38.054.378,00	14 días	vie 29/03/24	mié 17/04/24
16	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para muros de contención (No incluye refuerzo)	$ 38.879.845,00	14 días	vie 5/04/24	mié 24/04/24
17	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para vigas de cimentación (No incluye refuerzo)	$ 24.974.388,00	11 días	mié 17/04/24	mié 1/05/24
18	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de contrapiso e= 10 cm (Incluye corte y dilatación)	$ 28.082.363,00	11 días	jue 2/05/24	jue 16/05/24
19					
20	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METALICAS**	**$ 475.957.790,00**	**114 días**	**jue 2/05/24**	**mar 8/10/24**
21	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi, para placa de entrepiso con vigas descolgadas, H total = 40 cm (Incluye torta superior e= 10 cm, cuantía concreto = 0.19 m3/m2 -según diseño) (no incluye acero de refuerzo) .Incluye	$ 201.619.636,00	30 días	mié 3/07/24	mar 13/08/24
22	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para columnas. (No incluye refuerzo). Incluye formaleta metalica completa, andamios certificados, parales, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su corr	$ 25.954.816,00	25 días	vie 17/05/24	jue 20/06/24
23	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para escaleras. (no incluye acero de refuerzo). Incluye formaleta metalica completa, andamios certificados, parales, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario pa	$ 9.398.122,00	12 días	mié 14/08/24	jue 29/08/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

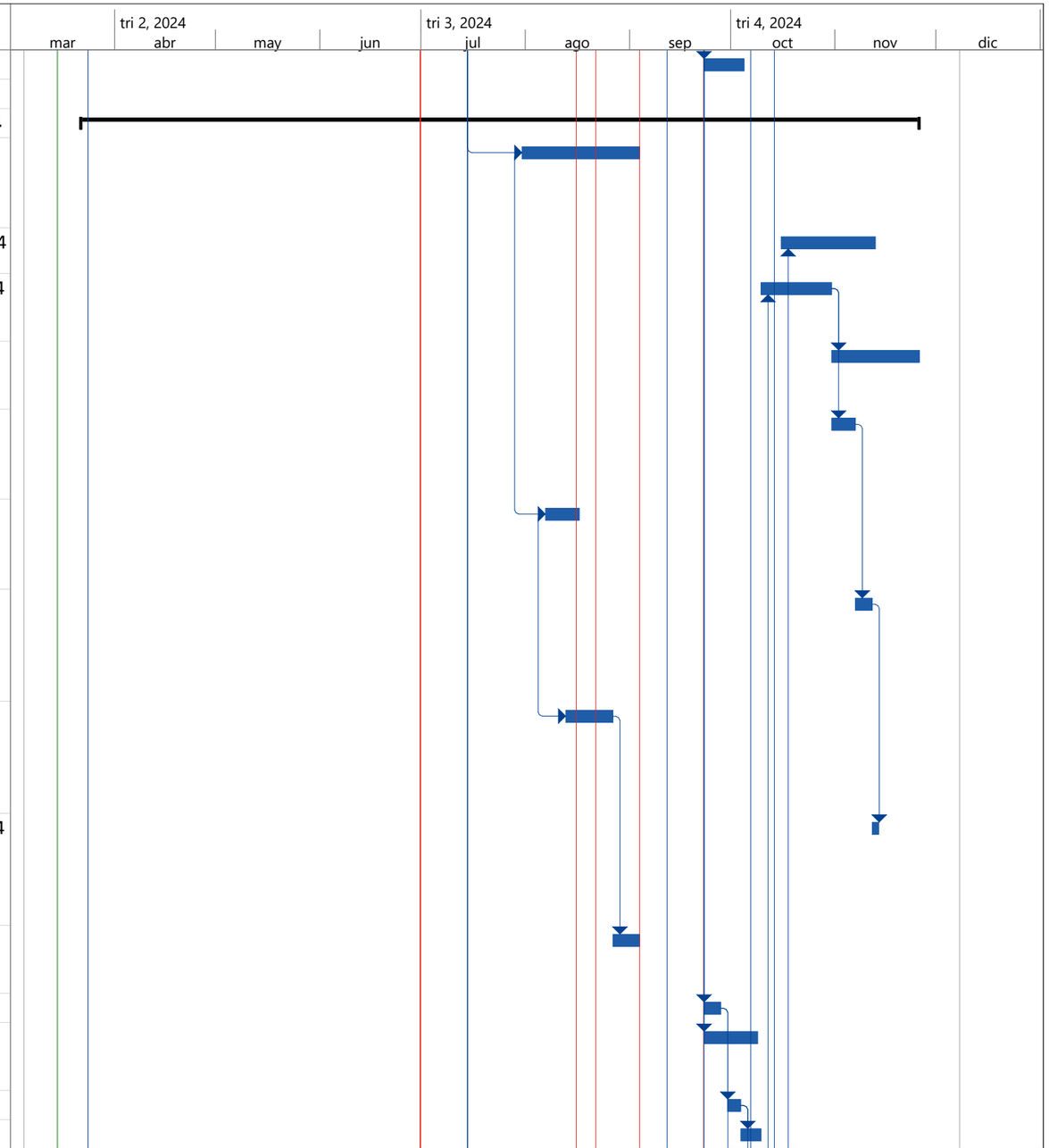
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
24	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 4000 psi para tanque en concreto, Impermeabilizado, relacion A/C = 0,45, aire incorporado del 6% (no incluye acero de refuerzo). Incluye formaleta metalica completa, andamios certificados, pa	$ 9.429.089,00	15 días	jue 2/05/24	mié 22/05/24
25	Bordillo de remate para placas de cubierta en mamposteria bloque N. 5 o similar	$ 1.117.161,00	12 días	lun 23/09/24	mar 8/10/24
26	Suministro, transporte e instalacion de concreto de resistencia 3000 psi para foso elevapersonas, (no incluye acero de refuerzo). Incluye formaleta completa, agente curador y desencofrante, y en general todo lo necesario para su correcta ejecución.	$ 2.290.314,00	8 días	jue 23/05/24	lun 3/06/24
27	Suministro, transporte e instalacion de acero de refuerzo 60000 psi .	$ 182.173.327,00	70 días	vie 17/05/24	jue 22/08/24
28	Suministro, transporte e instalacion de refuerzo en malla electrosoldada.	$ 43.975.325,00	70 días	vie 17/05/24	jue 22/08/24
29					
30	**PISOS BASES Y ACABADOS**	**$ 105.811.450,00**	**44 días**	**mié 14/08/24**	**lun 14/10/24**
31	Suministro, transporte e instalación de mortero 1:3 para alistado de pisos, e=0,04 máx.	$ 11.552.886,00	25 días	mié 14/08/24	mar 17/09/24
