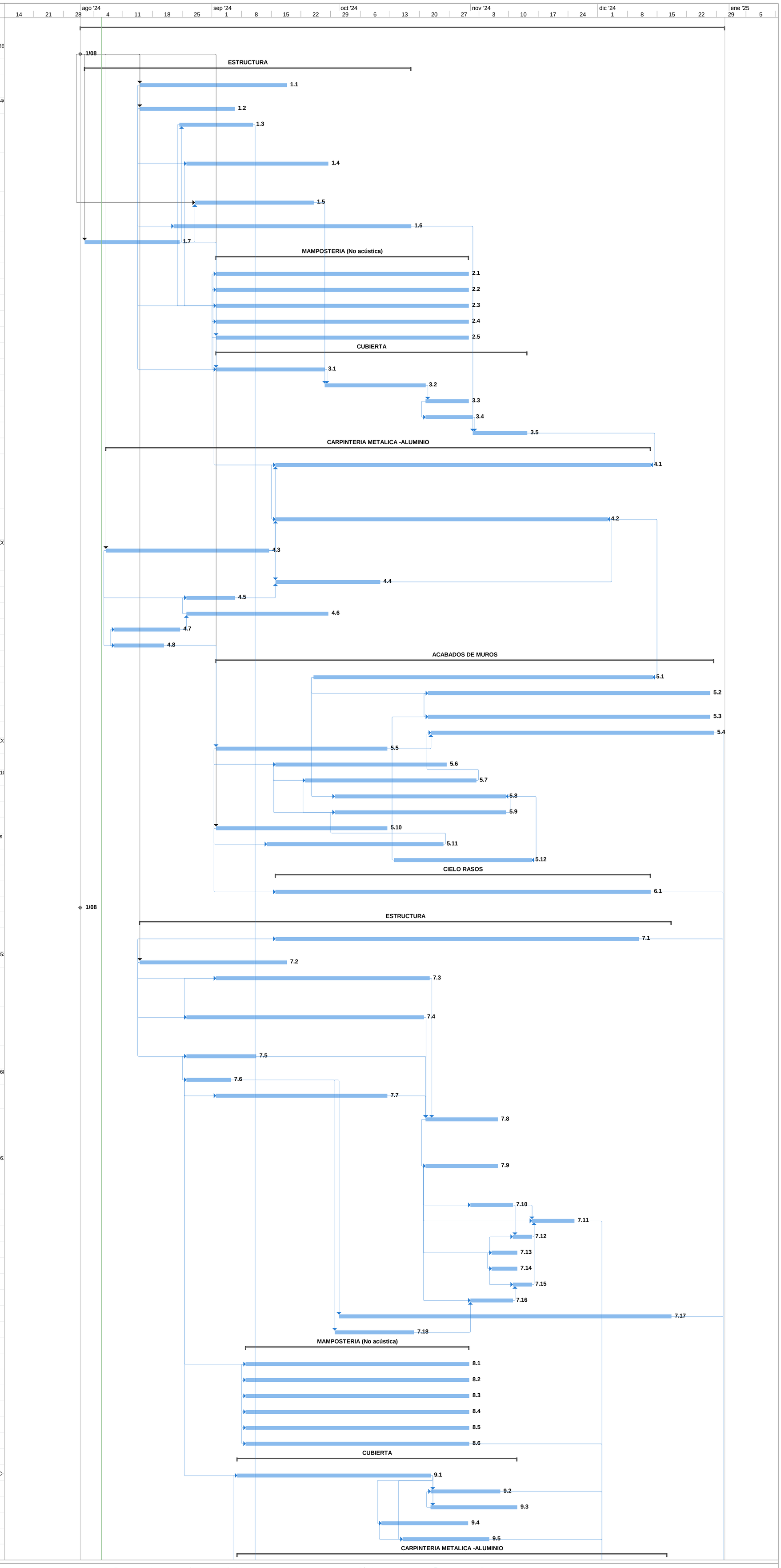
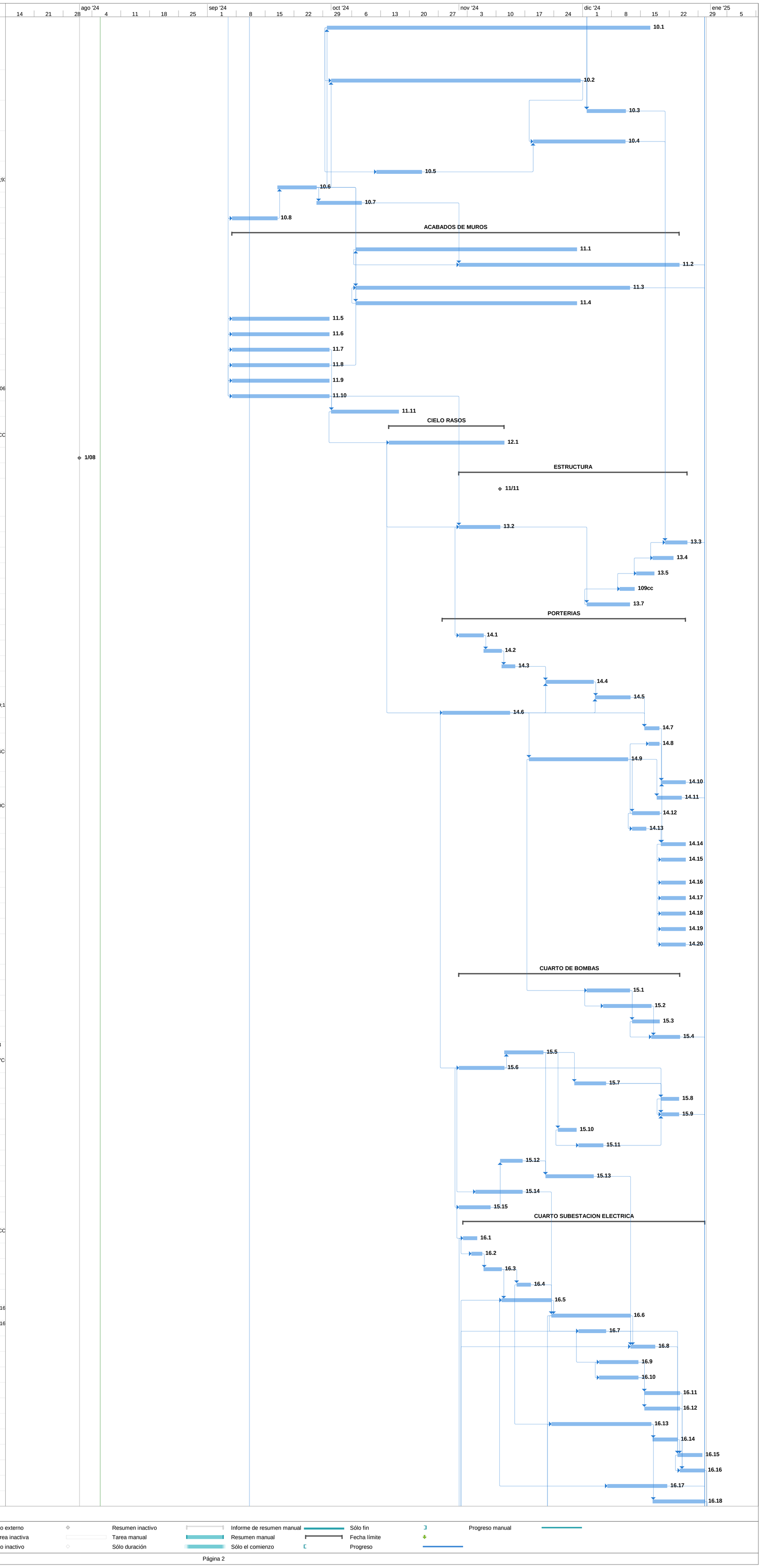
Id	EDT	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesc	Sucesoras
1	**0**	**ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND)**	**$ 11.210.681.028,01**	**134 días**	**jue 1/08/24**	**lun 30/12/24**		
2	0.0	*INICIO*	$ 0,00	0 días	jue 1/08/24	jue 1/08/24		10;4;8CC;5;26
3	1	**ESTRUCTURA**	**$ 1.313.225.950,58**	**68,75 días**	**vie 2/08/24**	**vie 18/10/24**		
4	1.1	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	$ 265.865.537,75	31 días	jue 15/08/24	mié 18/09/24	2	9CC
5	1.2	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	$ 49.881.422,86	20 días	jue 15/08/24	vie 6/09/24	2	7CC;18CC;14
6	1.3	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	$ 180.178.756,29	15 días	sáb 24/08/24	mar 10/09/24	10	14CC;183
7	1.4	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	$ 210.382.835,91	31 días	lun 26/08/24	sáb 28/09/24	5CC	14CC
8	1.5	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	$ 81.185.893,61	25 días	mié 28/08/24	mié 25/09/24	10;2CC	19
9	1.6	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	$ 494.071.044,16	50 días	vie 23/08/24	vie 18/10/24	4CC	22
10	1.7	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	$ 31.660.460,00	20 días	vie 2/08/24	sáb 24/08/24	2	18;8;6;16
11	2	**MAMPOSTERIA (No acústica)**	**$ 353.927.052,62**	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24		
12	2.1	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	$ 99.053.311,63	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24	13CC	24CC
13	2.2	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	$ 215.478.798,00	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24	16CC	12CC;15CC
14	2.3	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	$ 11.101.428,00	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24	6CC;7CC;5	18CC
15	2.4	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	$ 16.056.747,20	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24	13CC	14CC
16	2.5	ACERO FIGURADO 60000 PSI	$ 12.236.767,79	54 días	lun 2/09/24	jue 31/10/24	10	13CC
17	3	**CUBIERTA**	**$ 152.385.739,60**	66 días	lun 2/09/24	jue 14/11/24		
18	3.1	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	$ 43.418.145,91	24 días	lun 2/09/24	vie 27/09/24	10;5CC;14(	19
19	3.2	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	$ 68.280.280,67	20 días	vie 27/09/24	lun 21/10/24	18;8	20
20	3.3	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	$ 16.023.847,43	10 días	lun 21/10/24	jue 31/10/24	19	21CC
21	3.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	$ 8.429.052,78	11 días	lun 21/10/24	vie 1/11/24	20CC	22
22	3.5	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	$ 16.234.412,81	11 días	vie 1/11/24	jue 14/11/24	21;9	24FF
