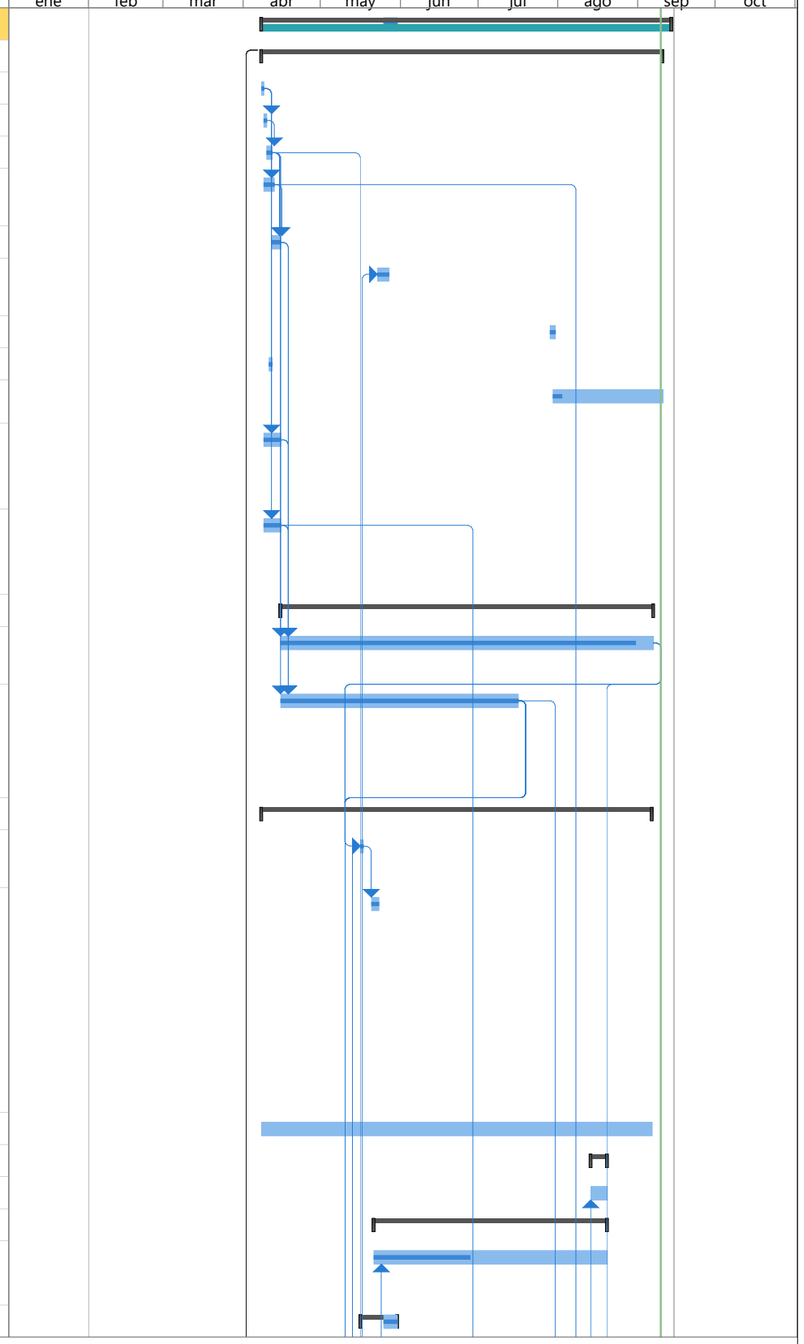
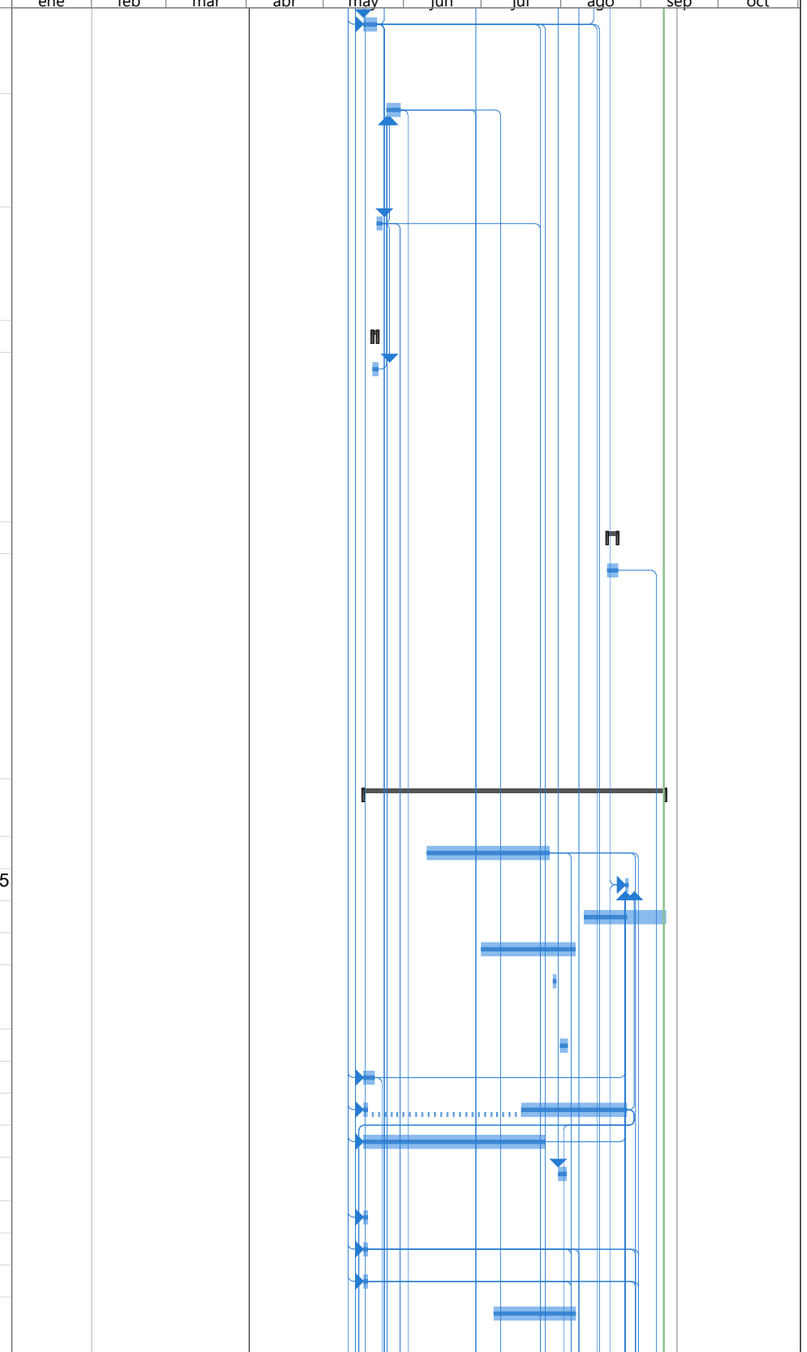
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
1			**TUNAL ALTO**	**131,5 días?**	**lun 8/04/24**	**vie 13/09/24**	**$ 420.235.956**	**76%**	
2		**1**	**PRELIMINARES**	**128 días**	**lun 8/04/24**	**mar 10/09/24**	**$ 12.323.483**	**48%**	
3		1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	lun 8/04/24	lun 8/04/24	$ 968.765	100%	
4		1,02	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	1 día	mar 9/04/24	mar 9/04/24	$ 35.619	100%	3
5		1,03	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	2 días	mié 10/04/24	jue 11/04/24	$ 6.048.863	100%	4
6		1,04	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	4 días	mar 9/04/24	vie 12/04/24	$ 250.044	100%	3
7		1,05	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	2 días	vie 12/04/24	lun 15/04/24	$ 217.696	100%	5;6
8		1,06	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC) INCLUYE ESTRUCTURA	3 días	jue 23/05/24	lun 27/05/24	$ 2.404.426	100%	74
9		1,07	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	2 días	lun 29/07/24	mar 30/07/24	$ 35.076	100%	
10		1,08	DESMONTE VENTANAS	1 día	jue 11/04/24	jue 11/04/24	$ 74.563	100%	
11		1,09	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	35 días	mar 30/07/24	mar 10/09/24	$ 697.337	9%	
12		1,10	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E=0,04 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	5 días	mar 9/04/24	lun 15/04/24	$ 1.399.473	100%	3
13		1,11	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	5 días	mar 9/04/24	lun 15/04/24	$ 191.621	100%	3
14		**2**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**120 días**	**lun 15/04/24**	**sáb 7/09/24**	**$ 13.129.083**	**97%**	
15		2,01	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	120 días	lun 15/04/24	sáb 7/09/24	$ 7.227.969	95%	5;7;12;13
16		2,02	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	76 días	lun 15/04/24	mar 16/07/24	$ 5.901.114	100%	5;7;12;13
17		**3**	**CIMENTACIÓN**	**125 días**	**lun 8/04/24**	**vie 6/09/24**	**$ 4.035.432**	**3%**	
18		3,01	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	$ 512.584	100%	15
19		3,02	VIGA DE CIMENTACION VC1 (0,25X0,25) NUEVA PARA MURO NUEVO CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX, (No incluye demolicion de placa, excavacion ,ciclopeo , relleno bajo placa, ni reconstrucción de placa de contrapiso),	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	$ 925.137	100%	18FC+2 días
20		3,03	BASE CONCRETO POBRE E= 0,05	125 días	lun 8/04/24	vie 6/09/24	$ 1.307.405	0%	
21		**4**	**MORTEROS Y CONCRETOS**	**5 días**	**mar 13/08/24**	**lun 19/08/24**	**$ 1.290.306**	**0%**	
22		4,01	CONCRETO 3000 PSI	5 días	mar 13/08/24	lun 19/08/24	$ 1.290.306	0%	26
23		**5**	**ACEROS Y MALLAS**	**74,25 días**	**mar 21/05/24**	**lun 19/08/24**	**$ 4.786.935**	**42%**	
24		5,01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	74,25 días	mar 21/05/24	lun 19/08/24	$ 4.786.935	42%	26
25		**6**	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**12 días**	**jue 16/05/24**	**jue 30/05/24**	**$ 30.834.012**	**100%**	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