32	Suministro, transporte e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado para alistado de pisos, e = 0.04 máx.	$ 22.823.626,00	18 días	mié 14/08/24	vie 6/09/24
33	Suministro, transporte e instalación de piso porcelatano. Caliza rectificado marfil caras diferenciadasde primera calidad o similar . Dimensiones 40 x 88 cm	$ 47.377.607,00	24 días	mar 20/08/24	vie 20/09/24
34	Suministro, transporte e instalación de guardaescobas porcelatano caliza rectificado marfil caras diferenciadas de primera calidad o similar H= 8 cm	$ 1.660.126,00	8 días	lun 23/09/24	mié 2/10/24
35	Suministro, transporte e instalación de baldosa vibro prensada tipo Deck de Madera 15x60 o similar	$ 11.572.615,00	14 días	mié 21/08/24	lun 9/09/24
36	Suministro, transporte e instalación de cinta antideslizante con Fotoluminiscente x 48mm	$ 1.089.317,00	5 días	jue 3/10/24	mié 9/10/24
37	Suministro, transporte e instalación de mediacaña en granito pulido prefabricado h =10cms	$ 4.586.719,00	8 días	jue 3/10/24	lun 14/10/24
38	Construccion de bocapuerta en granito pulido, ancho 10 cm, Incluye dilatación en bronce por ambos costados	$ 595.508,00	5 días	lun 23/09/24	vie 27/09/24
39	Suministro, transporte e instalación de piso ceramico comercial calama multicolor caras diferenciadas 51 x 51	$ 4.553.046,00	10 días	lun 9/09/24	vie 20/09/24
40					
41	**MAMPOSTERIA Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**	**$ 78.098.345,00**	**60 días**	**lun 15/07/24**	**vie 4/10/24**
42	Mampostería en bloque nº 5 o similar	$ 38.657.298,00	48 días	mié 17/07/24	vie 20/09/24
43	Remates sobre muro en concreto de 2500 psi (12x20 cm) (Incluye acero de refuerzo)	$ 7.572.046,00	18 días	vie 26/07/24	mar 20/08/24
44	Anclaje epoxico D=5/8", profundidad del anclaje 10 cm, Long varilla 1/2" = 70 cm, (Incluye acero de refuerzo)	$ 5.990.936,00	12 días	lun 15/07/24	mar 30/07/24
45	Columnetas en concreto de 2500 psi., 12 cm x 20 cm incluye acero de refuerzo	$ 18.275.547,00	21 días	mié 24/07/24	mié 21/08/24
46	Suministro, transporte e instalacion de mueble para cocina completo medidas 2.70 x 0,60 metros. Incluye mueble inferior en melanima e= 15 mm, acabado mate con apariencia a madera natural, poceta en acero inoxidable y griferia , meson en granito negro san	$ 5.960.680,00	15 días	mié 21/08/24	mar 10/09/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

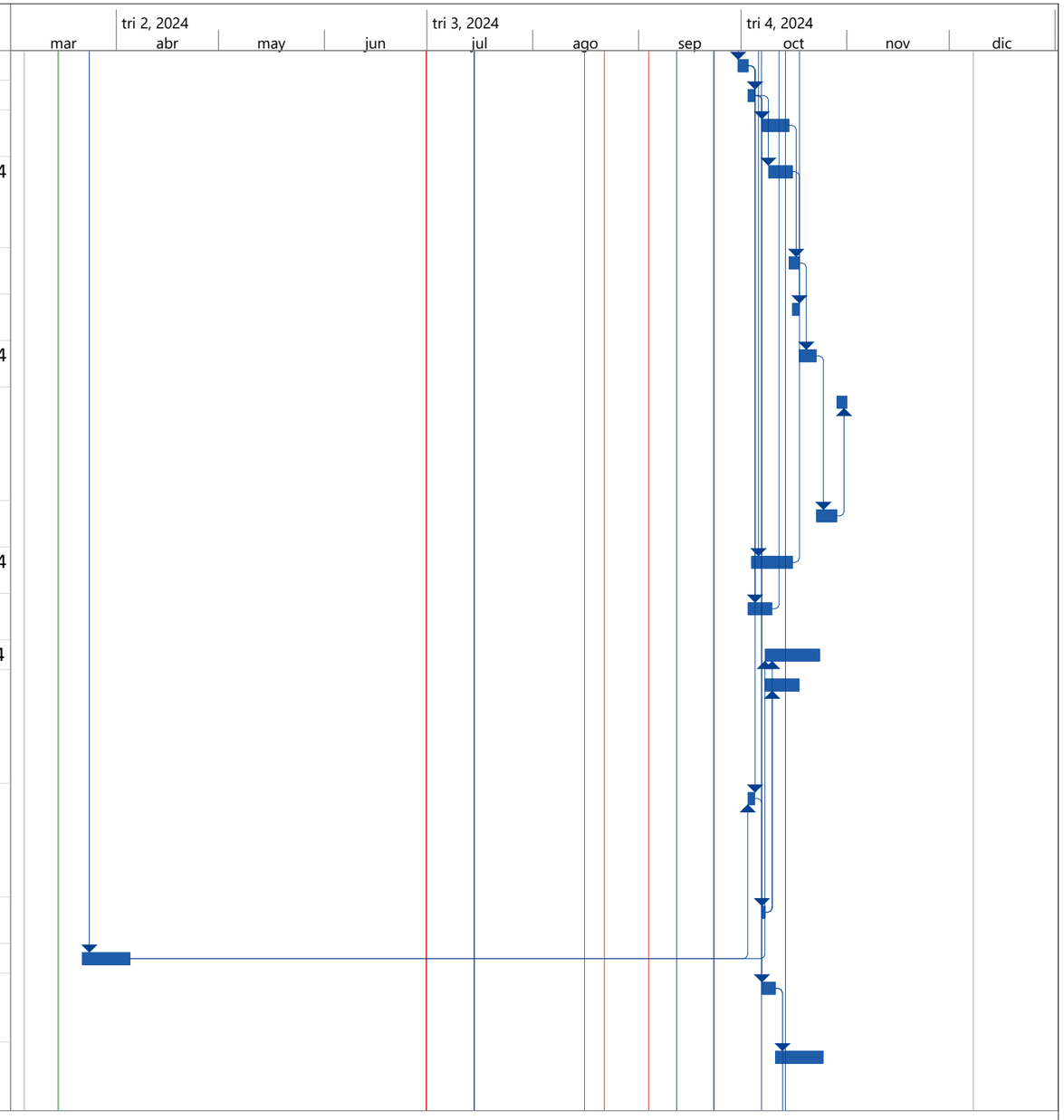
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
47	Suministro, transporte e instalacion de esquineros sobre mamposteria	$ 1.641.838,00	10 días	lun 23/09/24	vie 4/10/24
48		$ 0,00			
49	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**$ 101.765.281,00**	**177 días**	**vie 22/03/24**	**lun 25/11/24**
50	SALIDA PARA ILUMINACION MONOFASICA , CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE TOMA PARA CONEXIÓN RAPIDA, CONECTORES, SOPORTES,	$ 30.322.560,00	25 días	mié 31/07/24	mar 3/09/24
51	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE	$ 5.083.008,00	20 días	mié 16/10/24	mar 12/11/24
