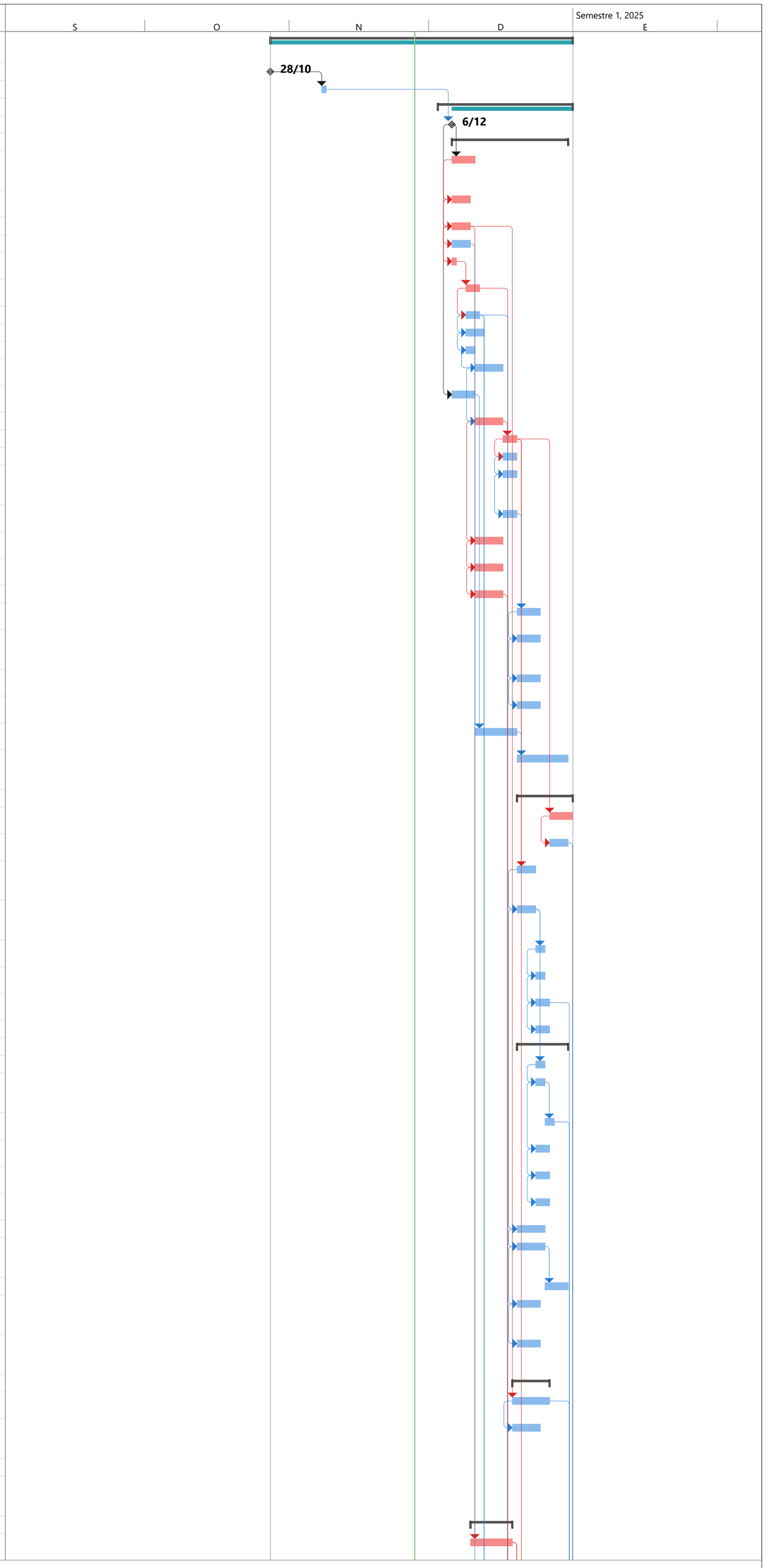
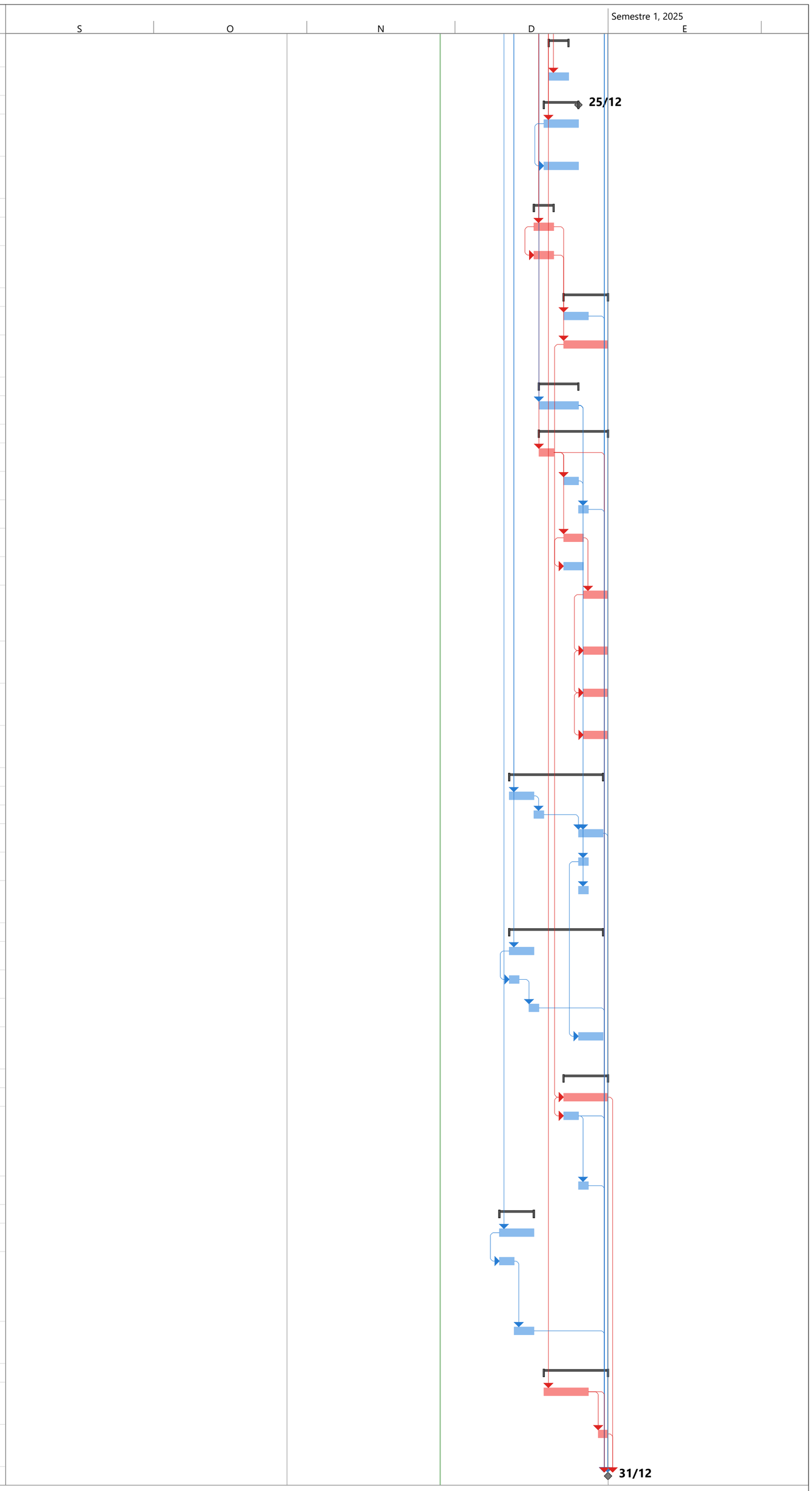
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo
1	**MANTENIMIENTO SEDE BOLIVAR (CAUCA)**	**47 días?**	**lun 28/10/24**	**mar 31/12/24**	**$ 144.732.429,17**
2	FECHA ACTA DE INICIO	0 días	lun 28/10/24	lun 28/10/24	$ 0,00
3	VISITAS DE OBRA	1 día	vie 8/11/24	vie 8/11/24	$ 0,00
4	**INICIO DE EJECUCION**	**21 días?**	**mar 3/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 144.732.429,17**
5	INICIO	0 días	vie 6/12/24	vie 6/12/24	$ 0,00
6	**PRELIMINARES**	**17 días**	**vie 6/12/24**	**lun 30/12/24**	**$ 6.134.788,54**
7	DESMONTE DE CANALETA PLÁSTICA Y METÁLICA DE RED DE VOZ Y DATOS	3 días	vie 6/12/24	mar 10/12/24	$ 628.981,00
8	DESMONTE DE PUNTO DE RED DE VOZ Y DATOS	2 días	vie 6/12/24	lun 9/12/24	$ 150.934,28
9	DESMONTE DE CIELORRASO	2 días	vie 6/12/24	lun 9/12/24	$ 227.602,25
10	DESMONTE DIVISIÓN SOBRE M	2 días	vie 6/12/24	lun 9/12/24	$ 36.576,38
11	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	1 día	vie 6/12/24	vie 6/12/24	$ 170.705,66
12	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	3 días	lun 9/12/24	mié 11/12/24	$ 103.488,27
13	DESMONTE VENTANA METÁLIC	3 días	lun 9/12/24	mié 11/12/24	$ 1.948.941,80
14	DESMONTE DE PUERTA METÁL	4 días	lun 9/12/24	jue 12/12/24	$ 24.615,69
15	DESMONTE DE PUERTA EN MAI	2 días	lun 9/12/24	mar 10/12/24	$ 153.981,32
16	DESMONTE DE MARCO METÁLICO PARA PUERTA	4 días	mié 11/12/24	lun 16/12/24	$ 23.076,30
17	DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	3 días	vie 6/12/24	mar 10/12/24	$ 144.364,10
18	DESMONTE DE TUBERÍA SANIT	4 días	mié 11/12/24	lun 16/12/24	$ 57.290,70
19	DESMONTE DE VIDRIO	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	$ 304.836,25
20	DESMONTE DE PUESTO DE TRA	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	$ 0,00
21	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A MEDIA ALTURA	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	$ 61.923,42
22	DESMONTE DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	$ 430.760,73
23	DEMOLICIÓN DE MESÓN EXTERNO DE ATENCIÓN AL	4 días	mié 11/12/24	lun 16/12/24	$ 48.367,79
24	DEMOLICIÓN DE MESÓN INTERNO DE ATENCIÓN AL	4 días	mié 11/12/24	lun 16/12/24	$ 72.754,03