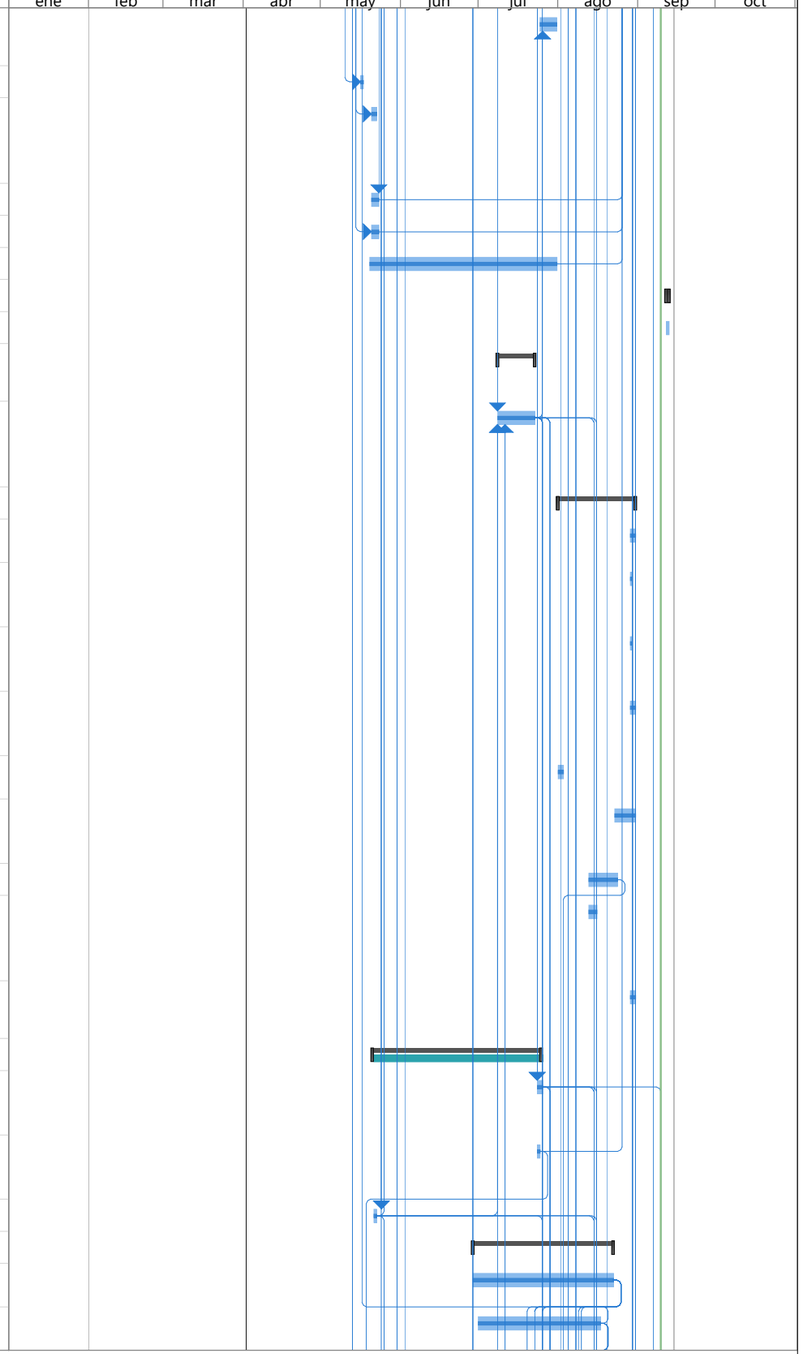
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
26		6,01	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	4 días	jue 16/05/24	mar 21/05/24	$ 19.575.971	100%	5;15
27		6,02	VIGA DE AMARRE SOBRE MURO VA4 (0,12X0,17M) INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI, APROX	4 días	sáb 25/05/24	jue 30/05/24	$ 8.901.201	100%	28;30;71
28		6,03	COLUMNETA NUEVA CC2-B(0,12X0,12M) CONFINANTE EN CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX,	2 días	mar 21/05/24	jue 23/05/24	$ 2.356.840	100%	26
29		**7**	**ANCLAJES**	**2 días**	**lun 20/05/24**	**mar 21/05/24**	**$ 470.784**	**100%**	
30		7,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE DE 1/2" ESTRUCTURAL, LONGITUD MÍNIMA = 0,15 M INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA E INYECCIÓN APLICACIÓN EPÓXICO E INCRUSTACIÓN DE LA VARILLA,	2 días	lun 20/05/24	mar 21/05/24	$ 470.784	100%	28
31		**8**	**ACOMETIDAS HIDRAULICAS**	**4 días**	**lun 19/08/24**	**jue 22/08/24**	**$ 2.679.522**	**100%**	
32		8,01	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Via en concreto) Inc, Mano de obraexc transporte materialesconexion a red principal y red interna cajilla no reciclable y recuperac, espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res, Acueducto N°0303-	4 días	lun 19/08/24	jue 22/08/24	$ 2.679.522	100%	
33		**9**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**96 días**	**jue 16/05/24**	**mar 10/09/24**	**$ 11.081.882**	**96%**	
34		9,01	PUNTO HIDRÁULICO DE ½"	40 días	lun 10/06/24	sáb 27/07/24	$ 222.232	100%	
35		9,02	REGISTRO RED WHITE DE ½"	1 día	lun 26/08/24	lun 26/08/24	$ 75.349	100%	15;70;40;41;42;51;52;5
36		9,03	TAPA REGISTRO 20X20 CM	25 días	sáb 10/08/24	mar 10/09/24	$ 41.402	50%	
37		9,04	RED SUMINISTRO PVC P DE 1/2"	30 días	lun 1/07/24	mar 6/08/24	$ 347.186	100%	
38		9,05	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1,9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE- GRIVAL) IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR,	1 día	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 45.269	100%	
39		9,06	ACESORIOS RED HIDRAULICA 1/2"	3 días	mié 31/07/24	sáb 3/08/24	$ 216.072	100%	
40		9,07	TUBERÍA PVC S 2"	3 días	jue 16/05/24	lun 20/05/24	$ 497.960	100%	16
41		9,08	TUBERÍA PVC S 3"	35 días	jue 16/05/24	lun 26/08/24	$ 64.158	100%	16
42		9,09	TUBERÍA PVC S 4"	58 días	jue 16/05/24	jue 25/07/24	$ 714.281	100%	16
43		9,10	CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 M X 1,00 M X 1,00 M INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPA	3 días	mié 31/07/24	vie 2/08/24	$ 914.787	100%	16
44		9,11	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 2"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	$ 487.396	100%	16
45		9,12	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 3"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	$ 108.990	100%	16
46		9,13	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 4"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	$ 315.951	100%	16
47		9,14	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO- SOBRE FACHADAS	25 días	sáb 6/07/24	mar 6/08/24	$ 1.484.419	100%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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	

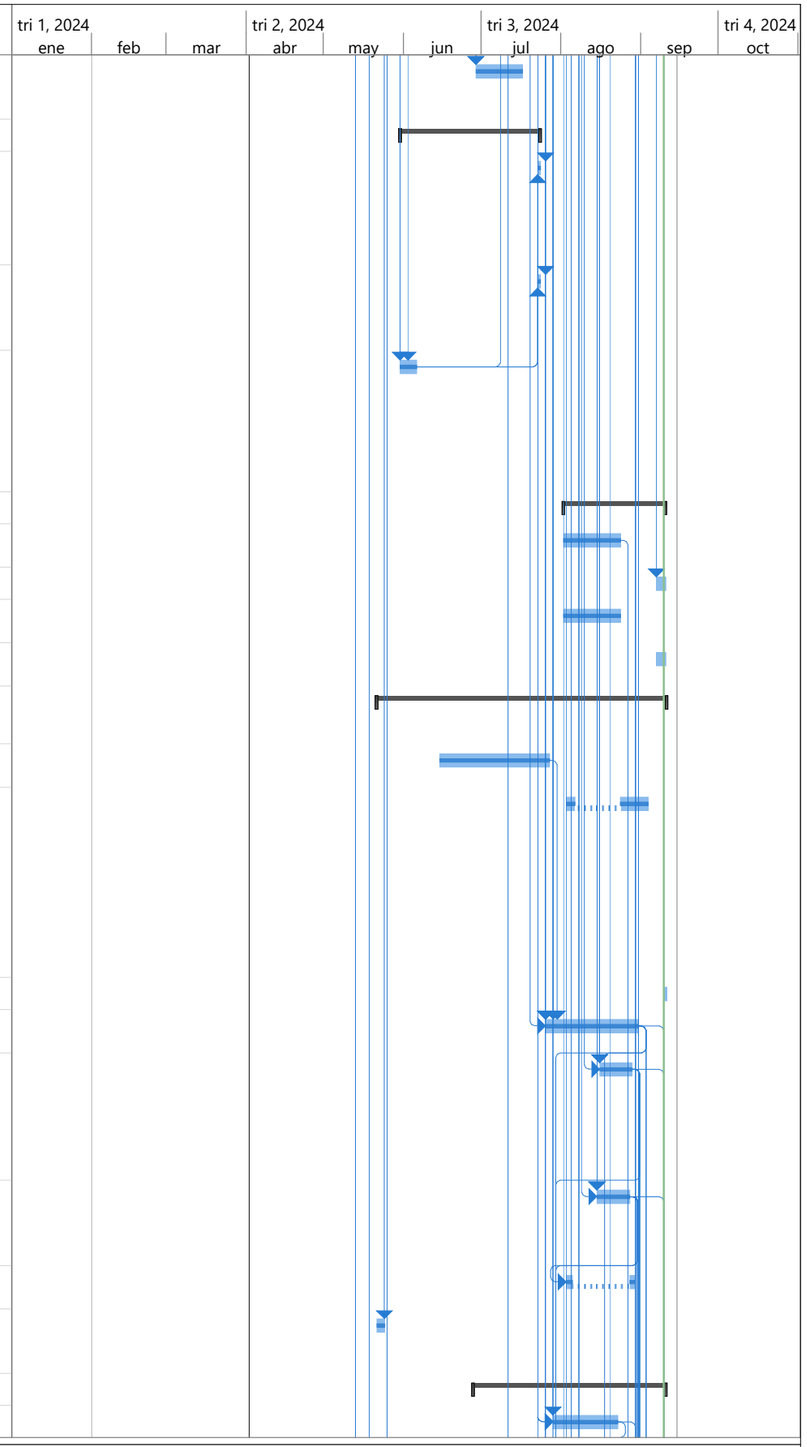
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
48		9,15	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	5 días	jue 25/07/24	mié 31/07/24	$ 3.222.180	100%	57FC+2 días
49		9,16	GEOTEXTIL NO TEJIDO	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	$ 1.460.325	100%	16
50		9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN EN PVC PAVCO IGUAL O SUPERIOR DE DIAMETRO 3"	2 días	lun 20/05/24	mié 22/05/24	$ 55.000	100%	41
51		9,18	ACESORIOS RED SANITARIA 2"	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	$ 212.079	100%	40
52		9,19	ACESORIOS RED SANITARIA 3"	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	$ 27.266	100%	41
53		9,20	ACESORIOS RED SANITARIA 4"	60 días	lun 20/05/24	mié 31/07/24	$ 569.580	100%	
54		**10**	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**jue 12/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 865.800**	**0%**	
55		10,01	ASEO GENERAL	1 día	jue 12/09/24	jue 12/09/24	$ 865.800	0%	
56		**11**	**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS**	**12 días**	**lun 8/07/24**	**lun 22/07/24**	**$ 25.088.882**	**100%**	
57		11,01	CUBIERTA TEJA TERMOACÚSTICA ECOROOF UPVC O SIMILAR DE 2,5MM BLANCO, CRESTA ALTA	12 días	lun 8/07/24	lun 22/07/24	$ 25.088.882	100%	27;71;79;136
58		**12**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**25,25 días**	**jue 1/08/24**	**sáb 31/08/24**	**$ 8.287.117**	**100%**	
59		12,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	2 días	jue 29/08/24	vie 30/08/24	$ 713.340	100%	
60		12,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION (Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	0,59 días	jue 29/08/24	jue 29/08/24	$ 998.361	100%	
61		12,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	0,34 días	jue 29/08/24	jue 29/08/24	$ 117.153	100%	
62		12,04	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS-ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	2 días	jue 29/08/24	vie 30/08/24	$ 20.950	100%	
63		12,05	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO	2 días	jue 1/08/24	vie 2/08/24	$ 84.295	100%	
64		12,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN: 1X20A /30A/40A (INCLUYE 6 AUTOMATICOS ENCHUFABLES)	7 días	vie 23/08/24	sáb 31/08/24	$ 633.112	100%	
65		12,07	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 3/4"	10 días	mar 13/08/24	sáb 24/08/24	$ 4.654.562	100%	
66		12,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE 9 CIRCUITOS SNEIDER O CALIDAD SUPERIOR, CON TOTALIZADOR Y CAPACETE	3 días	mar 13/08/24	jue 15/08/24	$ 537.914	100%	
67		12,09	PANEL LED RD LUZ BLANCA 10 - 240 V1160 LUMENES	2 días	jue 29/08/24	vie 30/08/24	$ 527.430	100%	
68		**13**	**MAMPOSTERIA**	**54,25 días**	**mar 21/05/24**	**jue 25/07/24**	**$ 3.361.180**	**100%**	
69		13,01	MESÓN EN CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:4 (APROX, 2500 PSI) - E=6 CM, (INCLUYE REFUERZO EN ACERO 3/8")	2 días	mié 24/07/24	jue 25/07/24	$ 292.761	100%	26;28
70		13,02	REGATAS (CORTE CON DISCO SOBRE MAMPOSTERÍA EN AMBOS LADOS) + RESANE	1 día	mié 24/07/24	mié 24/07/24	$ 0	100%	
71		13,03	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	1 día	mar 21/05/24	mié 22/05/24	$ 3.068.419	100%	26
72		**14**	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**44 días**	**sáb 29/06/24**	**jue 22/08/24**	**$ 10.262.203**	**100%**	
73		14,01	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:3 E= 2 CM	44 días	sáb 29/06/24	jue 22/08/24	$ 9.915.610	100%	
74		14,02	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	40 días	lun 1/07/24	sáb 17/08/24	$ 346.593	100%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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