52	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA	$ 3.413.445,00	15 días	jue 10/10/24	mié 30/10/24
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA	$ 2.570.708,00	18 días	jue 31/10/24	lun 25/11/24
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	$ 202.405,00	5 días	jue 31/10/24	mié 6/11/24
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS	$ 669.150,00	8 días	mié 7/08/24	vie 16/08/24
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	$ 1.319.802,00	3 días	jue 7/11/24	lun 11/11/24
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E	$ 4.465.770,00	10 días	mar 13/08/24	lun 26/08/24
58	SALIDA PARA MOTOR TRIFASICO 3HP, CON CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	$ 408.748,00	2 días	mar 12/11/24	mié 13/11/24
59	CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS) LISTADO SECRETARIA	$ 1.510.420,00	6 días	mar 27/08/24	mar 3/09/24
60	TUBERÍA EMT Ø3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	$ 1.005.807,00	5 días	lun 23/09/24	vie 27/09/24
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN LISTADO SECRETARIA 5.1.48	$ 3.403.818,00	12 días	lun 23/09/24	mar 8/10/24
62	TUBERÍA EMT Ø1-1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	$ 660.476,00	4 días	lun 30/09/24	jue 3/10/24
63	CANALETA METALICA 100X40, INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	$ 620.005,00	4 días	vie 4/10/24	mié 9/10/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

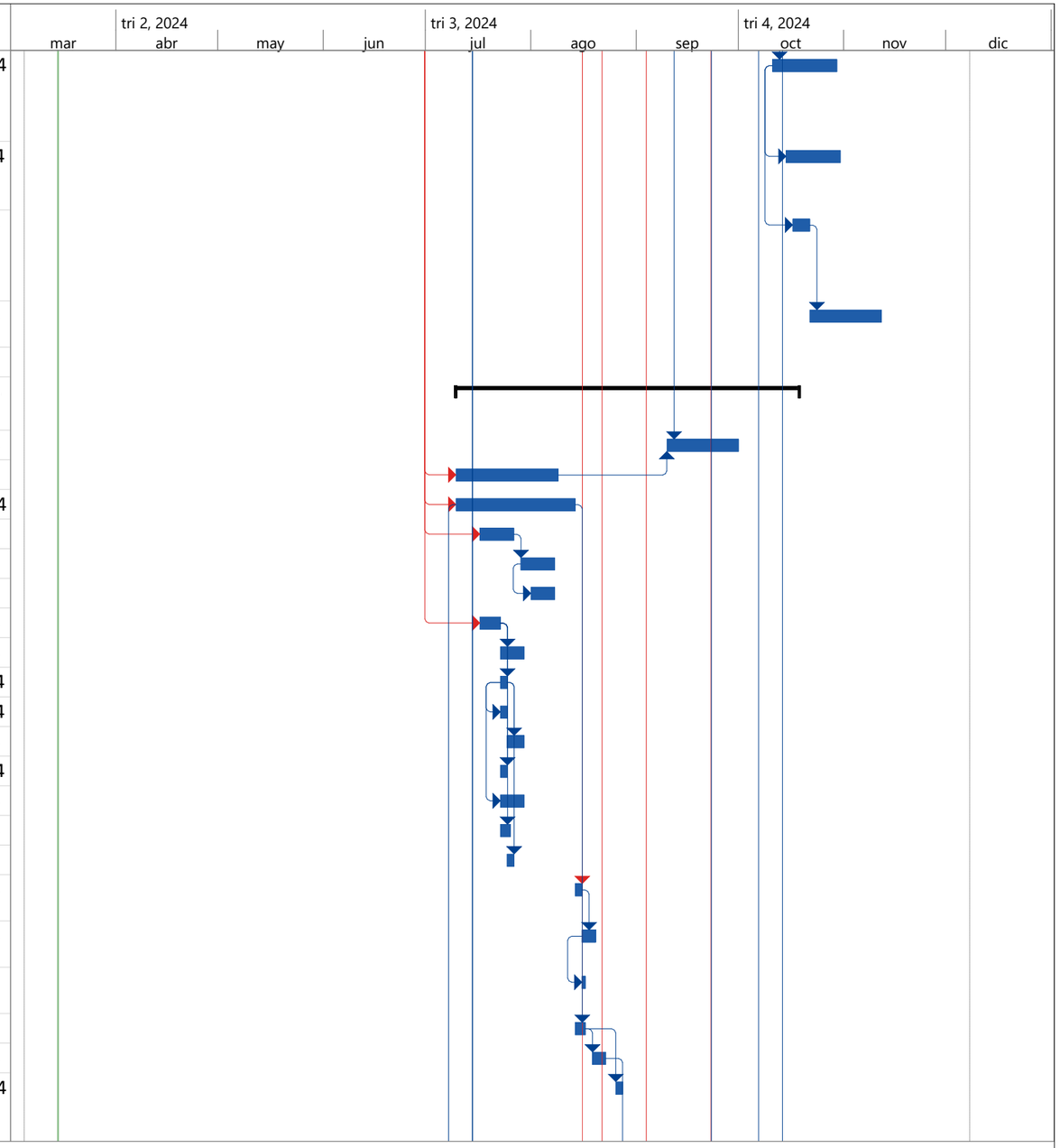
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
64	TUBERÍA EMT Ø2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	$ 284.283,00	3 días	lun 30/09/24	mié 2/10/24
65	CAJA DE PASO PLASTICA 20X20	$ 122.870,00	2 días	jue 3/10/24	vie 4/10/24
66	CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO NORMA AE303, BREAKER CAJA MOLDEADA 3X80A	$ 1.559.641,00	6 días	lun 7/10/24	lun 14/10/24
67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA. LISTADO SECRETARIA 5.1.23	$ 847.348,00	5 días	mié 9/10/24	mar 15/10/24
68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA. LISTADO	$ 418.704,00	3 días	mar 15/10/24	jue 17/10/24
69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA. LISTADO	$ 251.736,00	2 días	mié 16/10/24	jue 17/10/24
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ELECTRICO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS	$ 189.308,00	3 días	vie 18/10/24	mar 22/10/24
71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NEC	$ 419.679,00	3 días	mar 29/10/24	jue 31/10/24
72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CON TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X30A, 25KA	$ 639.704,00	4 días	mié 23/10/24	lun 28/10/24
73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 3XN.2+N.2N+N.2T SERIE 8000 AL	$ 3.795.116,00	8 días	vie 4/10/24	mar 15/10/24