25	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-2	4 días	mié 11/12/24	lun 16/12/24	$ 47.057,20
26	INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 186.067,82
27	INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES PISO TECHO O A MEDIA ALTURA	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 0,00
28	INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 116.057,31
29	INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ARCHIVO RODANTE	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 415.767,55
30	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	7 días	mié 11/12/24	jue 19/12/24	$ 259.937,38
31	GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y	7 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24	$ 520.701,31
32	**CARPINTERÍA EN MADERA**	**8 días**	**vie 20/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 20.571.737,47**
33	MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X33,8CM	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 2.216.677,96
34	MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	2 días	vie 27/12/24	lun 30/12/24	$ 2.362.558,97
35	HOJA PUERTA EN MADERA 51CM-75CM. INCLUYE CERRADURA	2 días	vie 20/12/24	lun 23/12/24	$ 2.089.729,86
36	HOJA PUERTA EN MADERA 76CM-110CM. INCLUYE CERRADURA	2 días	vie 20/12/24	lun 23/12/24	$ 10.039.835,46
37	MARCO PUERTA EN MADERA 51CM-75CM	2 días	mar 24/12/24	mié 25/12/24	$ 786.366,44
38	MARCO PUERTA EN MADERA 76CM-110CM	2 días	mar 24/12/24	mié 25/12/24	$ 2.044.528,13
39	BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 150KG	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	$ 453.186,37
40	ANTEPECHO EN MADERA	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	$ 578.854,28
41	**CARPINTERÍA METÁLICA**	**7 días**	**vie 20/12/24**	**lun 30/12/24**	**$ 36.784.504,07**
42	BARANDA TUBO REDONDO	2 días	mar 24/12/24	mié 25/12/24	$ 0,00
43	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	2 días	mar 24/12/24	mié 25/12/24	$ 761.115,94
44	PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	2 días	jue 26/12/24	vie 27/12/24	$ 875.381,27
45	PELÍCULA ANTIREFLEJO DE SEGURIDAD 4 MICRAS	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	$ 3.682.395,45