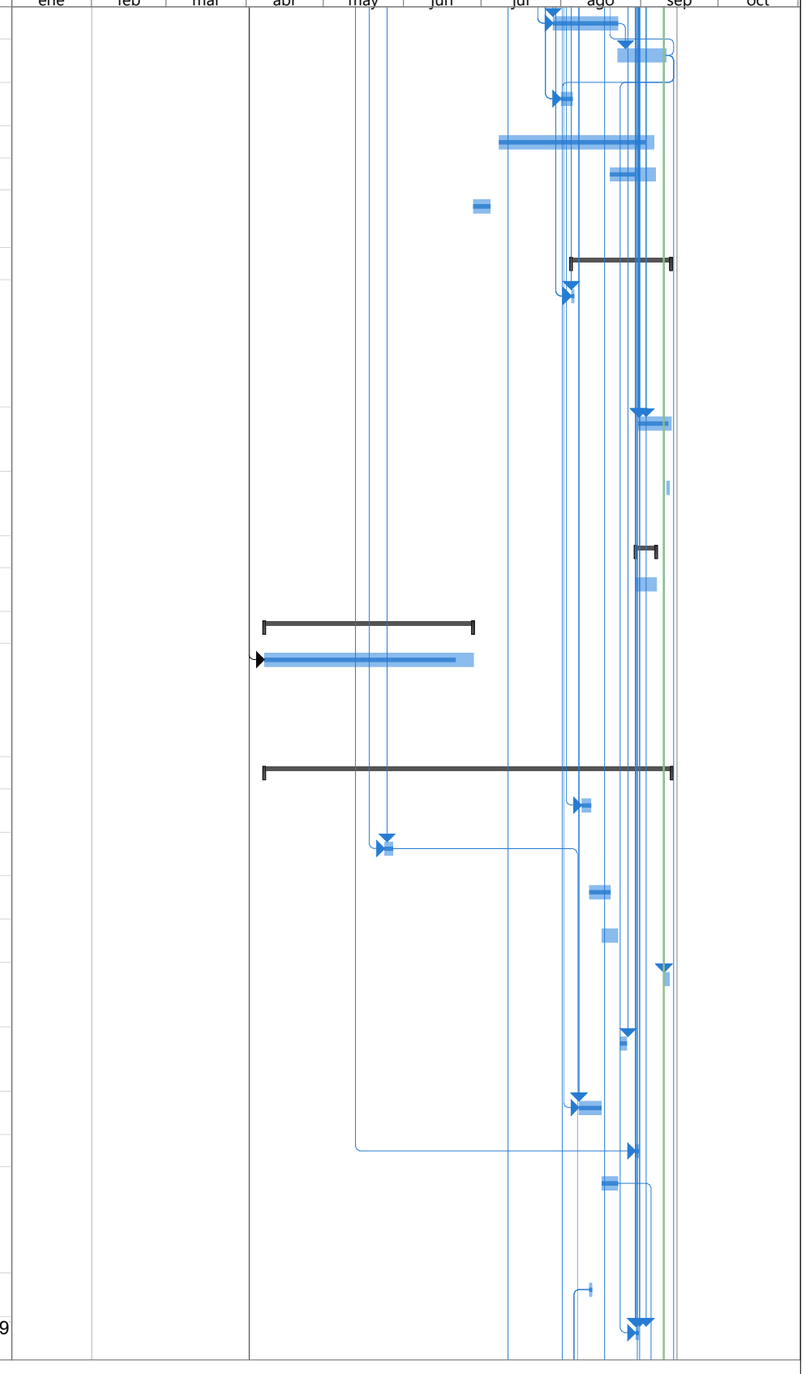
Id		Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
75	✓		14,03	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE MUROS PARA INSTALACIÓN ENCHAPE (INCLUYE PICADA)	14 días	sáb 29/06/24	mar 16/07/24	$ 0	100%	13;27
76	✓		**15**	**CUBIERTAS**	**44,25 días**	**jue 30/05/24**	**mar 23/07/24**	**$ 1.606.559**	**100%**	
77	✓		15,01	CABALLETE PARA TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	1 día	mar 23/07/24	mar 23/07/24	$ 1.320.944	100%	57;79
78	✓		15,02	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A,LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	1 día	mar 23/07/24	mar 23/07/24	$ 285.615	100%	57;79
79	✓		15,03	ESTRUCTURA PERFIL EN TUBO RECTANGULAR 80 MM X 40 MM CALIBRE 16 (PARA CUBIERTA METÁLICA), INCLUYE ANTICORROSIVO DOS CAPAS,	5 días	jue 30/05/24	mié 5/06/24	$ 0	100%	27;28
80			**16**	**CARPINTERIA METALICA**	**32 días**	**vie 2/08/24**	**mar 10/09/24**	**$ 3.470.897**	**90%**	
81	✓		16,01	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	18,25 días	vie 2/08/24	vie 23/08/24	$ 568.065	100%	
82			16,02	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 216.056	0%	32
83	✓		16,03	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	18,25 días	vie 2/08/24	vie 23/08/24	$ 1.376.300	100%	
84			16,04	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 1.310.476	0%	
85			**17**	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**92,5 días**	**mar 21/05/24**	**mar 10/09/24**	**$ 27.155.853**	**99%**	
86	✓		17,01	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	35 días	sáb 15/06/24	sáb 27/07/24	$ 6.570.083	100%	
87	✓		17,02	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF,: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	10 días	sáb 3/08/24	mar 3/09/24	$ 1.509.018	100%	
88			17,03	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 36.864	0%	
89	✓		17,04	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	30 días	vie 26/07/24	sáb 31/08/24	$ 12.861.295	100%	26;69;71;73;57;86
90	✓		17,05	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF,: VERONA (COLOR A ELEGIR BLANCO, BEIGE, AZUL O VERDE) CERÁMICA ITALIA, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	10 días	vie 16/08/24	mié 28/08/24	$ 3.810.489	100%	26;69;71;73;57
91	✓		17,06	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF,: PARED EGEO CORONA BLANCO, 20,5 CM X 30,5 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	10 días	jue 15/08/24	mar 27/08/24	$ 2.204.941	100%	26;69;71;73;57
92	✓		17,07	WIN PROTECTOR MARMOLIZADO, WIN METÁLICO, INOXIDABLE,	3 días	sáb 3/08/24	jue 29/08/24	$ 163.163	100%	91
93	✓		17,08	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	3 días	mar 21/05/24	vie 24/05/24	$ 0	100%	26
94			**18**	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**61 días**	**vie 28/06/24**	**mar 10/09/24**	**$ 13.518.177**	**80%**	
95	✓		18,01	ESTUCO	21,25 días	lun 29/07/24	jue 22/08/24	$ 2.085.397	100%	73;74;57



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

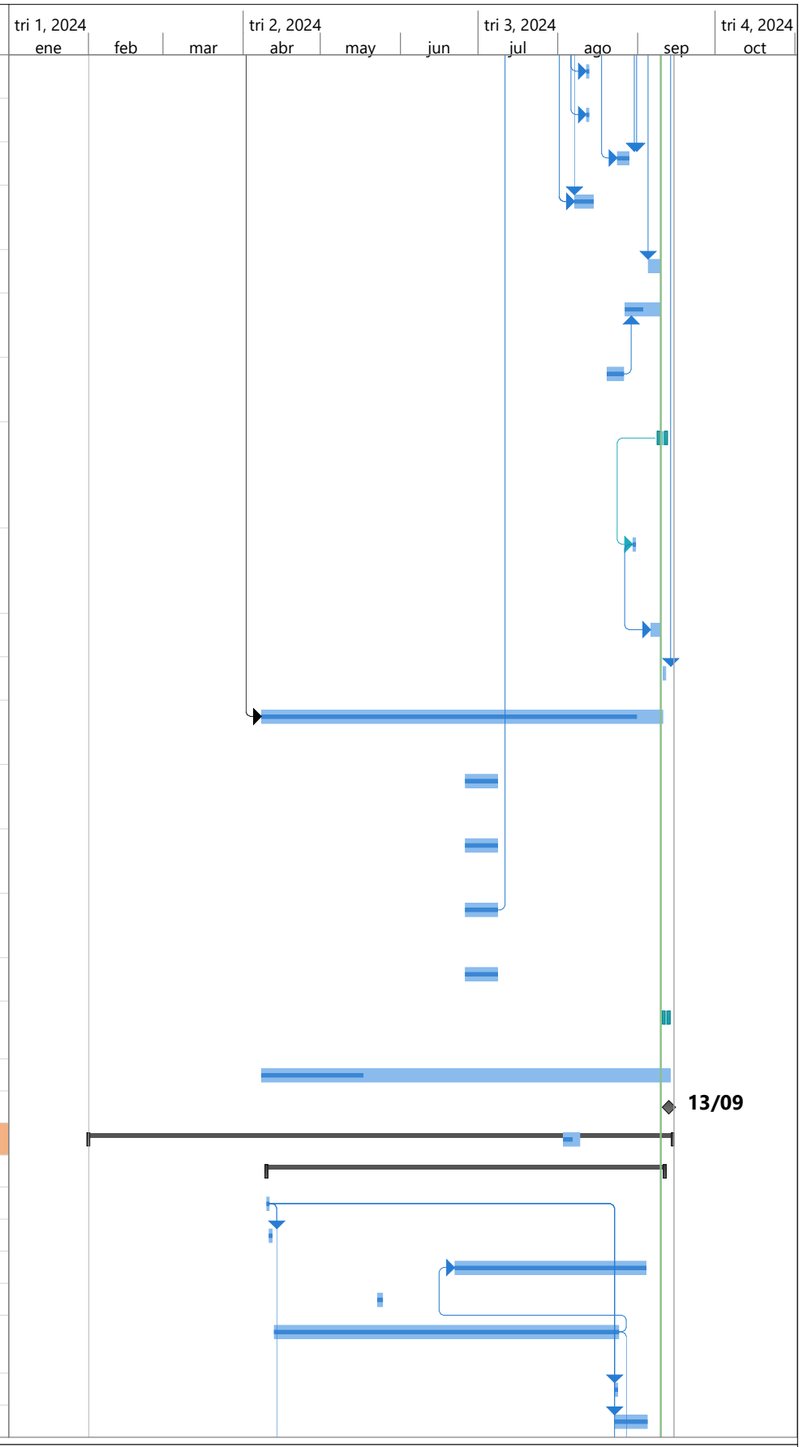
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
96		18,02	ESTUCO (LINEAL)	21,25 días	lun 29/07/24	jue 22/08/24	$ 381.761	100%	73;74;57
97		18,03	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	15 días	vie 23/08/24	mar 10/09/24	$ 4.594.165	0%	96
98		18,04	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	3 días	jue 1/08/24	lun 5/08/24	$ 0	100%	73;74
99		18,05	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	50 días	lun 8/07/24	jue 5/09/24	$ 5.340.448	93%	
100		18,06	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	15 días	mar 20/08/24	vie 6/09/24	$ 241.620	52%	
101		18,07	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	5 días	vie 28/06/24	jue 4/07/24	$ 874.786	100%	
102		**19**	**APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA**	**32,5 días**	**lun 5/08/24**	**jue 12/09/24**	**$ 256.635**	**78%**	
103		19,01	SANITARIO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CORONA, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, CAPACIDAD 4,8 LITROS POR DESCARGA, ALTO 59,8 CM X ANCHO 36,5 CM, (INCLUYE VÁLVULA, MANGUERA),	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24	$ 0	100%	34;45;46;89;90;91
104		19,02	MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS)	10 días	sáb 31/08/24	jue 12/09/24	$ 183.024	83%	34;45;46;89;90;91
105		19,03	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA PICO CISNE GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, MONOCONTROL	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24	$ 73.611	0%	
106		**20**	**ANDENES Y SARDINELES**	**7 días**	**vie 30/08/24**	**sáb 7/09/24**	**$ 2.717.631**	**0%**	
107		20,01	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	7 días	vie 30/08/24	sáb 7/09/24	$ 2.717.631	0%	
108		**21**	**TRANSPORTE RURALIDAD**	**67,25 días**	**lun 8/04/24**	**jue 27/06/24**	**$ 812.940**	**91%**	
109		21,01	Distancias establecidas desde el Borde Urbanao - Usme hasta el territorio de Sumapaz - (Valor transporte de insumos por salon a intervenir)	67,25 días	lun 8/04/24	jue 27/06/24	$ 812.940	91%	2CC
110		**NP**	**NO PREVISTOS**	**130,5 días**	**lun 8/04/24**	**jue 12/09/24**	**$ 134.656.142**	**87%**	
111		NP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	2 días	vie 9/08/24	lun 12/08/24	$ 71.610	100%	65
112		NP2	MANO DE OBRA PARA EL RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE	2 días	vie 24/05/24	lun 27/05/24	$ 448.417	100%	70;71
113		NP3	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 LIBRE DE HALOGENOS	6,75 días	lun 12/08/24	lun 19/08/24	$ 3.962.293	100%	
114		NP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA 4 PUESTOS DE CARBÓN	4,5 días	sáb 17/08/24	jue 22/08/24	$ 2.939.077	0%	
115		NP5	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA EXTRACTORA COCINA ACERO INOXIDABLE 304 (TIPO INDUSTRIAL)	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 3.115.327	0%	69;89;90;91
116		NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA DE 2.10 X 1.45 m, INCLUYE RIEL Y TOPES	1 día	sáb 24/08/24	lun 26/08/24	$ 3.192.815	100%	81
117		NP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO 2,000 Lts	7 días	jue 8/08/24	vie 16/08/24	$ 5.654.711	100%	6;41;45
118		NP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24	$ 923.047	100%	18CC
119		NP9	SUMINISTRO E INTALACION DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, INCLUYE ALACENA SUPERIOR, INFERIOR, POCETA DE LAVAPLATOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	4,5 días	sáb 17/08/24	jue 22/08/24	$ 18.081.148	100%	
120		NP10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE BIFASICO (80 amp)	1 día	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$ 0	100%	
121		NP11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO INTERRUPTOR	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24	$ 105.720	100%	34;45;46;89;90;91;95;9