74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLEX CUADRUPLEX 3X35mm + 50mm AILSADO DE 3X2 + 1/0	$ 1.530.733,00	5 días	jue 3/10/24	mié 9/10/24
75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 2KVA, 120V, 5 MINUTOS	$ 2.530.904,00	12 días	mar 8/10/24	mié 23/10/24
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE RACK CON 18 UR INCLUYE ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A TIERRA. SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIONADO, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE. LISTADO SE	$ 1.575.086,00	8 días	mar 8/10/24	jue 17/10/24
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA L	$ 314.592,00	2 días	jue 3/10/24	vie 4/10/24
78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP. LISTADO SECRETARIA 5.1.109	$ 85.815,00	1 día	lun 7/10/24	lun 7/10/24
79	CERTIFICACION PUNTO DE DATOS	$ 23.073,00	10 días	vie 22/03/24	jue 4/04/24
80	SUMINISTRO LAMPARA DE EMERGENCIA DOS LUMINARIAS DE 1.6 W TIPO LED. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS. LISTADO SECRETARIA 5.1.85	$ 4.620.618,00	4 días	lun 7/10/24	jue 10/10/24
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 2X18W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	$ 4.354.825,00	10 días	vie 11/10/24	jue 24/10/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

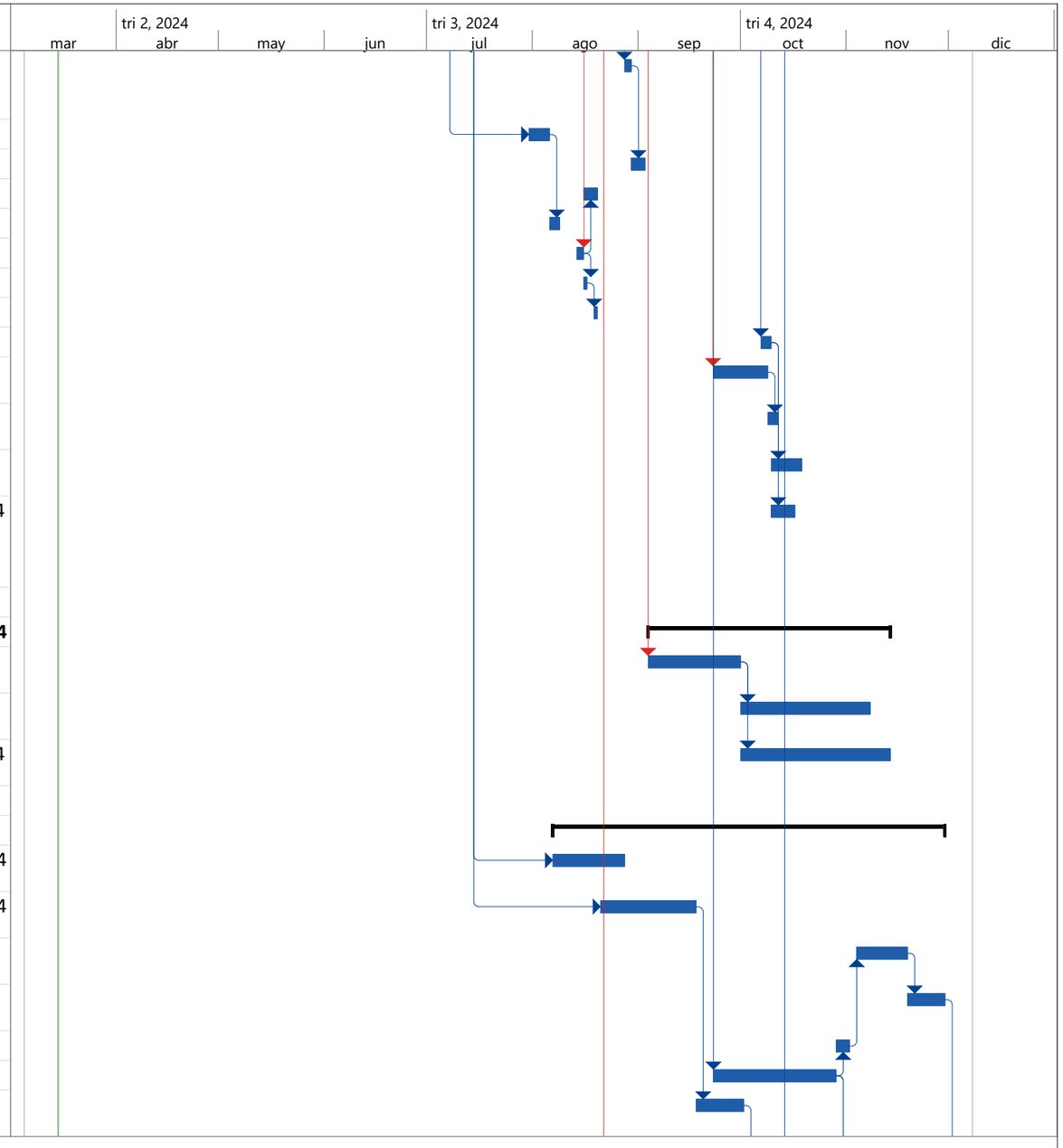
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA LED 60X60, INCLUYE DERIVACIÓN EN CABLE, ENCAUCHETADO 3X14 AWG, CLAVIJA Y MARCO EN ALUMINIO PARA INCRUSTAR. LISTADO SECRETARIA 5.1.174	$ 7.436.232,00	13 días	vie 11/10/24	mar 29/10/24
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED 24W. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN,	$ 5.026.644,00	12 días	mar 15/10/24	mié 30/10/24
84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN Y ANDAMIOS CERTIFICADOS. LISTADO SECRETARIA 5.1.81	$ 948.948,00	3 días	jue 17/10/24	lun 21/10/24
85	Certificación RETIE de uso final bajo resolución de Agosto de 2013 por organismo de certificación avalada por la ONAC	$ 9.133.300,00	15 días	mar 22/10/24	lun 11/11/24
86					
87	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIOS**	**$ 52.583.972,00**	**73 días**	**mié 10/07/24**	**vie 18/10/24**
88	Suministro, transporte e instalación de punto hidráulico pvc-p/paral 1/2"	$ 717.910,00	15 días	mar 10/09/24	lun 30/09/24
89	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1/2" RDE 9	$ 956.748,00	22 días	mié 10/07/24	jue 8/08/24
90	Suministro, transporte e instalación de red pvc 3/4" RDE 11	$ 40.134,00	25 días	mié 10/07/24	mar 13/08/24
91	Suministro, transporte e instalación de red pvc 1" RDE 13.5	$ 891.725,00	8 días	mié 17/07/24	vie 26/07/24
92	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc-s/paral 4"	$ 769.415,00	8 días	lun 29/07/24	mié 7/08/24
93	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc-s/paral 2"	$ 991.830,00	5 días	jue 1/08/24	mié 7/08/24
94	Suministro, transporte e instalación de salida sanitaria pvc-s/sifón 2"	$ 902.412,00	4 días	mié 17/07/24	lun 22/07/24