46	DIVISIÓN ORINAL EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	$ 738.200,99
47	DIVISIÓN SANITARIA EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mar 24/12/24	jue 26/12/24	$ 20.298.381,73
48	REJA TIPO BANCO	4 días	vie 20/12/24	mié 25/12/24	$ 960.531,75
49	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE BISAGRA, MANIJA, CERRADURA Y	4 días	vie 20/12/24	mié 25/12/24	$ 8.530.929,08
50	ESPEJO BISELADO 5MM	3 días	jue 26/12/24	lun 30/12/24	$ 683.540,74
51	HERRAJES, TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA DIV MODULARES	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 106.023,50
52	HERRAJES, TORNILLERÍA, LUBRICANTE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA ARCHIVO	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	$ 148.003,62
53	**CIELORRASOS**	**6 días**	**jue 19/12/24**	**jue 26/12/24**	**$ 3.341.447,02**
54	CIELORRASO EN ACRÍLICO 1,20MX060CM	6 días	jue 19/12/24	jue 26/12/24	$ 527.471,19
55	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	4 días	jue 19/12/24	mar 24/12/24	$ 376.938,95
56	**CONCRETOS Y MORTEROS**				$ 0,00
57	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO E=3CM. Incluye Filos y Dilataciones				$ 2.437.036,88
58	**CUBIERTAS**	**7 días**	**mar 10/12/24**	**mié 18/12/24**	**$ 2.081.191,80**
59	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	7 días	mar 10/12/24	mié 18/12/24	$ 2.081.191,80



Proyecto: PROGRAMACION QU
Fecha: jue 28/11/24

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	Duración	Comienzo	Fin	Costo
60	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**2 días**	**vie 20/12/24**	**lun 23/12/24**	**$ 2.400.866,50**
61	LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUGO	2 días	vie 20/12/24	lun 23/12/24	$ 2.400.866,50
62	**IMPERMEABILIZACIÓN**	**5 días**	**jue 19/12/24**	**mié 25/12/24**	**$ 11.279.523,15**
63	MONOCAPA MANTO 3,6MM ASFÁLTICO FOIL DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	5 días	jue 19/12/24	mié 25/12/24	$ 1.875.331,45
64	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN EN FRIO	5 días	jue 19/12/24	mié 25/12/24	$ 9.404.191,70
65	**MUROS - MAMPOSTERÍA**	**4 días**	**mar 17/12/24**	**vie 20/12/24**	**$ 845.736,11**