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

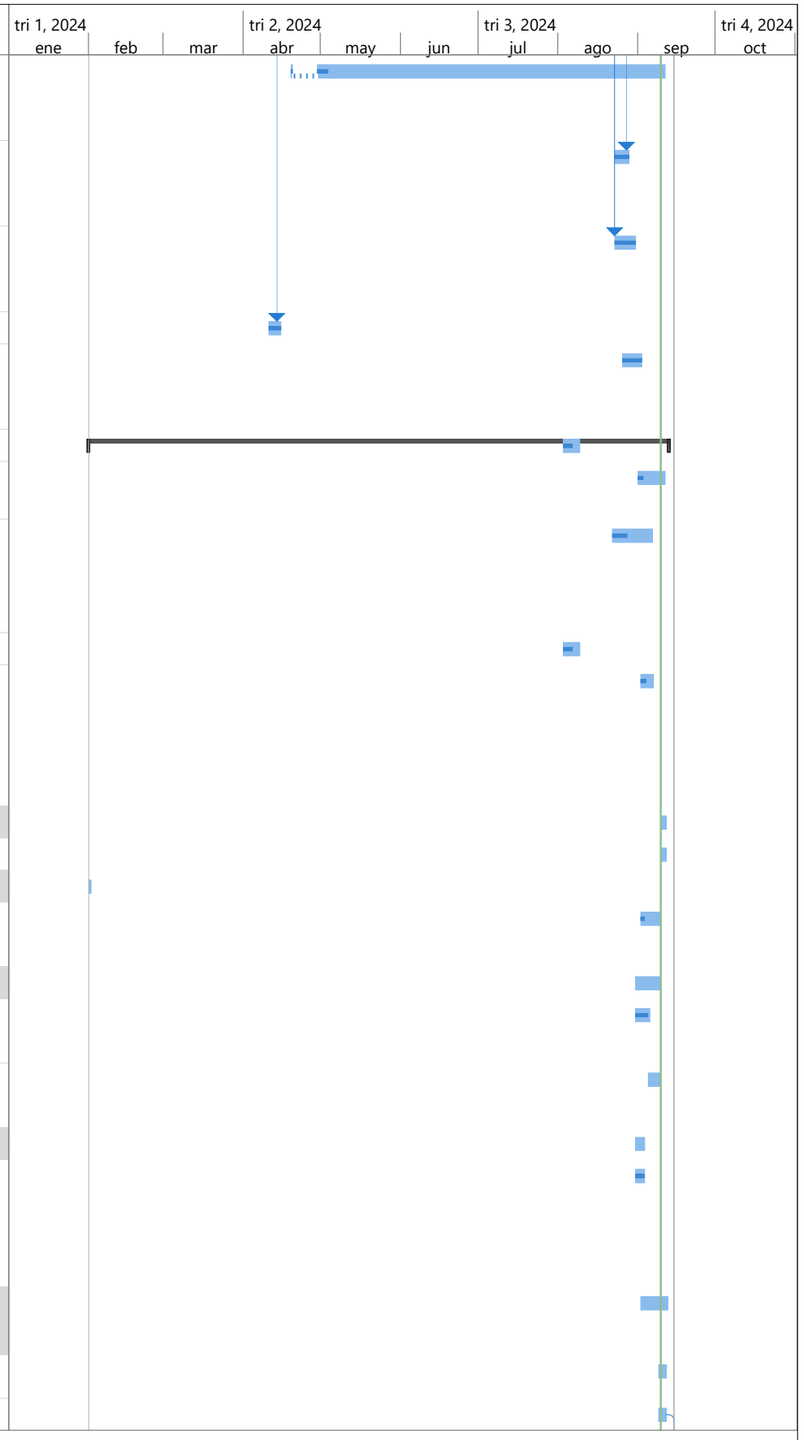
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
122		NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 10 LIBRE DE HALÓGENO	1 día	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$ 0	100%	120CC
123		NP13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DESNUDO # 12	1 día	lun 12/08/24	lun 12/08/24	$ 0	100%	120CC
124		NP14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 100 AMP	3 días	sáb 24/08/24	mié 28/08/24	$ 413.052	100%	89;90;91
125		NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMATICA LED 40W LUZ FRESCA	6 días	mié 7/08/24	mié 14/08/24	$ 0	100%	95;97;112
126		NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE OVALADO 1 LUZ BLANCO ALUMINIO	3 días	jue 5/09/24	lun 9/09/24	$ 229.546	0%	119
127		NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	11 días	mar 27/08/24	lun 9/09/24	$ 8.222.800	50%	128
128		NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	5 días	mar 20/08/24	lun 26/08/24	$ 3.581.626	100%	
129		NP19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION DE BAÑO FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 18.438.631	0%	
130		NP20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO PARA BAÑO (largo de 1,35x0,50 de ancho) incluye un Lavamanos de empotrar y griferia push	1 día	vie 30/08/24	vie 30/08/24	$ 3.737.665	100%	129CC
131		NP21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4mm PARA BAÑO	2 días	vie 6/09/24	lun 9/09/24	$ 867.993	0%	130CC
132		NP22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 5mm	1 día	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 3.614.710	0%	97
133		NP23	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	128 días	lun 8/04/24	mar 10/09/24	$ 18.337.100	94%	2CC
134		NP24	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 80X40X2MM,	10 días	mié 26/06/24	lun 8/07/24	$ 17.326.869	100%	
135		NP25	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 100X50X2,5MM.	10 días	mié 26/06/24	lun 8/07/24	$ 1.435.938	100%	
136		NP26	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 150X50X3MM.	10 días	mié 26/06/24	lun 8/07/24	$ 7.272.131	100%	
137		NP27	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE ANGULO 2 1/2 x 2 1/2 x3/16	10 días	mié 26/06/24	lun 8/07/24	$ 901.656	100%	
138		NP28	REJILLA METÁLICA PARA CARCAMO TRANSITO VEHICULAR	2 días	mié 11/09/24	jue 12/09/24	$ 11.782.260	0%	
139			**ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	**131 días**	**lun 8/04/24**	**vie 13/09/24**	**$ 108.834.807**	25%	
140			ENTREGA SALÓN COMUNAL	0 días	vie 13/09/24	vie 13/09/24	$ 0	0%	
141			**LAS AURAS**	**183 días?**	**jue 1/02/24**	**sáb 14/09/24**	**$ 213.114.275**	**37%**	
142		**1**	**PRELIMINARES**	**126,75 días**	**mié 10/04/24**	**mié 11/09/24**	**$ 31.388.195**	**66%**	
143		1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	mié 10/04/24	mié 10/04/24	$ 1.874.331	100%	
144		1,02	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	1 día	jue 11/04/24	jue 11/04/24	$ 1.310.036	100%	143
145		1,03	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	60 días	sáb 22/06/24	mar 3/09/24	$ 2.113.831	100%	147
146		1,04	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	2 días	jue 23/05/24	vie 24/05/24	$ 3.467.583	100%	
147		1,05	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC) INCLUYE ESTRUCTURA	110 días	sáb 13/04/24	sáb 24/08/24	$ 2.231.689	100%	
148		1,06	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	1 día	vie 23/08/24	vie 23/08/24	$ 157.842	100%	143
149		1,07	DESMONTE VENTANAS	10 días	vie 23/08/24	mié 4/09/24	$ 420.294	100%	143



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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	

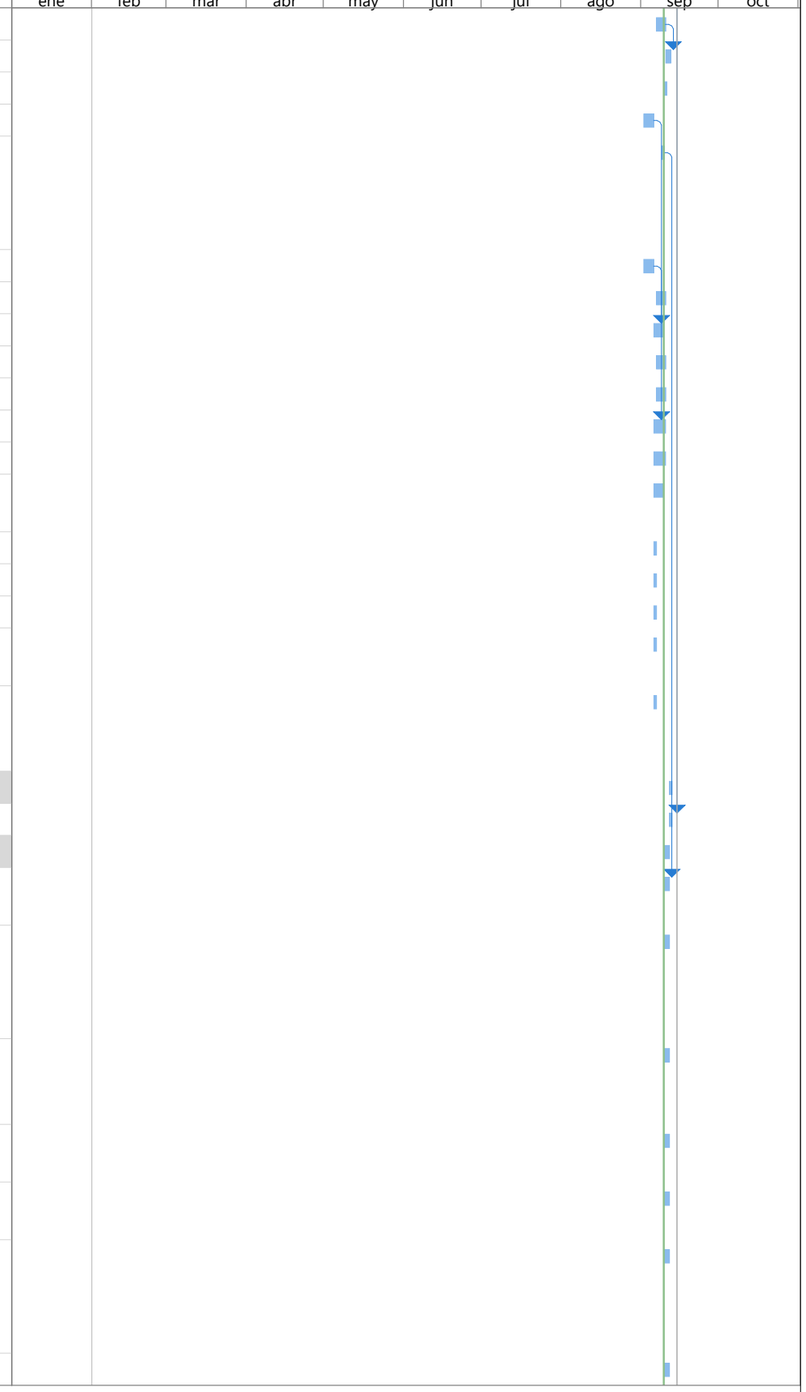
Id		Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
150			1,08	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	112 días	vie 19/04/24	mié 11/09/24	$ 9.244.299	5%	
151	✓		1,09	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE DE E= 0,12 M A 0,15 M (INCLUYE RETIRO)	4 días	vie 23/08/24	mié 28/08/24	$ 2.748.920	100%	147
152	✓		1,10	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	6 días	vie 23/08/24	vie 30/08/24	$ 2.450.843	100%	143
153	✓		1,11	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 M	3 días	jue 11/04/24	lun 15/04/24	$ 3.209.193	100%	143
154	✓		1,12	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E= 0,02 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	6 días	lun 26/08/24	lun 2/09/24	$ 2.159.334	100%	
155				**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**181,25 días?**	**jue 1/02/24**	**jue 12/09/24**	**$ 126.533.199**	**12%**	
156			**2,01**	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	8 días	dom 1/09/24	mié 11/09/24	$ 304.916	13%	
157			**2,02**	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	13 días	jue 22/08/24	vie 6/09/24	$ 2.399.043	33%	
158			**3**	**CIMENTACIONES**	**5 días**	**sáb 3/08/24**	**vie 9/08/24**	**$ 0**	**40%**	
159				VIGA DE CIMENTACION VC1 (0,25X0,25) NUEVA PARA MURO NUEVO CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX, (No incluye demolicion de placa, excavacion ,ciclopeo , relleno bajo placa, ni reconstrucción de placa de contrapiso),	5 días	lun 2/09/24	vie 6/09/24	$ 2.039.907	40%	
160			**2**	**MORTEROS Y CONCRETOS**	**2 días**	**mar 10/09/24**	**mié 11/09/24**	**$ 0**	**0%**	
161			2,01	CONCRETO 2550 PSI	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 130.684	0%	
162			**4**	**ACEROS Y MALLAS**	**1 día?**	**jue 1/02/24**	**jue 1/02/24**	**$ 0**	**0%**	
163			4,01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	6 días	lun 2/09/24	lun 9/09/24	$ 2.491.557	20%	
164			**5**	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**7 días**	**sáb 31/08/24**	**lun 9/09/24**	**$ 0**	**0%**	
165			5,01	COLUMNETA NUEVA CC2-B(0,12X0,12M) CONFINANTE EN CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX,	4 días	sáb 31/08/24	jue 5/09/24	$ 1.405.162	80%	
166			5,02	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	3 días	jue 5/09/24	lun 9/09/24	$ 19.316.211	0%	
167			**6**	**ANCLAJES**	**2 días**	**sáb 31/08/24**	**mar 3/09/24**	**$ 0**	**0%**	
168			6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE DE 1/2" ESTRUCTURAL, LONGITUD MÍNIMA = 0,15 M INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA E INYECCIÓN APLICACIÓN EPÓXICO E INCRUSTACIÓN DE LA VARILLA,	2 días	sáb 31/08/24	mar 3/09/24	$ 706.176	80%	
169			**7**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**9 días**	**lun 2/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 0**	**0%**	
170			7,01	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO-SOBRE FACHADAS	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 1.498.152	0%	
171			7,02	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 3.633.903	0%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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	