95	Suministro, transporte e instalación de salida codo aguas lluvias 4"	$ 1.292.720,00	5 días	mar 23/07/24	lun 29/07/24
96	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc-l 2"	$ 466.089,00	2 días	mar 23/07/24	mié 24/07/24
97	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc-s 2"	$ 4.469.652,00	2 días	mar 23/07/24	mié 24/07/24
98	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc-s 3"	$ 664.488,00	3 días	jue 25/07/24	lun 29/07/24
99	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc-s 4"	$ 2.197.173,00	2 días	mar 23/07/24	mié 24/07/24
100	Suministro, transporte e instalación de red sanitaria pvc-p 3"	$ 752.877,00	5 días	mar 23/07/24	lun 29/07/24
101	Suministro, transporte e instalación de tragantes 4" - 6"	$ 276.780,00	3 días	mar 23/07/24	jue 25/07/24
102	Suministro, transporte e instalación de valvula de ventilación 2"	$ 1.574.222,00	2 días	jue 25/07/24	vie 26/07/24
103	Suministro, transporte e instalación de valvula paso directo red white tipo pesado 1/2"	$ 187.574,00	2 días	mié 14/08/24	jue 15/08/24
104	Suministro, transporte e instalación de valvula paso directo red white tipo pesado 1"	$ 146.088,00	2 días	vie 16/08/24	lun 19/08/24
105	Suministro, transporte e instalación de valvula de retención red white tipo pesado 1"	$ 140.530,00	1 día	vie 16/08/24	vie 16/08/24
106	Cajas de inspección de 40 x 40 (medidas internas)	$ 446.232,00	3 días	mié 14/08/24	vie 16/08/24
107	Cajas de inspección de 60 x 60 (medidas internas)	$ 536.454,00	4 días	lun 19/08/24	jue 22/08/24
108	Suministro, transporte e instalación de equipo de bombeo tipo lapicero trabajando de forma alterna, conformado por 2 bombas, cada una con Q=2.00 lps y H=25.00 m. Incluye tanque hidroneumático.	$ 10.428.576,00	2 días	lun 26/08/24	mar 27/08/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

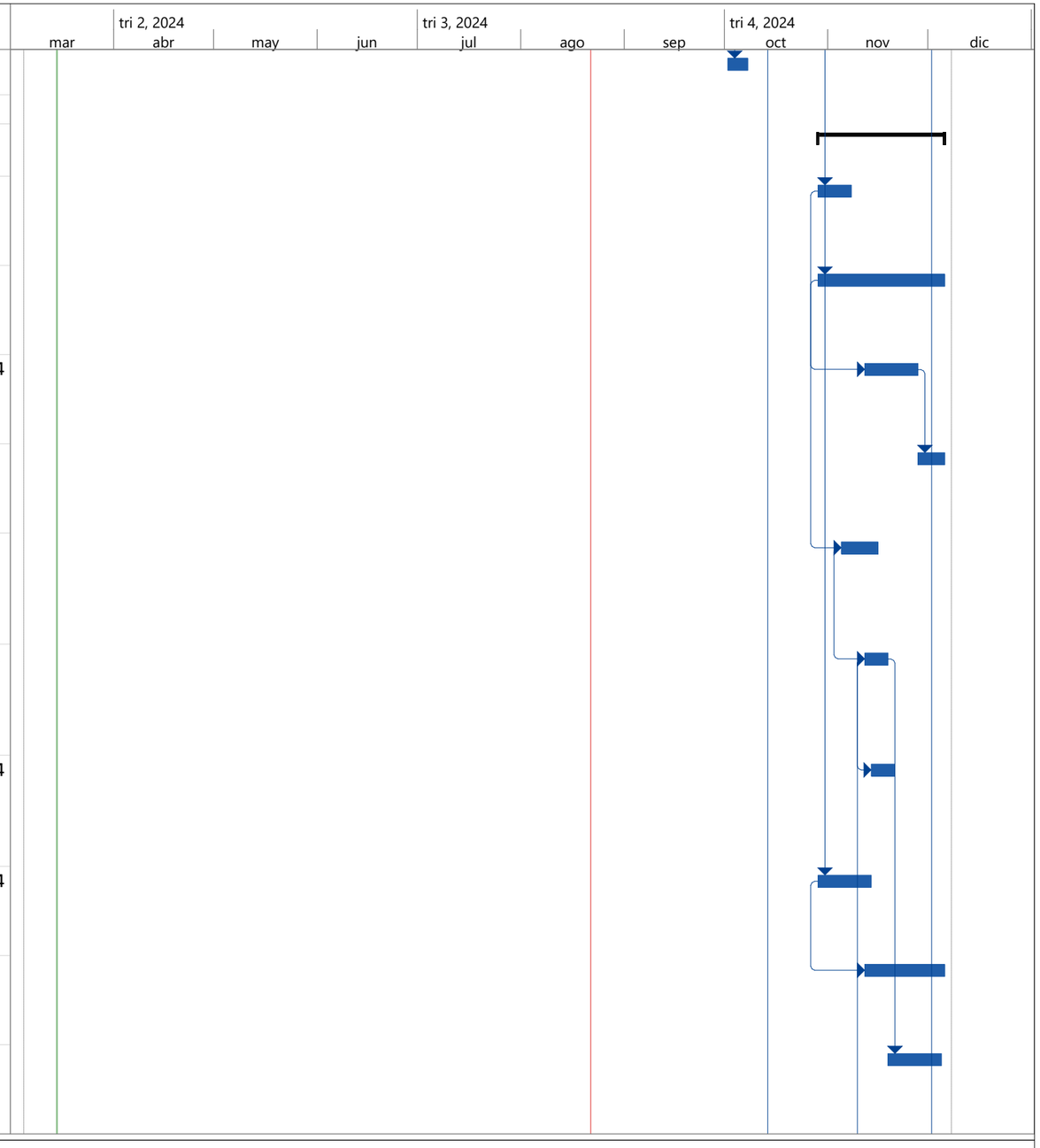
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
109	Suministro, transporte e instalación de equipo de bombas eyectoras trabajando de forma alterna, conformado por 2 bombas, cada una con Q=10.00 lps y H=7.00 m. Incluye valvulas de compuertas y cheques.	$ 12.351.376,00	2 días	mié 28/08/24	jue 29/08/24
110	Excavación manual en material común h=0.0-2.0 m	$ 279.785,00	4 días	mié 31/07/24	lun 5/08/24
111	Relleno con material del sitio compactado mecánicamente	$ 126.645,00	2 días	vie 30/08/24	lun 2/09/24
112	Relleno con arena de peña	$ 129.129,00	2 días	vie 16/08/24	lun 19/08/24
113	Retiro de sobrantes a una distancia de 22 km (incluye cargue)	$ 165.453,00	3 días	mar 6/08/24	jue 8/08/24
114	Suministro, transporte e instalación de punto de gas pealpe 1/2"	$ 100.592,00	2 días	mié 14/08/24	jue 15/08/24
115	Suministro, transporte e instalación de red pealpe 1620	$ 53.148,00	1 día	vie 16/08/24	vie 16/08/24
116	Suministro, transporte e instalación de red pealpe 1216	$ 46.288,00	1 día	lun 19/08/24	lun 19/08/24