23	4	**CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO**	**$ 1.826.680.892,34**	115,25 días	mié 7/08/24	vie 13/12/24		
24	4.1	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 6+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (6+6+5) (656.22), con Protección P6B (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	$ 842.458.038,73	80 días	lun 16/09/24	vie 13/12/24	26;12CC;2	25CC
25	4.2	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	$ 754.337.656,41	70 días	lun 16/09/24	mar 3/12/24	24CC;26;2	33FF
26	4.3	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	$ 137.239.567,04	35 días	mié 7/08/24	sáb 14/09/24	2	25;24;27;28C
27	4.4	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	$ 1.143.189,84	23 días	lun 16/09/24	jue 10/10/24	26;28	25FF
28	4.5	BARANDA METALICA	$ 28.670.400,72	11 días	lun 26/08/24	vie 6/09/24	26CC;29C	27
29	4.6	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	$ 39.160.232,80	31 días	lun 26/08/24	sáb 28/09/24	30	28CC
30	4.7	VIGA EN CONCRETO 3O00 PSI	$ 11.351.697,50	14 días	vie 9/08/24	sáb 24/08/24	31CC	29
31	4.8	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	$ 12.320.109,30	10 días	vie 9/08/24	mar 20/08/24	26CC	30CC;37
32	5	**ACABADOS DE MUROS**	**$ 723.216.524,03**	104,75 días	lun 2/09/24	sáb 28/12/24		
33	5.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	$ 69.284.426,57	72 días	mié 25/09/24	vie 13/12/24	25FF	34CC;40CC
34	5.2	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	$ 144.962.022,79	59 días	mar 22/10/24	vie 27/12/24	33CC	35CC
35	5.3	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	$ 261.050.761,71	59 días	mar 22/10/24	vie 27/12/24	34CC;44C(	
36	5.4	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	$ 15.749.315,50	59 días	mar 22/10/24	sáb 28/12/24	37;39FC-1(días	184
37	5.5	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	$ 137.734.017,43	37 días	lun 2/09/24	sáb 12/10/24	31	38CC;36;46C(
38	5.6	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	$ 8.382.046,69	37 días	lun 16/09/24	sáb 26/10/24	37CC	39CC;41CC
39	5.7	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	$ 21.096.554,46	37 días	lun 23/09/24	sáb 2/11/24	38CC	41CC;36FC-1(días
40	5.8	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	$ 17.959.642,74	37 días	lun 30/09/24	sáb 9/11/24	33CC;41FF	44FF
41	5.9	GROUTING DOVELAS	$ 21.651.771,65	37 días	lun 30/09/24	sáb 9/11/24	39CC;38C(días	40FF
42	5.10	ACERO FIGURADO 60000 PSI	$ 1.732.013,40	37 días	lun 2/09/24	sáb 12/10/24	2	43CC
43	5.11	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	$ 433.189,59	37 días	sáb 14/09/24	vie 25/10/24	42CC	41FC-30 días
44	5.12	LAVADO DE FACHADA	$ 23.180.761,50	30 días	lun 14/10/24	vie 15/11/24	40FF	35CC