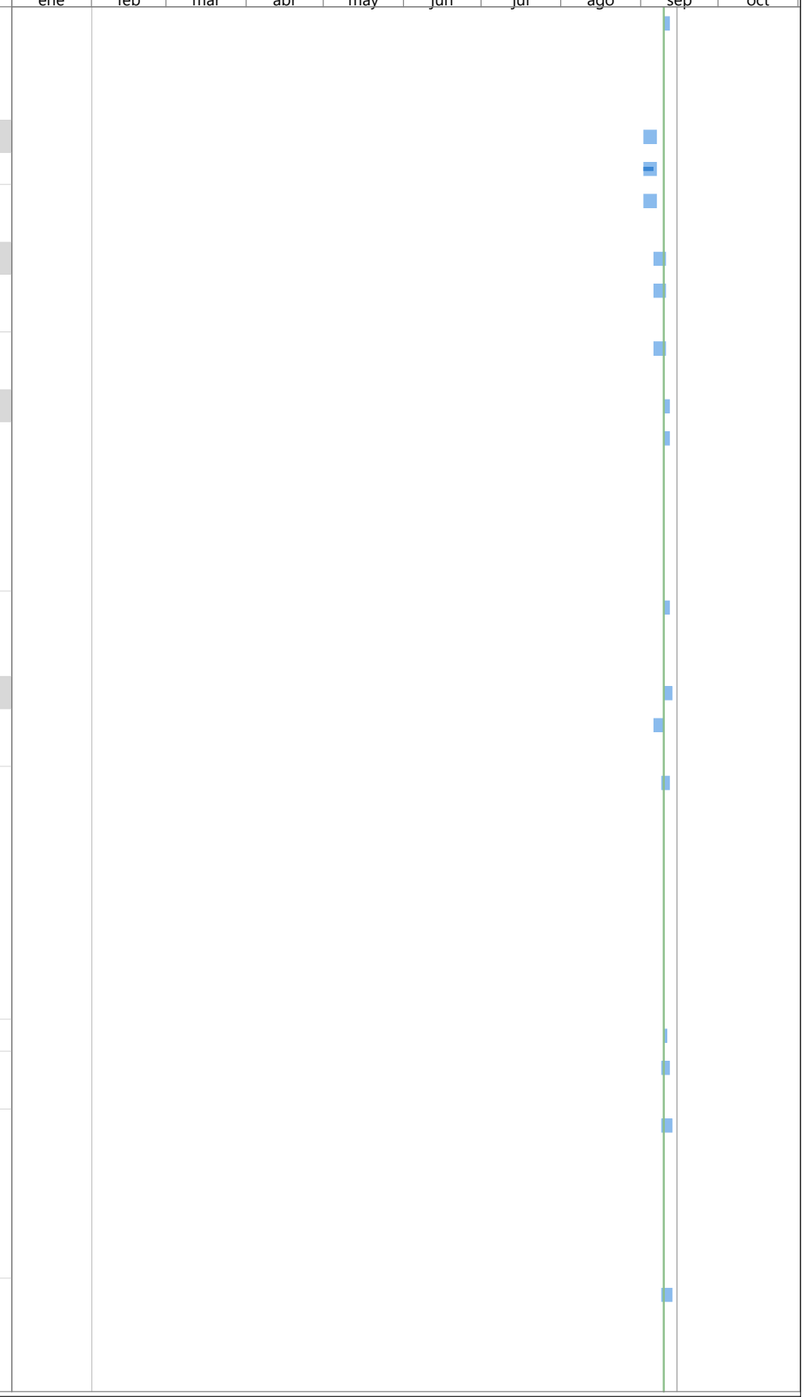
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
172		7,03	PUNTO HIDRÁULICO DE ½”	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 305.569	0%	
173		7,04	REGISTRO RED WHITE DE ½"	2 días	mar 10/09/24	jue 12/09/24	$ 226.047	0%	172
174		7,05	TAPA REGISTRO 20X20 CM	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 62.103	0%	
175		7,06	RED SUMINISTRO PVC P DE 1/2"	4 días	lun 2/09/24	jue 5/09/24	$ 491.105	0%	
176		7,07	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1,9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE- GRIVAL) IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR,	1 día?	lun 9/09/24	lun 9/09/24	$ 45.269	0%	
177		7,08	ACESORIOS RED HIDRAULICA 1/2"	4 días	lun 2/09/24	jue 5/09/24	$ 186.062	0%	
178		7,09	RE-VENTILACIÓN DE 3" X 2”	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 120.812	0%	
179		7,10	TUBERÍA PVC S 2"	2 días	vie 6/09/24	lun 9/09/24	$ 200.064	0%	177
180		7,11	TUBERÍA PVC S 3"	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 760.272	0%	
181		7,12	TUBERÍA PVC S 4"	2 días	sáb 7/09/24	mar 10/09/24	$ 2.555.923	0%	
182		7,13	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 2"	3 días	vie 6/09/24	mar 10/09/24	$ 208.884	0%	175
183		7,14	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 4"	3 días	vie 6/09/24	mar 10/09/24	$ 315.951	0%	
184		7,15	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 3"- SIFON DE PISO	2 días	vie 6/09/24	lun 9/09/24	$ 159.832	0%	
185		7,16	ACESORIOS RED SANITARIA 2"	1 día?	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 161.584	0%	
186		7,17	ACCESORIOS RED SANITARIA 3"	1 día?	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 218.128	0%	
187		7,18	ACESORIOS RED SANITARIA 4"	1 día?	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 414.240	0%	
188		7,19	CAJA DE INSPECCIÓN 0,50x0,50x0,35 M INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPA	1 día?	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 350.898	0%	
189		7,20	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 M X 0,60 M X 0,60 M INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPA	1 día?	vie 6/09/24	vie 6/09/24	$ 990.318	0%	
190		**8**	**ASEO GENERAL**	**1 día?**	**jue 12/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 0**	**0%**	
191		8,01	ASEO GENERAL	1 día?	jue 12/09/24	jue 12/09/24	$ 1.067.320	0%	171
192		**9**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**2 días**	**mar 10/09/24**	**mié 11/09/24**	**$ 0**	**0%**	
193		9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 96.112	0%	176
194		9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 822.402	0%	
195		9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 78.102	0%	
196		9,04	PANEL LED RD LUZ BLANCA 10 - 240 V1160 LUMENES	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 492.268	0%	
197		9,05	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 505.770	0%	
198		9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN: 1X20A /30A/40A (INCLUYE 6 AUTOMATICOS ENCHUFABLES)	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 474.834	0%	
199		9,07	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 3/4"	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 1.597.792	0%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

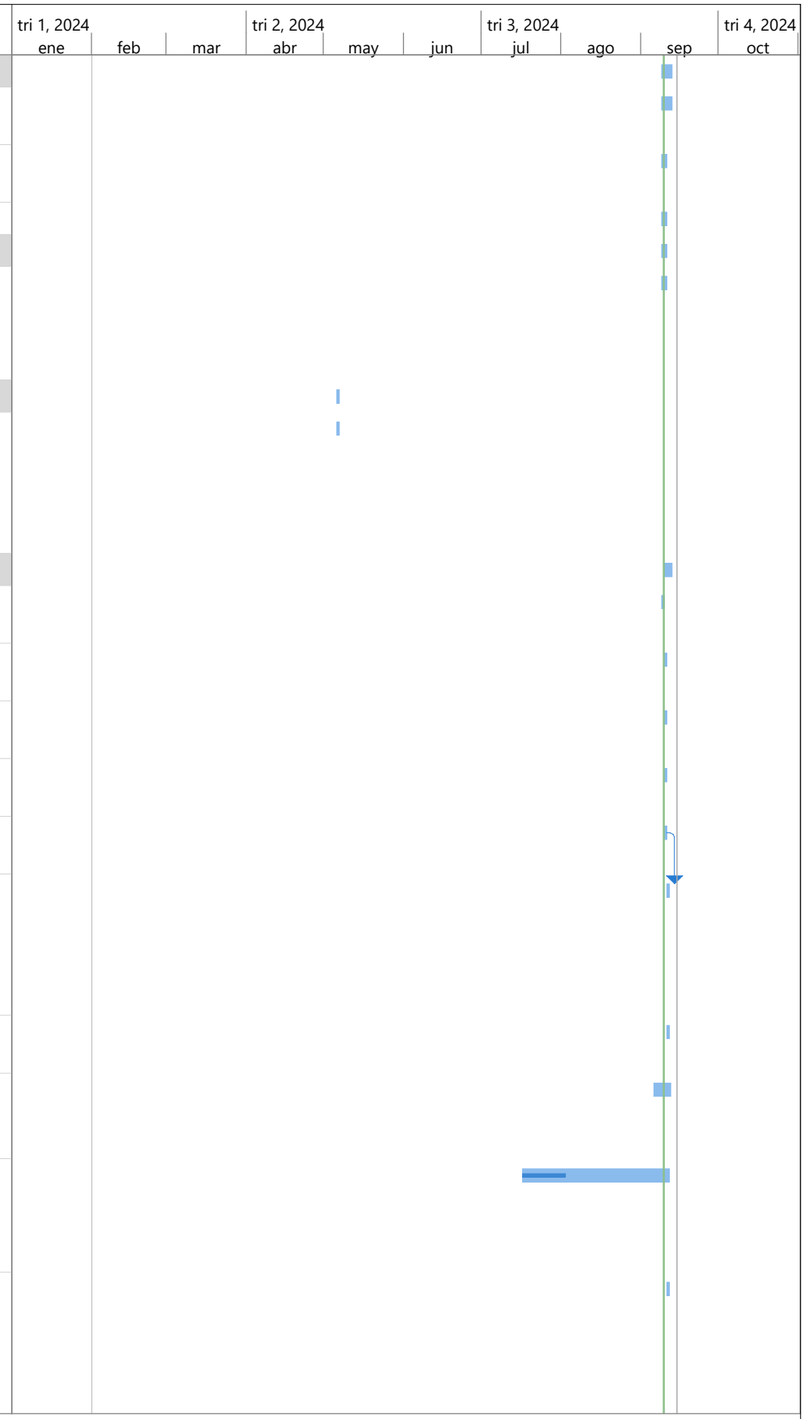
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
200		9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE 9 CIRCUITOS SNEIDER O CALIDAD SUPERIOR, CON TOTALIZADOR Y CAPACETE	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 537.914	0%	
201		**10**	**MAMPOSTERIA**	**5 días**	**lun 2/09/24**	**vie 6/09/24**	**$ 0**	**0%**	
202		10,01	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	5 días	lun 2/09/24	vie 6/09/24	$ 3.163.540	70%	
203		10,02	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M	5 días	lun 2/09/24	vie 6/09/24	$ 962.258	0%	
204		**11**	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**3 días**	**vie 6/09/24**	**mar 10/09/24**	**$ 0**	**0%**	
205		11,01	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:3 E= 2 CM	3 días	vie 6/09/24	mar 10/09/24	$ 5.197.325	0%	
206		11,02	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	3 días	vie 6/09/24	mar 10/09/24	$ 471.709	0%	
207		**12**	**CUBIERTAS**	**2 días**	**mar 10/09/24**	**mié 11/09/24**	**$ 0**	**0%**	
208		12,01	TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO O SIMILAR 73 CM X 3, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, DISTANCIA MÁXIMA ENTRE CORREAS = 1,70 M	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 1.997.160	0%	
209		12,02	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A,LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	2 días	mar 10/09/24	mié 11/09/24	$ 1.142.460	0%	
210		**14**	**PISOS Y ACABADOS**	**3 días**	**mar 10/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 0**	**0%**	
211		14,01	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	2 días	vie 6/09/24	lun 9/09/24	$ 6.475.869	0%	
212		14,02	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF,: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 1.204.378	0%	
213		14,03	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 73.728	0%	
214		14,04	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 12.624.231	0%	
215		14,05	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF,: VERONA (COLOR A ELEGIR BLANCO, BEIGE, AZUL O VERDE) CERÁMICA ITALIA, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	4 días	lun 9/09/24	jue 12/09/24	$ 1.307.780	0%	
216		14,06	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF,: PARED EGEO CORONA BLANCO, 20,5 CM X 30,5 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	4 días	lun 9/09/24	jue 12/09/24	$ 1.844.403	0%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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