117	Suministro, transporte e instalación de punto Gabinetes Clase II	$ 388.578,00	3 días	lun 7/10/24	mié 9/10/24
118	Suministro, transporte e instalación de punto Tubería A.C. Sche 10 Descolgada de ø4"	$ 2.338.260,00	12 días	lun 23/09/24	mar 8/10/24
119	Suministro, transporte e instalación de punto Tubería A.C. Sche 10 Descolgada de ø1 1/2"	$ 388.470,00	3 días	mié 9/10/24	vie 11/10/24
120	Suministro, transporte e instalación de Siamesa De ø4"×ø2½"×ø2½", inlcuye cheque ranurado de 4"	$ 6.590.289,00	7 días	jue 10/10/24	vie 18/10/24
121	Suministro, transporte e instalación de Gabinete en Lamina Cold Rolled Calibre 20 de 0.77×0.77×0.22, Válvula angular 1½", Soporte tipo canasta, Manguera fibra poliester y caucho 1½"×100', Boquilla chorro y niebla 1½"-Hacha pico 4½" lbs, Llave Spaner-Extin	$ 776.330,00	5 días	jue 10/10/24	mié 16/10/24
122					
123	**CUBIERTAS- IMPERMEABILIZACIONES- CIELOS RASOS**	**$ 75.380.967,00**	**51 días**	**mié 4/09/24**	**mié 13/11/24**
124	Suministro, transporte e instalación de mortero 1:3 impermeabilizado para alistado de pisos, e=0,04 máx, para cubiertas	$ 8.468.880,00	19 días	mié 4/09/24	lun 30/09/24
125	Suministro, transporte e instalación de Cielo Raso de PVC Blanco e= 7 cm, incluye estructura de soporte	$ 27.694.545,00	28 días	mar 1/10/24	jue 7/11/24
126	Impermeabilización con sika manto -1300 emulsión bituminosa elástica, e= 2 mm. Incluye acabado en pintura reflectiva de aluminio	$ 39.217.542,00	32 días	mar 1/10/24	mié 13/11/24
127					
128	**PINTURA Y ACABADO DE MUROS**	**$ 110.798.510,00**	**83 días**	**mié 7/08/24**	**vie 29/11/24**
129	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm. (Incluye filos y dilataciones) (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	$ 17.567.195,00	15 días	mié 7/08/24	mar 27/08/24
130	Pañete impermeabilizado muros 1:4 e=1.5 cm (Incluye filos y dilataciones) (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	$ 23.195.331,00	20 días	mié 21/08/24	mar 17/09/24
131	Pintura sobre muro - vinilo tipo 1, a tres manos (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	$ 10.732.570,00	11 días	lun 4/11/24	lun 18/11/24
132	Pintura tipo acrilica para exteriores, a 3 manos INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	$ 12.430.760,00	9 días	mar 19/11/24	vie 29/11/24
133	Pintura epoxica a tres manos INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	$ 1.987.891,00	4 días	mar 29/10/24	vie 1/11/24
134	Estuco plástico acrílico (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	$ 24.691.286,00	26 días	lun 23/09/24	lun 28/10/24
135	Enchape cerámico pared blanco tipo Jaya cara unica 25 cm x 43 cm Blanca de primera calidad o similar	$ 16.971.249,00	10 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

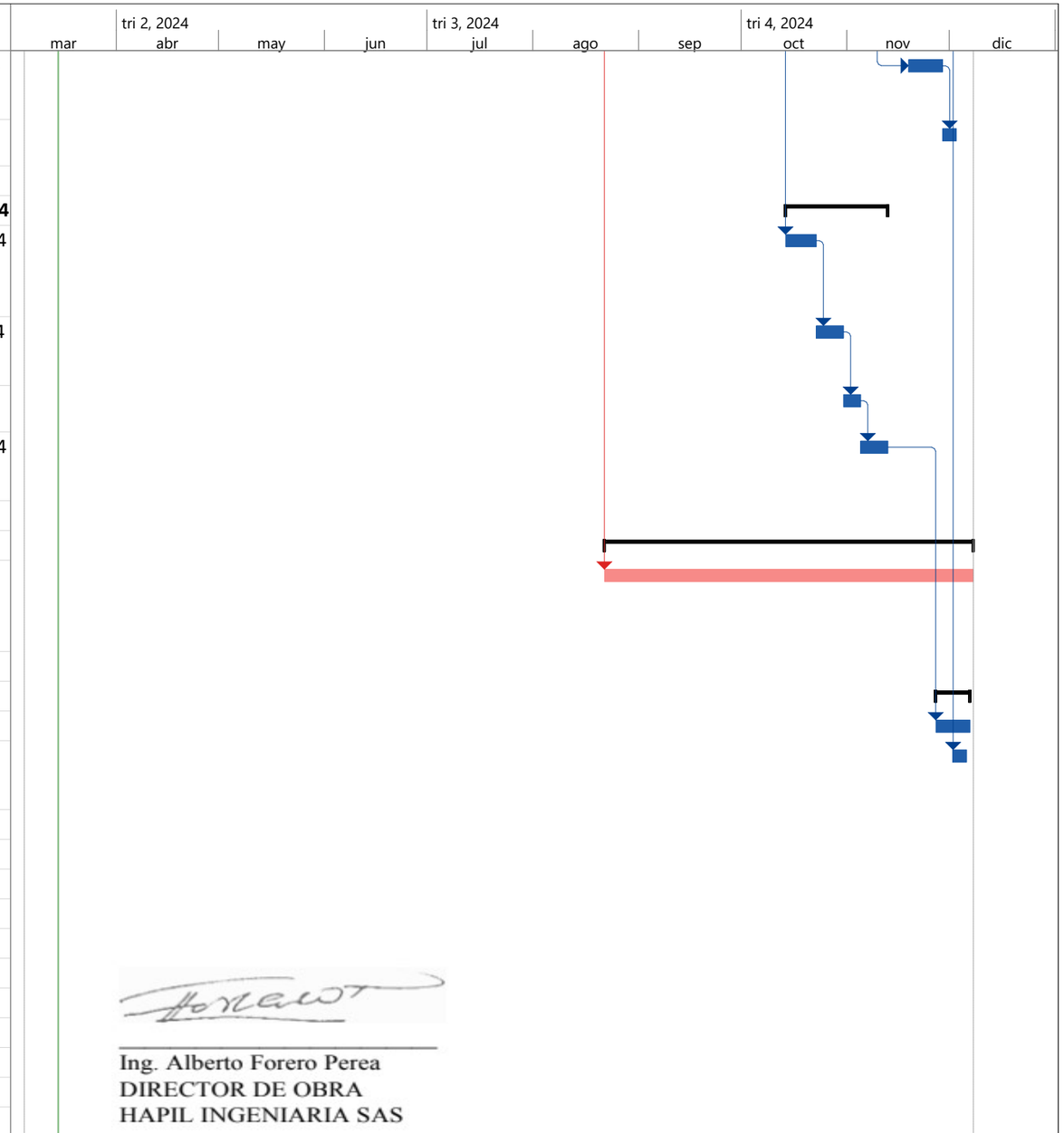
Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