45	6	**CIELO RASOS**	**$ 63.414.000,00**	80 días	lun 16/09/24	vie 13/12/24		
46	6.1	CIELO RASO EN SUPERBOAR 8 MM (INCLUYE PINTURA) EN FACHADA)	$ 63.414.000,00	80 días	lun 16/09/24	vie 13/12/24	37CC	184
47	0	**BLOQUE No. 3 TEATRO**	$ 0,00	0 días	jue 1/08/24	jue 1/08/24		
48	7	**ESTRUCTURA**	**$ 1.958.608.109,49**	**111,5 días**	**jue 15/08/24**	**mié 18/12/24**		
49	7.1	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B	$ 690.827.510,48	77 días	lun 16/09/24	mar 10/12/24	50CC	184
50	7.2	RELLENO COLUMNAS (CONCRETO FLUIDO 3500 PSI)	$ 46.927.324,13	31 días	jue 15/08/24	mié 18/09/24	2	49CC;51CC;5
51	7.3	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos)	$ 171.774.306,41	45 días	lun 2/09/24	mar 22/10/24	50CC;52C(	56FC-1 día
52	7.4	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	$ 245.770.487,74	50 días	lun 26/08/24	lun 21/10/24	50CC	51CC;56
53	7.5	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	$ 67.726.820,07	15 días	lun 26/08/24	mié 11/09/24	50CC	54CC;56
54	7.6	BARANDA METALICA	$ 34.095.290,27	10 días	lun 26/08/24	jue 5/09/24	53CC	55CC;65;66;6
55	7.7	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B PUENTE DE CONEXIÓN	$ 267.168.346,77	37 días	lun 2/09/24	sáb 12/10/24	54CC	56
56	7.8	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 20, H=12 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08(Entrepisos) PUENTE	$ 6.086.232,59	16 días	lun 21/10/24	jue 7/11/24	55;53;51FC día;52	57CC
57	7.9	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub) PUENTE	$ 5.487.103,67	16 días	lun 21/10/24	jue 7/11/24	56CC	58CC;59CC;6
58	7.10	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	$ 2.946.609,02	8 días	vie 1/11/24	lun 11/11/24	57CC	59;60
59	7.11	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	$ 1.748.911,07	8 días	vie 15/11/24	lun 25/11/24	58;57CC;6(	83
60	7.12	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	$ 2.141.154,73	5 días	lun 11/11/24	vie 15/11/24	58;61CC	59
61	7.13	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	$ 1.062.151,86	5 días	mié 6/11/24	lun 11/11/24	57CC	62CC;60CC
62	7.14	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	$ 3.295.489,60	5 días	mié 6/11/24	lun 11/11/24	61CC	63CC
63	7.15	VIGA EN CONCRETO 3O00 PSI	$ 919.043,13	5 días	lun 11/11/24	vie 15/11/24	64;62CC	59
64	7.16	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	$ 1.000.843,01	8 días	vie 1/11/24	lun 11/11/24	57CC;66	63
65	7.17	PINTURA INTUMISCENTE PARA ESTRUCTURA METALICA	$ 380.097.334,75	70 días	mar 1/10/24	mié 18/12/24	54	184
66	7.18	ACERO FIGURADO 60000 PSI (PROTECCION FUEGO LAMINAS STEELDECK)	$ 29.533.150,19	18 días	lun 30/09/24	vie 18/10/24	54	64
67	8	**MAMPOSTERIA (No acústica)**	**$ 238.840.588,27**	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24		