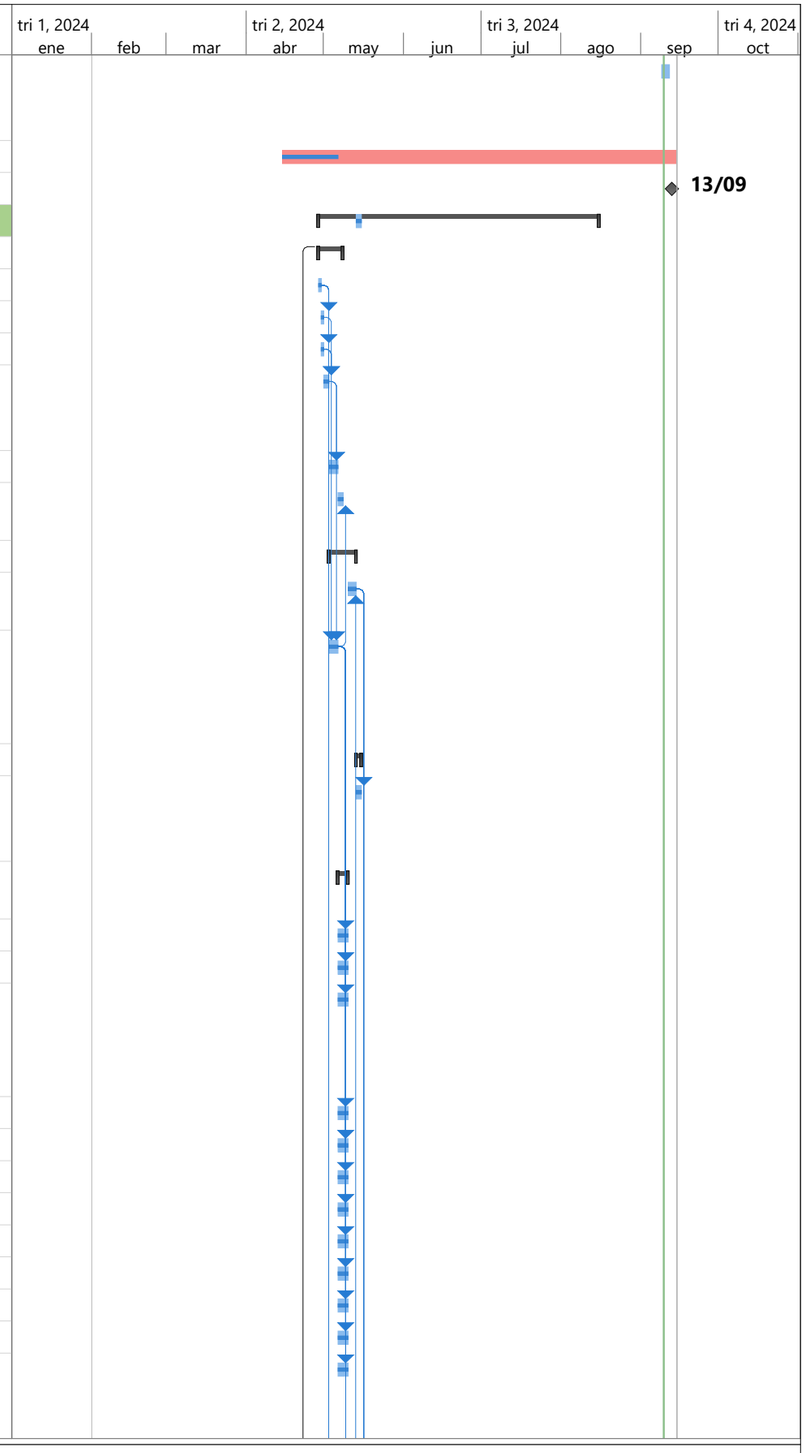
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
217		**15**	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**4 días**	**lun 9/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 0**	**0%**	
218		15,01	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	4 días	lun 9/09/24	jue 12/09/24	$ 3.008.368	0%	
219		15,02	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	2 días	lun 9/09/24	mar 10/09/24	$ 488.526	0%	
220		15,03	ESTUCO	2 días	lun 9/09/24	mar 10/09/24	$ 1.212.163	0%	
221		**16**	**APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA**	**2 días**	**lun 9/09/24**	**mar 10/09/24**	**$ 0**	**0%**	
222		16,01	MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS)	2 días	lun 9/09/24	mar 10/09/24	$ 213.528	0%	
223		**17**	**TRANSPORTE RURALIDAD**	**1 día**	**lun 6/05/24**	**lun 6/05/24**	**$ 0**	**0%**	
224		17,01	Distancias establecidas desde el Borde Urbanao - Usme hasta el territorio de Sumapaz - (Valor transporte de insumos por salon a intervenir)	1 día	lun 6/05/24	lun 6/05/24	$ 812.940	0%	
225		**NP**	**NO PREVISTOS**	**3 días**	**mar 10/09/24**	**jue 12/09/24**	**$ 0**	**0%**	
226		NP1	MANO DE OBRA PARA EL RETIRO DE RED ELECTRICA EXISTENTE	1 día?	lun 9/09/24	lun 9/09/24	$ 448.417	0%	
227		NP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 1.846.094	0%	
228		NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO INTERRUPTOR	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 158.580	0%	
229		NP5	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 LIBRE DE HALOGENOS	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 2.880.408	0%	
230		NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 100 AMP	1 día	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 413.053	0%	
231		NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION DE BAÑO FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24	$ 13.503.038	0%	230
232		NP9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4mm PARA BAÑO	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24	$ 867.994	0%	
233		NP11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	5 días	vie 6/09/24	jue 12/09/24	$ 5.137.508	0%	
234		NP13	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	47 días	mié 17/07/24	mié 11/09/24	$ 6.296.000	30%	
235		NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO PARA BAÑO (largo de 1,35x0,50 de ancho) incluye dos Lavamanos de empotrar y griferia push	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24	$ 4.573.046	0%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

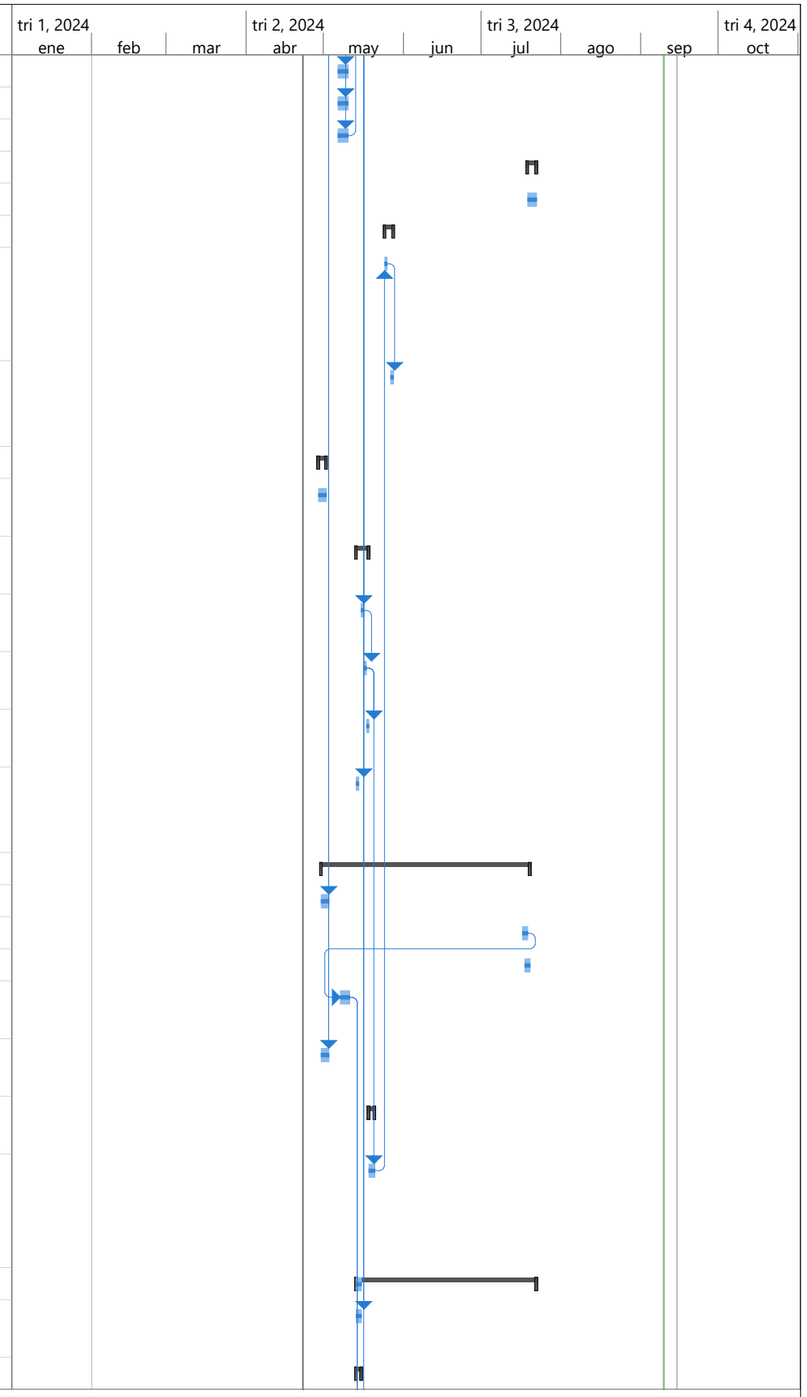
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
236		NP16	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 80X40X2MM,	3 días	lun 9/09/24	mié 11/09/24	$ 837.409	0%	
237			**ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	126,5 días	lun 15/04/24	sáb 14/09/24	$ 55.192.881	14%	
238			ENTREGA SALÓN COMUNAL	0 días	vie 13/09/24	vie 13/09/24	$ 0	0%	
239			**BETANIA**	**90 días**	**lun 29/04/24**	**jue 15/08/24**	**$ 40.356.851**	**100%**	
240		**1**	**PRELIMINARES**	**8 días**	**lun 29/04/24**	**mié 8/05/24**	**$ 2.272.830**	**100%**	
241		1,01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	lun 29/04/24	lun 29/04/24	$ 835.927	100%	
242		1,02	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	1 día	mar 30/04/24	mar 30/04/24	$ 112.456	100%	241
243		1,03	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	1 día	mar 30/04/24	mar 30/04/24	$ 227.994	100%	241
244		1,05	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E=0,04 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	2 días	mié 1/05/24	jue 2/05/24	$ 463.591	100%	242;243
245		1,06	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	2 días	vie 3/05/24	lun 6/05/24	$ 482.514	100%	244
246		1,07	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	2 días	lun 6/05/24	mié 8/05/24	$ 150.348	100%	249
247		**2**	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**8 días**	**vie 3/05/24**	**lun 13/05/24**	**$ 939.078**	**100%**	
248		2,01	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	2 días	vie 10/05/24	lun 13/05/24	$ 592.559	100%	267
249		2,02	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	2 días	vie 3/05/24	lun 6/05/24	$ 346.519	100%	243;244
250		**3**	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**2 días**	**lun 13/05/24**	**mié 15/05/24**	**$ 1.859.136**	**100%**	
251		3,01	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	$ 1.859.136	100%	248
252		**4**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**4 días**	**lun 6/05/24**	**vie 10/05/24**	**$ 4.747.324**	**100%**	
253		4,01	PUNTO HIDRÁULICO DE ½”	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 27.779	100%	249
254		4,02	RED SUMINISTRO PVC P DE 1/2"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 37.093	100%	249
255		4,03	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1,9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE- GRIVAL) IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR,	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 45.269	100%	249
256		4,04	ACESORIOS RED HIDRAULICA 1/2"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 24.008	100%	249
257		4,05	RE-VENTILACIÓN DE 3" X 2”	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 60.042	100%	249
258		4,06	TUBERÍA PVC S 2"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 184.674	100%	249
259		4,07	TUBERÍA PVC S 3"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 128.316	100%	249
260		4,08	TUBERÍA PVC S 4"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 2.205.667	100%	249
261		4,09	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 49.452	100%	249
262		4,10	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 2"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 208.884	100%	249
263		4,11	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 4"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 421.268	100%	249
264		4,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN EN PVC PAVCO IGUAL O SUPERIOR DE DIAMETRO 3"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 110.000	100%	249