136	Suministro, transporte e instalacion de meson en policuarzo, espesor 2 cm, incluyen faldon frontal de 10 cm, ancho 60 cm.	$ 3.222.228,00	4 días	mié 2/10/24	lun 7/10/24
137					
138	**CARPINTERIA (METALICA, ALUMINIO, MADERA, ACERO ,VIDRIO, DIVISIONES Y OTROS)**	**$ 126.351.200,00**	**28 días**	**mar 29/10/24**	**jue 5/12/24**
139	Suministro, transporte e instalacion de ventana proyectante elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, pisavidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1103 . Incluye accesorios, pisavidrios, sellos, e	$ 8.029.322,00	8 días	mar 29/10/24	jue 7/11/24
140	Suministro, transporte e instalacion de ventana fija elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, pisavidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1103 . Incluye accesorios, pisavidrios, sellos, empaques	$ 35.108.892,00	28 días	mar 29/10/24	jue 5/12/24
141	Suministro, transporte e instalacion de ventana combinada fija con montante superior tipo persiana, elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, pisavidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1103 , pe	$ 10.560.672,00	12 días	mar 12/11/24	mié 27/11/24
142	Suministro, transporte e instalacion de ventana combinada fija con proyectante, elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, pisavidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1103 . Incluye accesorios, pi	$ 3.911.360,00	6 días	jue 28/11/24	jue 5/12/24
143	Suministro transporte e instalacion de PUERTA ENTAMBORADA, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL.18. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR SEGUN DISEÑO, INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES. ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBID	$ 16.677.619,00	9 días	mar 5/11/24	vie 15/11/24
144	Suministro transporte e instalacion de PUERTA TIPO PERSIANA, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL 18, ACABADO EN PITURA ELECTROSTATICA SEGUN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES. ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBIDO FUN	$ 4.917.485,00	5 días	mar 12/11/24	lun 18/11/24
145	Suministro transporte e instalacion de PUERTA TIPO PERSIANA DOBLE, MARCO Y CUERPO ELABORADO EN ACERO COLD ROLLED CAL 18, ACABADO EN PITURA ELECTROSTATICA SEGUN DISEÑO. INCLUYE ANTICORROSIVO HERRAJES. ELEMENTOS DE FIJACION Y ANCLAJES QUE GARANTICEN SU DEBI	$ 3.549.672,00	5 días	jue 14/11/24	mié 20/11/24
146	Suministro, transporte e instalacion de puerta ventana, combinada fija y batiente, naves en aln 1102 reforzada con madera adentro para las bisagras, 4 bisagras para cada nave, chapa tipo llave llave con haladeras, vidrio laminado incoloro 3+3. PV01 - PV02	$ 10.103.810,00	12 días	mar 29/10/24	mié 13/11/24
147	Suministro, transporte e instalacion de ventana proyectante elaborada en aluminio sistema VP 3831 tradicional color negro, pisavidrio plano 177, marco aln 1101, vidrio laminado incoloro 3+3 mas divisor aln 1103 . Incluye accesorios, pisavidrios, sellos, e	$ 12.617.506,00	18 días	mar 12/11/24	jue 5/12/24