68	8.1	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	$ 76.019.439,22	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	54CC	69CC
69	8.2	MAMPOSTERIA EN BLOQUE No. 5	$ 108.683.298,61	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	68CC	70CC
70	8.3	MAMPOSTERIA BORDILLO ENTRE PISO Y CUBIERTA	$ 21.429.072,52	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	69CC	71CC
71	8.4	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	$ 10.416.839,94	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	70CC	72CC
72	8.5	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	$ 12.866.432,80	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	71CC	73CC
73	8.6	ACERO FIGURADO 60000 PSI	$ 9.425.505,18	48 días	lun 9/09/24	jue 31/10/24	72CC	83
74	9	**CUBIERTA**	**$ 270.849.004,15**	58 días	sáb 7/09/24	mar 12/11/24		
75	9.1	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	$ 146.786.796,00	40 días	sáb 7/09/24	mar 22/10/24	54CC	76;78FC-10 días;77;79FC-días;88CC
76	9.2	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	$ 80.971.643,33	15 días	mar 22/10/24	jue 7/11/24	75;77CC	83
77	9.3	ALFAJIAS CONCRETO DE 2500 PSI E=0.25M	$ 17.256.800,02	18 días	mar 22/10/24	mar 12/11/24	75	76CC
78	9.4	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	$ 8.955.715,34	18 días	vie 11/10/24	jue 31/10/24	75FC-10 días	79CC
79	9.5	REMATE CUBIERTA EN CONCRETO INCLUYE MEDIA CAÑA EN MORTERO	$ 16.878.049,46	18 días	mié 16/10/24	mar 5/11/24	75FC-6 días;78CC	83
80	10	**CARPINTERIA METALICA -ALUMINIO**	**$ 3.137.412.233,24**	89,38 días	sáb 7/09/24	mar 17/12/24		



Proyecto: msproj11
Fecha: mar 6/08/24

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

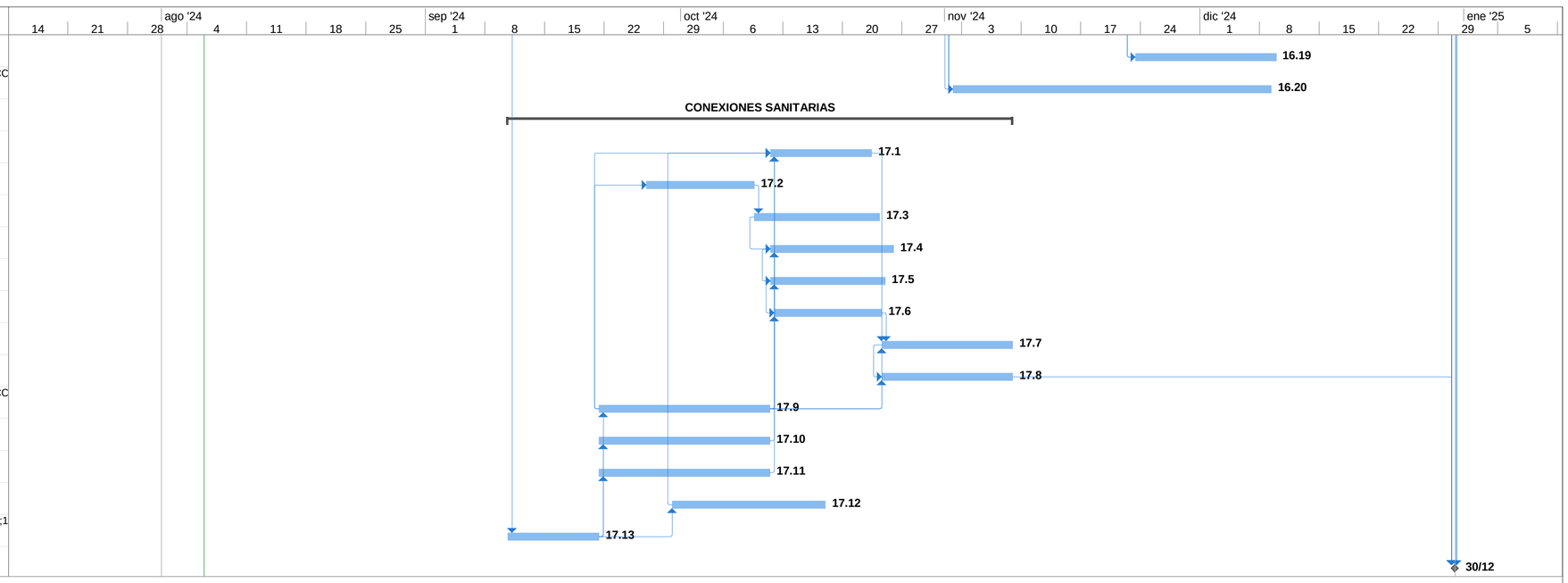
Id	EDT	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesc	Sucesoras
81	10.1	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 6+6+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38, Multilaminado Crudo Antirrobo 17mm (6+6+5) (656.22), con Protección P6B (EN 356) PVB 0,76 EN AMBIENTES Y SALONES	$ 1.978.141.551,60	70 días	lun 30/09/24	mar 17/12/24	86	82CC;85CC
82	10.2	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 EN CIRCULACIONES	$ 804.050.963,00	55 días	mar 1/10/24	sáb 30/11/24	81CC;86	83;84FC-15 días
83	10.3	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B (SOPORTE SUPERIOR VENTANAS Y VOLADIZOS)	$ 154.643.000,41	9 días	lun 2/12/24	mié 11/12/24	82;59;76;75	107
84	10.4	VENTANERIA EN PERFIL SERIE 75 DE ALUMINA, CON VIDRIO LAMINADO 5+5 Laminado Crudo de Seguridad 10mm (5+5) Incoloro PVB 0,38 (puente)	$ 122.790.878,93	20 días	mar 19/11/24	mié 11/12/24	82FC-15 días;85	107
85	10.5	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	$ 3.334.303,70	9 días	sáb 12/10/24	mar 22/10/24	81CC	84