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

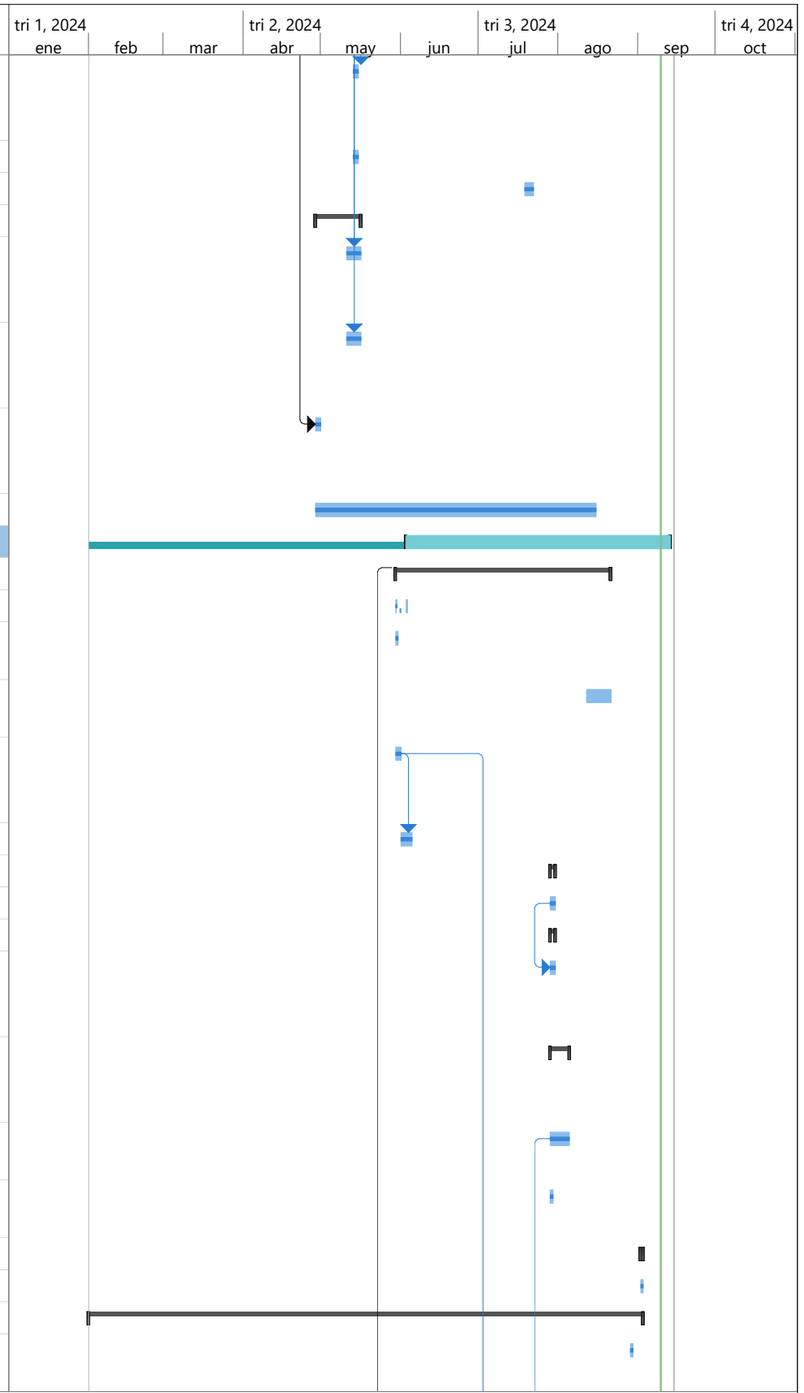
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
265		4,13	ACCESORIOS RED SANITARIA 2"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 111.089	100%	249
266		4,14	ACESORIOS RED SANITARIA 3"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 149.963	100%	249
267		4,15	ACESORIOS RED SANITARIA 4"	4 días	lun 6/05/24	vie 10/05/24	$ 983.820	100%	249
268		**5**	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**2 días**	**vie 19/07/24**	**lun 22/07/24**	**$ 747.162**	**100%**	
269		5,01	ASEO GENERAL	2 días	vie 19/07/24	lun 22/07/24	$ 747.162	100%	
270		**6**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**2 días**	**vie 24/05/24**	**lun 27/05/24**	**$ 285.964**	**100%**	
271		6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION (Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	1 día	vie 24/05/24	sáb 25/05/24	$ 234.972	100%	287FC+4 días
272		6,02	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	1 día	lun 27/05/24	lun 27/05/24	$ 50.992	100%	271
273		**7**	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**3 días**	**lun 29/04/24**	**mié 1/05/24**	**$ 346.311**	**100%**	
274		7,01	PAÑETE LISO DE MURO, MORTERO 1:3 E= 2 CM	3 días	lun 29/04/24	mié 1/05/24	$ 346.311	100%	
275		**8**	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**5 días**	**lun 13/05/24**	**sáb 18/05/24**	**$ 3.297.120**	**100%**	
276		8,01	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	1 día	mié 15/05/24	jue 16/05/24	$ 1.054.202	100%	248FC+2 días
277		8,02	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	$ 2.055.089	100%	276
278		8,03	WIN PROTECTOR MARMOLIZADO, WIN METÁLICO, INOXIDABLE,	1 día	vie 17/05/24	sáb 18/05/24	$ 88.998	100%	277
279		8,04	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	1 día	lun 13/05/24	mar 14/05/24	$ 98.831	100%	248
280		**9**	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**67,25 días**	**mar 30/04/24**	**vie 19/07/24**	**$ 5.109.504**	**100%**	
281		9,01	ESTUCO	3 días	mar 30/04/24	jue 2/05/24	$ 404.022	100%	241
282		9,04	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	2 días	mié 17/07/24	jue 18/07/24	$ 822.152	100%	
283		9,05	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	2 días	jue 18/07/24	vie 19/07/24	$ 683.301	100%	
284		9,06	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	4 días	mar 7/05/24	sáb 11/05/24	$ 3.025.879	100%	282
285		9,07	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	3 días	mar 30/04/24	jue 2/05/24	$ 174.150	100%	241
286		**10**	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**1 día**	**sáb 18/05/24**	**lun 20/05/24**	**$ 122.016**	**100%**	
287		10,1	MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS)	1 día	sáb 18/05/24	lun 20/05/24	$ 122.016	100%	277FC+1 día
288		**11**	**ANDENES Y SARDINELES**	**57,25 días**	**lun 13/05/24**	**lun 22/07/24**	**$ 1.181.691**	**100%**	
289		11,01	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	$ 43.177	100%	248
290		**12**	**ACEROS Y MALLAS**	**2 días**	**lun 13/05/24**	**mié 15/05/24**	**$ 524.301**	**100%**	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		

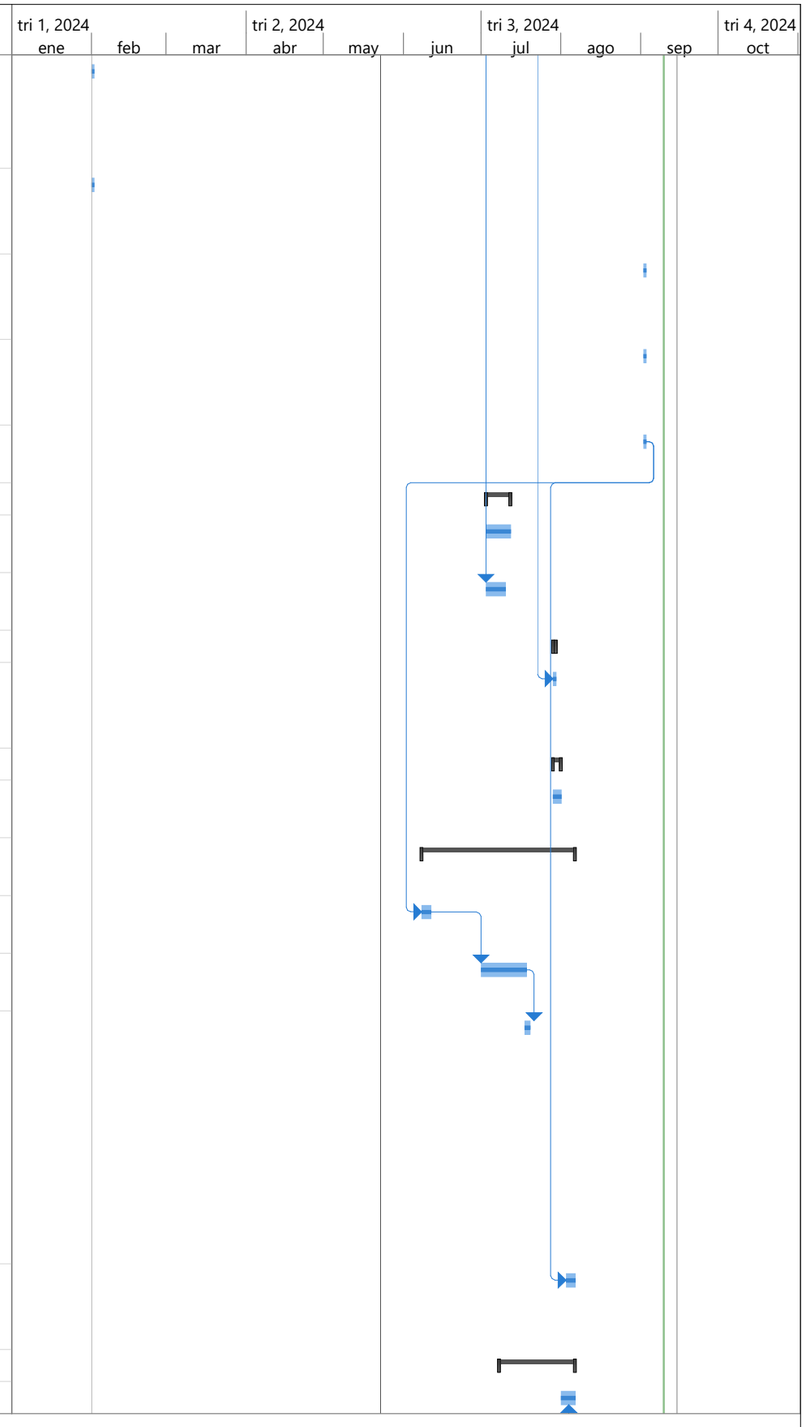
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
291		12,01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	$ 524.301	100%	248
292		13	MORTEROS Y CONCRETOS	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	$ 0	100%	
293		13,01	CONCRETO 2500 PSI	2 días	vie 19/07/24	lun 22/07/24	$ 614.213	100%	
294		**NP**	**NO PREVISTO**	**15 días**	**lun 29/04/24**	**jue 16/05/24**	**$ 8.996.820**	**100%**	
295		NP1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	4 días	sáb 11/05/24	jue 16/05/24	$ 5.743.337	100%	284
296		NP2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	4 días	sáb 11/05/24	jue 16/05/24	$ 1.675.973	100%	284
297		NP3	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	2 días	lun 29/04/24	mar 30/04/24	$ 1.577.510	100%	240CC
298			**ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	90 días	lun 29/04/24	jue 15/08/24	**$ 10.451.895**	100%	
299			**SANTA ROSA**	**85 días**	**lun 3/06/24**	**vie 13/09/24**	**$ 117.684.940**	**75%**	
300		**1**	**PRELIMINARES**	**68,25 días**	**jue 30/05/24**	**mié 21/08/24**	**$ 6.329.125**	**43%**	
301		**1,01**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	jue 30/05/24	lun 3/06/24	$ 609.889	43%	
302		**1,02**	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	1 día	jue 30/05/24	jue 30/05/24	$ 69.224	100%	
303		**1,03**	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	8 días	lun 12/08/24	mié 21/08/24	$ 3.025.361	0%	
304		**1,04**	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	2 días	jue 30/05/24	vie 31/05/24	$ 91.154	100%	
305		**1,05**	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	3 días	sáb 1/06/24	mié 5/06/24	$ 2.533.497	100%	304
306		**2**	**MOTEROS Y CONCRETOS**	**2 días**	**lun 29/07/24**	**mar 30/07/24**	**$ 339.777**	**100%**	
307		2,01	CONCRETO 2500 PSI	2 días	lun 29/07/24	mar 30/07/24	$ 339.777	100%	
308		**3**	**ACEROS Y MALLAS**	**2 días**	**lun 29/07/24**	**mar 30/07/24**	**$ 211.524**	**100%**	
309		3,01	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	2 días	lun 29/07/24	mar 30/07/24	$ 211.524	100%	307CC
310		**4**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**6 días**	**lun 29/07/24**	**lun 5/08/24**	**$ 3.050.105**	**100%**	
311		4,01	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO-SOBRE FACHADAS	6 días	lun 29/07/24	lun 5/08/24	$ 1.036.222	100%	
312		4,02	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	1 día	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 2.013.883	100%	
313		**5**	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**lun 2/09/24**	**lun 2/09/24**	**$ 545.126**	**100%**	
314		5,01	ASEO GENERAL	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24	$ 545.126	100%	
315		**6**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**172,5 días**	**jue 1/02/24**	**lun 2/09/24**	**$ 968.780**	**100%**	
316		6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24	$ 190.224	100%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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