66	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO NO.5	4 días	mar 17/12/24	vie 20/12/24	$ 239.756,03
67	MURO PANEL YESO DOBLE CARA E=10CM. Incluye terminado en pintura tipo 1 de alta	4 días	mar 17/12/24	vie 20/12/24	$ 605.980,08
68	**PINTURAS**	**7 días**	**lun 23/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 18.814.136,28**
69	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	5 días	lun 23/12/24	vie 27/12/24	$ 2.450.843,78
70	VINILO TIPO 1, 3 MANOS. Alta Calidad, Pintura Premium base agua, máxima lavabilidad y	7 días	lun 23/12/24	mar 31/12/24	$ 16.363.292,50
71	**PISOS**	**6 días**	**mié 18/12/24**	**mié 25/12/24**	**$ 845.209,75**
72	PISO CERÁMICO ANTIDESLIZANTE	6 días	mié 18/12/24	mié 25/12/24	$ 845.209,75
73	**RED ELÉCTRICA**	**10 días**	**mié 18/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 16.034.255,84**
74	LUMINARIA LED 60X60CM PARA TECHO MODULAR	3 días	mié 18/12/24	vie 20/12/24	$ 882.176,27
75	LUMINARIA LED REDONDA 18W PARA TECHO MODULAR	3 días	lun 23/12/24	mié 25/12/24	$ 151.775,39
76	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO PVC	2 días	jue 26/12/24	vie 27/12/24	$ 805.574,43
77	CANALETA PLASTICA 100X45MM	4 días	lun 23/12/24	jue 26/12/24	$ 4.376.549,25
78	BALANCEO DE CARGAS TABLERO ELÉCTRICO	4 días	lun 23/12/24	jue 26/12/24	$ 314.456,12
79	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. Promedio 20 ml Cable UTP Cat 6A. Incluye punto de eléctrico red normal y	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 6.724.515,75
80	SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR BAÑO EXTRA SILENC BAJO CONSUMO	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 1.102.294,49
81	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA EMERGENCIA LED R.1 2 X 16W TIPO MICKEY	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 412.696,71
82	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA RED REGULADA promedio 5 ml	3 días	vie 27/12/24	mar 31/12/24	$ 1.264.217,43
83	**RED HIDRÁULICA**	**13 días**	**jue 12/12/24**	**lun 30/12/24**	**$ 10.931.964,87**
84	TUBERÍA PVCP 1/2"	3 días	jue 12/12/24	lun 16/12/24	$ 479.988,15
85	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	2 días	mar 17/12/24	mié 18/12/24	$ 99.227,18