86	10.6	ANCLAJE EPOXICO ANCHORFIX-4	$ 42.911.481,60	9 días	mié 18/09/24	vie 27/09/24	88	87;81;82;92;93
87	10.7	VIGA EN CONCRETO 3O00 PSI	$ 14.219.920,00	9 días	vie 27/09/24	mar 8/10/24	86	91
88	10.8	ACERO FIGURADO 60000 PSI PARA VIGA DE SOPORTE DE VENTANERIA	$ 17.320.134,00	9 días	sáb 7/09/24	mar 17/09/24	75CC	86;94CC
89	11	**ACABADOS DE MUROS**	**$ 677.576.014,36**	**95,88 días**	**sáb 7/09/24**	**mar 24/12/24**		
90	11.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	$ 57.394.234,32	49 días	lun 7/10/24	vie 29/11/24	97	91CC
91	11.2	INSTALACION DE ENCHAPE EN PIEDRA MUÑECA MEDIANTE ANCLAJE MECANICO EN FACHADAS	$ 138.580.857,71	47 días	vie 1/11/24	mar 24/12/24	90CC;87	184
92	11.3	CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC	$ 386.041.112,81	60 días	lun 7/10/24	jue 12/12/24	93CC;86	184
93	11.4	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (lineal)	$ 11.985.642,24	49 días	lun 7/10/24	vie 29/11/24	86	92CC
94	11.5	LADRILLO A LA VISTA GRAN FORMATO 39X5X12 REF COBRIZO DE SANTAFE	$ 31.739.223,28	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	88CC	95CC
95	11.6	HILADA PARADA LADRILLO A LA VISTA	$ 8.962.685,80	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	94CC	96CC
96	11.7	ENCHAPE COLUMNAS EN LADRILLO A LA VISTA	$ 20.811.173,76	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	95CC	100;99CC
97	11.8	GROUTING DOVELAS	$ 12.745.138,42	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	98CC	90
98	11.9	ACERO FIGURADO 60000 PSI	$ 1.020.584,24	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	99CC	97CC
99	11.10	ACERO FIGURADO 60000 PSI (GRAFIL DE 4 MM)	$ 144.706,93	20 días	sáb 7/09/24	lun 30/09/24	96CC	98CC;100;106
100	11.11	LAVADO DE FACHADA	$ 8.150.654,85	15 días	mar 1/10/24	jue 17/10/24	96;99	102CC
101	12	**CIELO RASOS**	**$ 65.426.400,00**	**25 días**	**mar 15/10/24**	**mar 12/11/24**		
102	12.1	CIELO RASO SUPERBOARD 8 MM (INCLUYE PINTURA) PARA FACHADA	$ 65.426.400,00	25 días	mar 15/10/24	mar 12/11/24	100CC	106CC;118CC
103	1.15	**URBANISMO**	$ 0,00	0 días	jue 1/08/24	jue 1/08/24		
104	13	**ESTRUCTURA**	**$ 6.356.941,50**	**47,88 días**	**vie 1/11/24**	**jue 26/12/24**		
105	13.1	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI Incluye conectores de cortante tipo No 4 cada 40 cm soldados a la viga ver plano E 07-08 (Cub)	$ 0,00	0 días	lun 11/11/24	lun 11/11/24		
106	13.2	ACERO FIGURADO 60000 PSI	-$ 5.317.094,90	8 días	vie 1/11/24	lun 11/11/24	99;102CC	111;113CC
107	13.3	PUERTA CELOSIA CUARTO SUBESTACION ELECTRICA INCLUYE BARRA ANTIPANICO	$ 5.013.881,60	3 días	sáb 21/12/24	jue 26/12/24	108CC;83;8	184
108	13.4	PUERTA EN CELOSIA ACCESO CUARTO DE MAQUINAS TANQUE DE ALMACENAMIENTO	$ 1.880.205,60	4 días	mié 18/12/24	lun 23/12/24	109CC	107CC