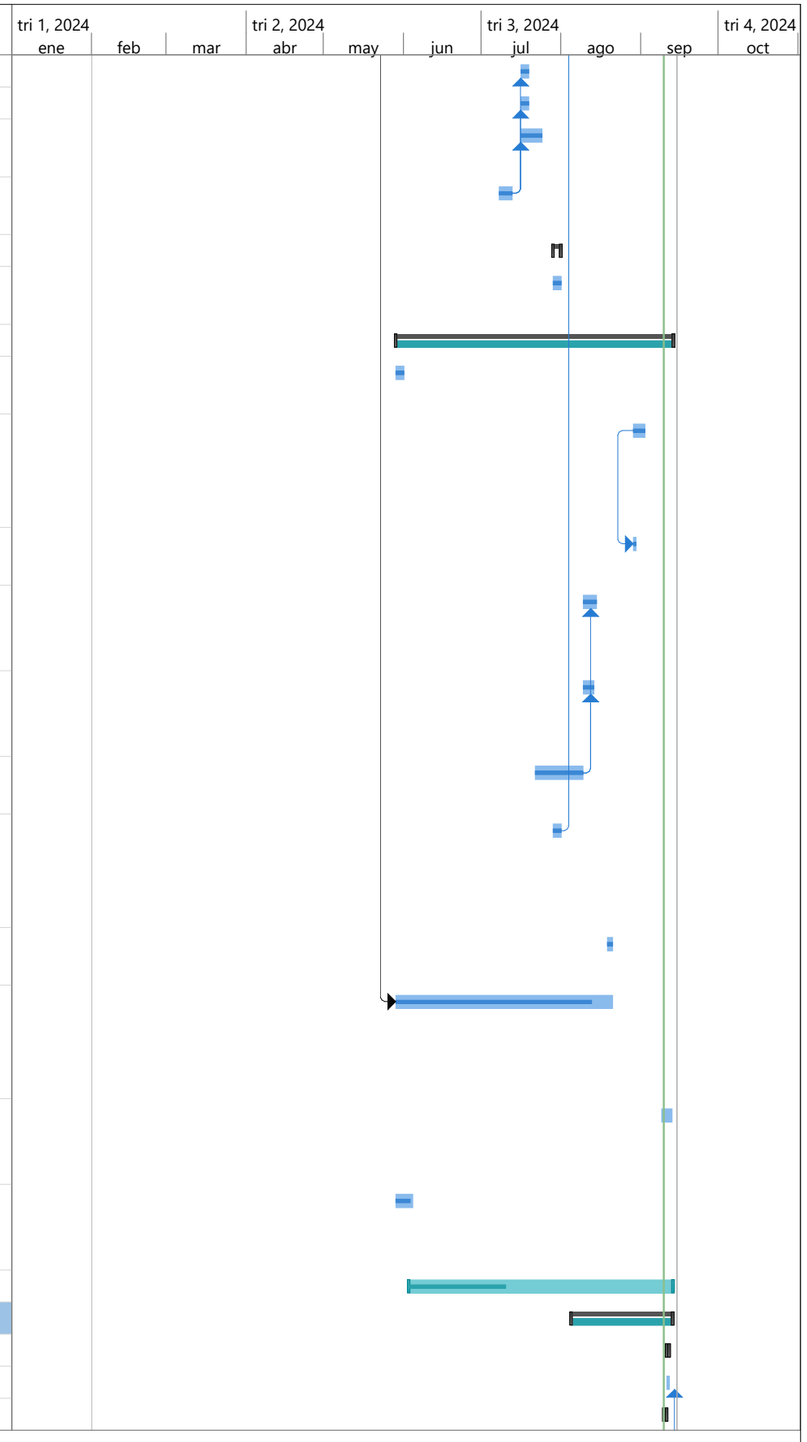
Id	Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
317		6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	1 día	jue 1/02/24	jue 1/02/24	$ 411.201	100%	
318		6,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	1 día	jue 1/02/24	jue 1/02/24	$ 195.255	100%	
319		6,05	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24	$ 0	100%	
320		6,06	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS-ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24	$ 31.452	100%	
321		6,07	PANEL LED RD LUZ BLANCA 10 - 240 V1160 LUMENES	1 día	lun 2/09/24	lun 2/09/24	$ 140.648	100%	
322		**7**	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**8 días**	**mié 3/07/24**	**vie 12/07/24**	**$ 897.357**	**100%**	
323		7,01	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 E= 2 CM,	8 días	mié 3/07/24	vie 12/07/24	$ 820.312	100%	
324		7,02	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	6 días	mié 3/07/24	mié 10/07/24	$ 77.045	100%	304
325		**8**	**CUBIERTAS**	**1 día**	**lun 29/07/24**	**lun 29/07/24**	**$ 609.312**	**100%**	
326		8,01	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A,LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	1 día	lun 29/07/24	lun 29/07/24	$ 609.312	100%	311CC
327		**9**	**CARPINTERIA METALICA**	**3 días**	**lun 29/07/24**	**mié 31/07/24**	**$ 738.884**	**100%**	
328		9,01	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	3 días	lun 29/07/24	mié 31/07/24	$ 738.884	100%	
329		**10**	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**47,75 días**	**sáb 8/06/24**	**mar 6/08/24**	**$ 9.128.334**	**100%**	
330		10,01	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	2 días	sáb 8/06/24	mar 11/06/24	$ 2.776.618	100%	321
331		10,02	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	15 días	lun 1/07/24	jue 18/07/24	$ 5.414.430	100%	330
332		10,03	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF,: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	2 días	jue 18/07/24	vie 19/07/24	$ 676.978	100%	331
333		10,04	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	2 días	sáb 3/08/24	mar 6/08/24	$ 260.308	100%	321
334		**11**	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**24,25 días**	**lun 8/07/24**	**mar 6/08/24**	**$ 2.237.454**	**100%**	
335		11,01	ESTUCO	4 días	jue 1/08/24	mar 6/08/24	$ 31.730	100%	349



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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	

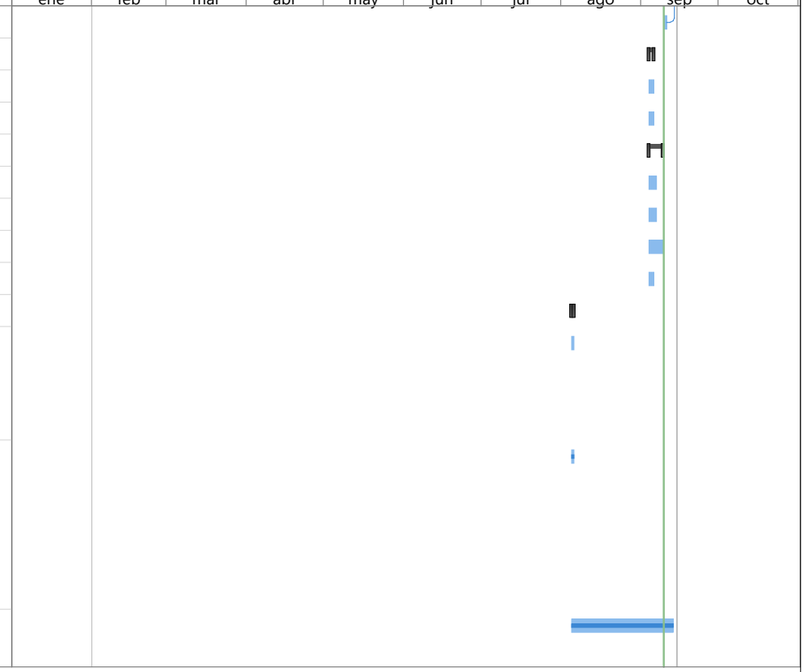
Id		Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
336	✓		11,02	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	3 días	mar 16/07/24	vie 19/07/24	$ 105.745	100%	339FC+2 días
337	✓		11,03	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	3 días	mar 16/07/24	vie 19/07/24	$ 289.702	100%	339FC+2 días
338	✓		11,04	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR - 3 CAPAS (COLOR BLANCO)	7 días	mar 16/07/24	mié 24/07/24	$ 1.535.085	100%	339FC+2 días
339	✓		11,05	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	5 días	lun 8/07/24	vie 12/07/24	$ 275.192	100%	
340	✓		**12**	**ANDENES Y SARDINELES**	**3 días**	**lun 29/07/24**	**mié 31/07/24**	**$ 2.338.744**	**100%**	
341	✓		12,01	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	3 días	lun 29/07/24	mié 31/07/24	$ 2.338.744	100%	
342			**NP**	**NO PREVISTO**	**89 días**	**mié 29/05/24**	**vie 13/09/24**	**$ 59.811.715**	**90%**	
343	✓		NP1	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 LIBRE DE HALOGENOS	3 días	mié 29/05/24	vie 31/05/24	$ 670.590	100%	
344	✓		NP2	SUMINISTRO E INSTALACION Kit Solar 3000W 48VDC 6800Whdía con Batería de Gel, incluye puesta en funcionamiento.	3 días	jue 29/08/24	lun 2/09/24	$ 27.863.433	100%	
345	✓		NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLAS PARA PANEL SOLAR	1 día	jue 29/08/24	jue 29/08/24	$ 4.346.474	100%	344CC
346	✓		NP4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	4 días	vie 9/08/24	mié 14/08/24	$ 2.723.483	100%	348
347	✓		NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	3 días	vie 9/08/24	mar 13/08/24	$ 1.930.109	100%	348
348	✓		NP6	REALIZACIÓN DE MURAL ARTISTICO PARA FACHADA	16 días	lun 22/07/24	vie 9/08/24	$ 12.912.867	100%	
349	✓		NP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPERBOARD O FIBROCEMENTO 6 mm PARA MURO FRONTAL DEL SALÓN COMUNAL.	3 días	lun 29/07/24	mié 31/07/24	$ 279.219	100%	
350	✓		NP8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 5mm	2 días	lun 19/08/24	mar 20/08/24	$ 971.810	100%	
351			NP9	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	69 días	mié 29/05/24	mar 20/08/24	$ 2.376.740	90%	300CC
352			NP10	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 80X40X2MM,	4 días	lun 9/09/24	jue 12/09/24	$ 1.225.476	0%	
353			NP11	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 150X50X3MM.	5 días	mié 29/05/24	mar 4/06/24	$ 4.511.514	84%	
354				**ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	85 días	lun 3/06/24	vie 13/09/24	$ 30.478.703	37%	
355			**SAN JUAN**		**33 días?**	**lun 5/08/24**	**vie 13/09/24**	**$ 7.887.281**	**64%**	
356				**PRELIMINARES**	**1 día**	**mié 11/09/24**	**mié 11/09/24**	**$ 8.474**	**0%**	
357			**1,02**	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24	$ 8.474	0%	359
358				**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día?**	**mar 10/09/24**	**mar 10/09/24**	**$ 81.385**	**0%**	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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		Modo de tarea	Item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	% completado	Predecesoras
359			**2,01**	ASEO GENERAL	1 día?	mar 10/09/24	mar 10/09/24	$ 81.385	0%	
360				**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**2 días**	**mié 4/09/24**	**jue 5/09/24**	**$ 352.318**	**0%**	
361			**3,01**	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGR	2 días	mié 4/09/24	jue 5/09/24	$ 295.803	0%	
362			**3,02**	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	2 días	mié 4/09/24	jue 5/09/24	$ 56.515	0%	
363				**ESTUCOS Y PINTURAS**	**4 días**	**mié 4/09/24**	**lun 9/09/24**	**$ 1.025.643**	**0%**	
364			**4,01**	ESTUCO (LINEAL)	3 días	mié 4/09/24	vie 6/09/24	$ 62.249	0%	
365			**4,02**	ESTUCO	3 días	mié 4/09/24	vie 6/09/24	$ 78.074	0%	
366			**4,03**	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR - 3 C/	4 días	mié 4/09/24	lun 9/09/24	$ 750.737	0%	
367			**4,04**	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA /	2 días	mié 4/09/24	jue 5/09/24	$ 134.583	0%	
368			**NP**	**NO PREVISTO**	**1 día?**	**lun 5/08/24**	**lun 5/08/24**	**$ 4.376.775**	**50%**	
369			NP1	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	1 día?	lun 5/08/24	lun 5/08/24	$ 771.291	0%	
370	✓		NP2	DESINSTALACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NUEVA REJA METÁLICA CAL18 TIPO CORTINA, INCLUYE RIELES, GUIAS, PASADORES, CHAPA DE SEGURIDAD, ANTICORROSIVO Y ACABADO DE PINTURA.	1 día	lun 5/08/24	lun 5/08/24	$ 3.605.484	100%	
371	✓			**ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	**33 días**	**lun 5/08/24**	**vie 13/09/24**	**$ 2.042.686**	100%	



Proyecto: SALONES SUMAPAZ
Fecha: mar 10/09/24

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	