86	JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	3 días	jue 26/12/24	lun 30/12/24	$ 386.886,80
87	LAVAMANOS DE COLGAR. Incluye Grifería	2 días	jue 26/12/24	vie 27/12/24	$ 1.100.864,87
88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN GRANITO MARMOL SYLVER GREY	2 días	jue 26/12/24	vie 27/12/24	$ 8.864.997,87
89	**RED SANITARIA**	**13 días**	**jue 12/12/24**	**lun 30/12/24**	**$ 5.230.301,03**
90	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 2" DESCOLGADO	3 días	jue 12/12/24	lun 16/12/24	$ 345.193,66
91	SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	2 días	jue 12/12/24	vie 13/12/24	$ 528.259,40
92	SANITARIO TIPO AHORRADOR	2 días	lun 16/12/24	mar 17/12/24	$ 2.595.769,94
93	ORINAL TIPO GOTTA O SIMILAR, INCLEYE LLAVE DE PUSH Y DESAGUE.	3 días	jue 26/12/24	lun 30/12/24	$ 1.761.078,03
94	**ASEO-SEÑALIZACIÓN**	**7 días**	**lun 23/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 1.912.957,90**
95	ASEO GENERAL DE OBRA	7 días	lun 23/12/24	mar 31/12/24	$ 370.167,75
96	SUMINISTRO E INSTALACION AVISO ORIP PANAFLEX DE ALTA CALIDAD PARA EXTERIORES CON PROTECCION UV CON CAJA	3 días	lun 23/12/24	mié 25/12/24	$ 1.542.790,15
97	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	2 días	jue 26/12/24	vie 27/12/24	$ 0,00
98	**ADICIONALES**	**5 días**	**mar 10/12/24**	**lun 16/12/24**	**$ 3.323.933,69**
99	MANTENIMIENTO REJA METALICA	5 días	mar 10/12/24	lun 16/12/24	$ 3.175.698,63
100	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION MUEBLES ESPECIALES (tarjeteros, Mesas (pequeñas y medianas) archivos de escritorio, tándem hasta 3	3 días	mar 10/12/24	jue 12/12/24	$ 0,00
101	DESMONTE TRASLADO Y REINSTALACION CUERPO ARCHIVO RODANTE	2 días	vie 13/12/24	lun 16/12/24	$ 148.235,06
102	**NO PREVISTOS**	**9 días**	**jue 19/12/24**	**mar 31/12/24**	**$ 4.199.875,15**
103	VENTANERIA EN ALUMINO ANONIZADO SISTEMA 5020 VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	7 días	jue 19/12/24	vie 27/12/24	$ 3.890.033,24
104	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 4MM	2 días	lun 30/12/24	mar 31/12/24	$ 309.841,91
105	FIN	0 días	mar 31/12/24	mar 31/12/24	$ 0,00



Proyecto: PROGRAMACION QU
Fecha: jue 28/11/24

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	