109	13.5	PUERTA METALICA CUARTO PLANTA ELECTRICA	$ 1.880.205,60	3 días	sáb 14/12/24	mié 18/12/24	110CC	108CC
110	109cc	PUERTA METALICA CUARTO DE MEDIDORES Y TABLEROS ELECTRICOS	$ 1.880.205,60	4 días	mar 10/12/24	vie 13/12/24	111CC	109CC
111	13.7	MARCO PARA PUERTA METALICA	$ 1.019.538,00	10 días	lun 2/12/24	jue 12/12/24	106	110CC
112	14	**PORTERIAS**	**$ 202.891.543,93**	**52,38 días**	**lun 28/10/24**	**jue 26/12/24**		
113	14.1	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	$ 381.972,05	5 días	vie 1/11/24	mié 6/11/24	106CC	114
114	14.2	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	$ 378.801,05	3 días	jue 7/11/24	lun 11/11/24	113	115
115	14.3	DADOS EN CONCRETO 3500 PSI	$ 3.966.248,40	4 días	lun 11/11/24	jue 14/11/24	114	116
116	14.4	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	$ 1.843.367,14	10 días	vie 22/11/24	mar 3/12/24	118;115	117
117	14.5	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3500PSI esp: 0.15 mts	$ 2.113.937,28	8 días	mié 4/12/24	jue 12/12/24	118;116	119
118	14.6	ACERO FIGURADO 60000 PSI PILOTES,DADOS Y VIGAS DE CIMENTACION	$ 8.306.214,80	15 días	lun 28/10/24	mié 13/11/24	102CC	116;117;119;1
119	14.7	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	$ 2.985.402,89	4 días	lun 16/12/24	jue 19/12/24	118;117	122
120	14.8	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20	$ 1.010.146,80	3 días	mar 17/12/24	jue 19/12/24	124CC	122
121	14.9	SUMINISTRO TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE ACERO A-588 GRADO B ESCALERA	$ 174.076.373,90	22 días	lun 18/11/24	mié 11/12/24	118	124;123;134C
122	14.10	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	$ 2.215.733,51	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	124;119;12	184
123	14.11	TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA A360	$ 1.415.372,40	5 días	jue 19/12/24	mar 24/12/24	121	184
124	14.12	MAMPOSTERIA	$ 725.301,07	6 días	vie 13/12/24	jue 19/12/24	121	126;122;120C
125	14.13	AFINADO PISO MORTERO 1:4	$ 605.803,48	2 días	vie 13/12/24	lun 16/12/24	124CC	126
126	14.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	$ 303.901,00	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	125;124	127CC
127	14.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO MONTECARLO REDONDO DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	$ 1.425.977,80	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	126CC	128CC
128	14.16	CANECA EN ACERO INOXIDABLE	$ 373.906,87	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	127CC	129CC
129	14.17	DISPENSADOR DE PAPEL	$ 258.077,30	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	128CC	130CC
130	14.18	DOSIFICADOR DE JABÓN LIQUIDO	$ 288.887,30	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	129CC	131CC