148	Suministro, transporte e instalacion de baranda en acero inoxidable 304, calibre 18, pasamanos en tubo de 2" y entramado horizontal en tuberia de 1/2" calibre 18. incluye herrajes de anclaje en acero inoxidable a placa. Segun diseño.	$ 13.239.080,00	12 días	mar 19/11/24	mié 4/12/24



Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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

Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
149	Suministro, transporte e instalación de pasamanos en acero inoxidable 304, calibre 18, Tuberia de 2". incluye herrajes de anclaje en acero inoxidable a placa o muro. Segun diseño	$ 6.617.310,00	8 días	mar 19/11/24	jue 28/11/24
150	Suministro, transporte e instalación de espejo flotado biselado de 4 mm. Incluye estructura de soporye 1 x 1/2",profundidad 1 cm.	$ 1.018.472,00	2 días	vie 29/11/24	lun 2/12/24
151					
152	**APARATOS SANITARIOS**	**$ 16.140.503,00**	**22 días**	**lun 14/10/24**	**mar 12/11/24**
153	Suministro, transporte e instalación de Taza Baltica entrada posterior. (Incluye Taza Báltica Plus Entrada Posterior de Ref. 113121001. Sistema Instalación Entrada Posterior de Ref. O15300001. Válvula Antivandálica de Ref. 751250001. Asiento Sanitario Ins	$ 7.214.700,00	7 días	lun 14/10/24	mar 22/10/24
154	Suministro, transporte e instalación de lavamanos PMR Aquajet institucional, con brazos de instalación a muros Ref: 718030001. (No incluye grifería)	$ 3.953.030,00	6 días	mié 23/10/24	mié 30/10/24
155	Suministro, transporte e instalación de grifería lavamanos Monocontrol Dakar Media	$ 1.062.725,00	3 días	jue 31/10/24	lun 4/11/24
156	Suministro, transporte e instalación de juegos de barra de seguridad (Incluye barra plegable REF 706590001, barra de seguridad recta REF 706550001, accesorios de anclajes y escudos)	$ 3.910.048,00	6 días	mar 5/11/24	mar 12/11/24
157					
158	**EQUIPOS ESPECIALES**	**$ 104.967.841,00**	**78 días**	**jue 22/08/24**	**sáb 7/12/24**
159	Suministro e instalación de ascensor con puertas batientes, apertura de 900mm, atiende cuatro pisos, cuatro paradas, capacidad de 450kg, acabados de paneles de cabina y techo en lamina CR con pintura electrostática y puertas en peinazo de lamina CR con pi	$ 104.967.841,00	78 días	jue 22/08/24	sáb 7/12/24
160					
161	**VARIOS**	**$ 8.943.617,00**	**8 días**	**mié 27/11/24**	**vie 6/12/24**
162	Aseo general final y limpieza	$ 4.184.687,00	8 días	mié 27/11/24	vie 6/12/24
163	Suministro, transporte e instalación de aviso nomenclatura exterior, en acrilico de 10 mm cristal con frente en acero satinado 304 calibre 22, incluye instalacion con cinta doble faz y pegado industrial	$ 4.758.930,00	4 días	lun 2/12/24	jue 5/12/24



Ing. Alberto Forero Perea
DIRECTOR DE OBRA
HAPIL INGENIARIA SAS

Proyecto: SALONES PROGRAM
Fecha: vie 15/03/24

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