131	14.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	$ 97.084,00	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	130CC	132CC
132	14.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM , SIN BICELAR CON BORDE PULIDO Y SIN MARCO. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL MURO.EN BAÑOS	$ 119.034,89	4 días	vie 20/12/24	jue 26/12/24	131CC	184
133	15	**CUARTO DE BOMBAS**	**$ 20.742.233,26**	**47,25 días**	**vie 1/11/24**	**mar 24/12/24**		
134	15.1	MAMPOSTERIA	$ 3.069.078,87	10 días	lun 2/12/24	jue 12/12/24	121CC	135CC;136
135	15.2	MAMPOSTERIA	$ 992.381,00	10 días	vie 6/12/24	mar 17/12/24	134CC	137
136	15.3	PAÑETE	$ 3.092.133,41	6 días	vie 13/12/24	jue 19/12/24	134	137CC
137	15.4	PAÑETE	$ 537.811,30	6 días	mar 17/12/24	mar 24/12/24	136CC;135	184
138	15.5	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	$ 810.073,68	9 días	mar 12/11/24	jue 21/11/24	139	146;140;143
139	15.6	ACERO (columnetas)	$ 484.218,80	9 días	vie 1/11/24	lun 11/11/24	118CC	138;142;147C
140	15.7	ALISTADO EN TERRAZAS 1:3 E:0.08 MTR	$ 2.371.694,07	7 días	vie 29/11/24	vie 6/12/24	138	142;141
141	15.8	AFINADO PISO MORTERO 1:4	$ 834.174,20	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	140	142CC
142	15.9	IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO	$ 1.410.154,12	3 días	vie 20/12/24	mar 24/12/24	139;140;14	184
143	15.10	PINTURA SOBRE PAÑETE	$ 1.363.919,44	5 días	lun 25/11/24	vie 29/11/24	138	144CC
144	15.11	AFINADO PISO MORTERO 1:4	$ 834.174,20	5 días	sáb 30/11/24	jue 5/12/24	143CC	142
145	15.12	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	$ 828.733,45	6 días	lun 11/11/24	sáb 16/11/24	148	146
146	15.13	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	$ 2.325.282,96	10 días	vie 22/11/24	mar 3/12/24	138;145	157
147	15.14	ANCLAJES	$ 1.542.569,60	11 días	mar 5/11/24	sáb 16/11/24	139CC	155
148	15.15	ACERO	$ 245.834,16	7 días	vie 1/11/24	vie 8/11/24	139CC	145;150CC
149	16	**CUARTO SUBESTACION ELECTRICA**	**$ 97.836.417,35**	**50,38 días**	**sáb 2/11/24**	**lun 30/12/24**		
150	16.1	DESCAPOTE	$ 2.605.716,02	2 días	sáb 2/11/24	mar 5/11/24	148CC	151CC;169CC
151	16.2	REPLANTEO	$ 641.477,53	3 días	lun 4/11/24	mié 6/11/24	150CC	152
152	16.3	EXCAVACION MANUAL	$ 13.515.097,87	3 días	jue 7/11/24	lun 11/11/24	151	153;154
153	16.4	BASE EN CONCRETO POBRE 1.500PSI	$ 11.449.395,00	2 días	vie 15/11/24	lun 18/11/24	152	155;162CC
154	16.5	CONCRETO ZAPATA	$ 4.721.724,28	12 días	lun 11/11/24	sáb 23/11/24	152;169CC	155;166CC
155	16.6	CONCRETO VIGAS	$ 1.483.970,49	17 días	sáb 23/11/24	jue 12/12/24	153;154;14	156CC;157;16
156	16.7	PLACA DE CONTRAPISO	$ 6.652.191,52	6 días	sáb 30/11/24	vie 6/12/24	155CC;169	157;158CC;16
157	16.8	PLACA DE CUBIERTA	$ 6.642.279,85	5 días	jue 12/12/24	mié 18/12/24	155;156;16	164
158	16.9	MAMPOSTERIA	$ 4.658.982,90	9 días	jue 5/12/24	sáb 14/12/24	156CC	159CC;160
159	16.10	MAMPOSTERIA	$ 448.728,80	9 días	jue 5/12/24	sáb 14/12/24	158CC	160;161
160	16.11	PAÑETE	$ 5.321.292,91	8 días	lun 16/12/24	mar 24/12/24	159;158	165
161	16.12	PAÑETE	$ 1.674.229,96	8 días	lun 16/12/24	mar 24/12/24	159	165
162	16.13	COLUMNAS EN CONCRETO 3,000 PSI	$ 1.971.179,29	21 días	sáb 23/11/24	mar 17/12/24	153CC;168	163;167
163	16.14	AFINADO CUBIERTA	$ 1.973.161,19	5 días	mié 18/12/24	lun 23/12/24	162	164
164	16.15	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS	$ 3.184.053,05	4 días	mar 24/12/24	lun 30/12/24	157;156;16	165CC
165	16.16	PINTURA SOBRE PAÑETE	$ 2.208.900,98	4 días	mar 24/12/24	lun 30/12/24	160;161;16	184
166	16.17	AFINADO PISO MORTERO 1:4	$ 1.641.115,91	13 días	sáb 7/12/24	sáb 21/12/24	154CC	184
167	16.18	COLUMNETAS EN CONCRETO 3,000 PSI	$ 3.523.156,00	10 días	mié 18/12/24	lun 30/12/24	162	184



Proyecto: msproj11
Fecha: mar 6/08/24

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

Id	EDT	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin	Predecesc	Sucesoras
168	16.19	ANCLAJES	$ 1.823.036,80	14 días	sáb 23/11/24	mar 10/12/24	155CC	162CC
169	16.20	ACERO	$ 21.696.727,00	32 días	sáb 2/11/24	lun 9/12/24	150CC	154CC;156CC
170	17	**CONEXIONES SANITARIAS**	**$ 101.291.383,29**	**53,63 días**	**mar 10/09/24**	**sáb 9/11/24**		
171	17.1	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCION	$ 10.407.618,00	10 días	vie 11/10/24	mié 23/10/24	179CC;180	177
172	17.2	CAJA DE INSPECION 80X80	$ 18.589.615,20	11 días	vie 27/09/24	mié 9/10/24	179CC	173
173	17.3	TUBERIA SANITARIA DE 2¨	$ 2.128.792,62	13 días	mié 9/10/24	jue 24/10/24	172	174CC
174	17.4	TUBERIA SANITARIA DE 4¨	$ 6.586.825,57	13 días	vie 11/10/24	vie 25/10/24	179;173CC	175CC
175	17.5	TUBERIA SANITARIA DE 6¨	$ 16.806.341,50	12 días	vie 11/10/24	vie 25/10/24	179;174CC	176CC
176	17.6	TUBERIA VENTILACION DE 2¨	$ 582.747,10	11 días	sáb 12/10/24	jue 24/10/24	179;175CC	177
177	17.7	ACCESORIOS DE 2¨	$ 907.264,80	14 días	jue 24/10/24	sáb 9/11/24	179;176;17	178CC
178	17.8	ACCESORIOS DE 4¨	$ 1.997.847,80	14 días	jue 24/10/24	sáb 9/11/24	179;177CC	184
179	17.9	SIFONES DE CUBIERTA DE 4¨	$ 4.027.046,40	18 días	sáb 21/09/24	vie 11/10/24	183	171CC;172CC
180	17.10	PUNTO SANITARIO DE 2¨	$ 3.733.190,50	18 días	sáb 21/09/24	vie 11/10/24	183	171
181	17.11	PUNTO SANITARIO DE 4¨	$ 4.373.278,00	18 días	sáb 21/09/24	vie 11/10/24	183	171
182	17.12	BAJANTE AGUAS LLUVIAS DE 4¨	$ 15.000.655,80	17 días	lun 30/09/24	vie 18/10/24	183	171CC
183	17.13	EXCAVACION MANUAL	$ 16.150.160,00	10 días	mar 10/09/24	sáb 21/09/24	6	181;180;179;1
184	0	***FIN***	$ 0,00	0 días	lun 30/12/24	lun 30/12/24	132;167;16	



Proyecto: msproj11
Fecha: mar 6/08/24

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