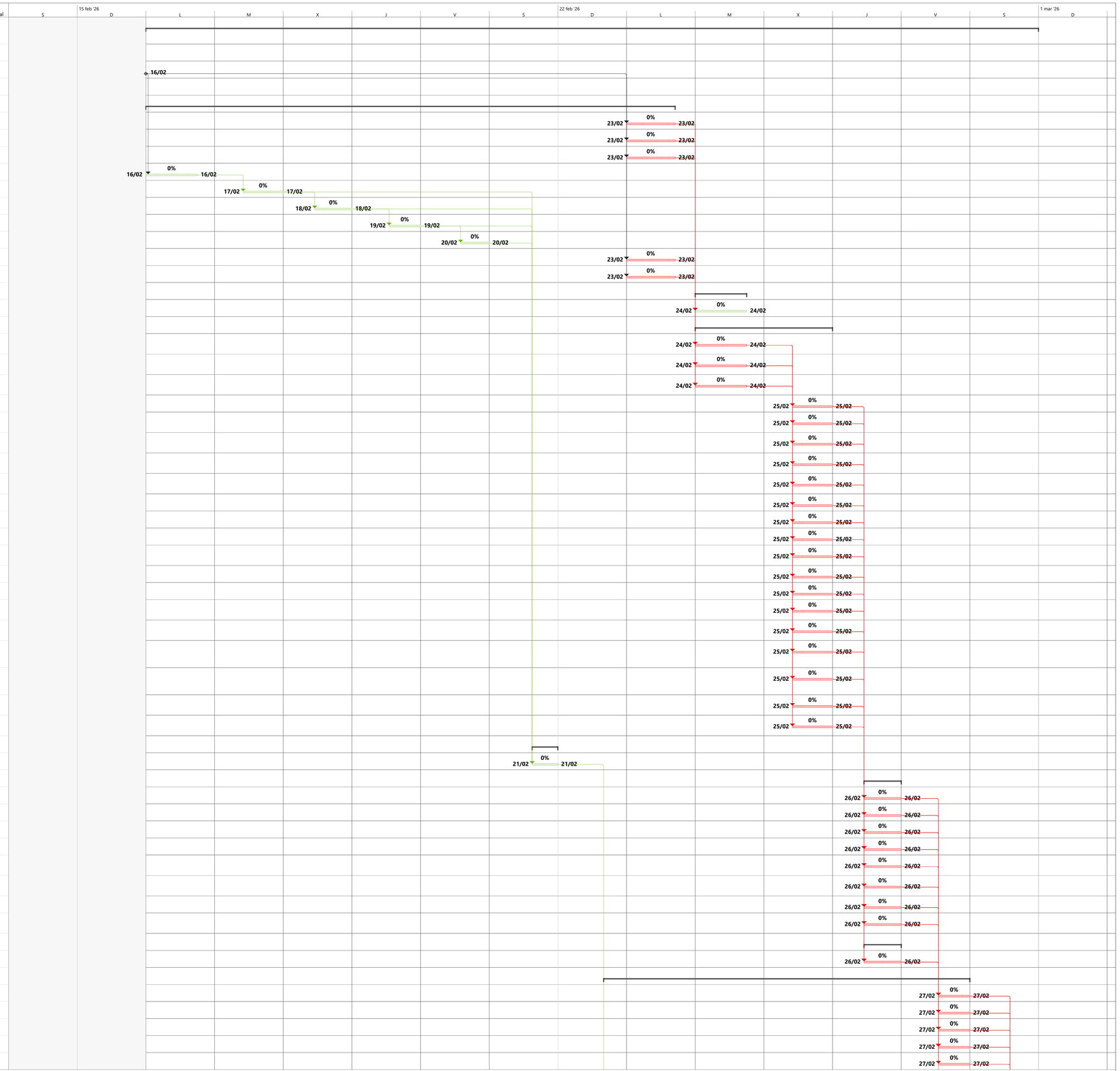
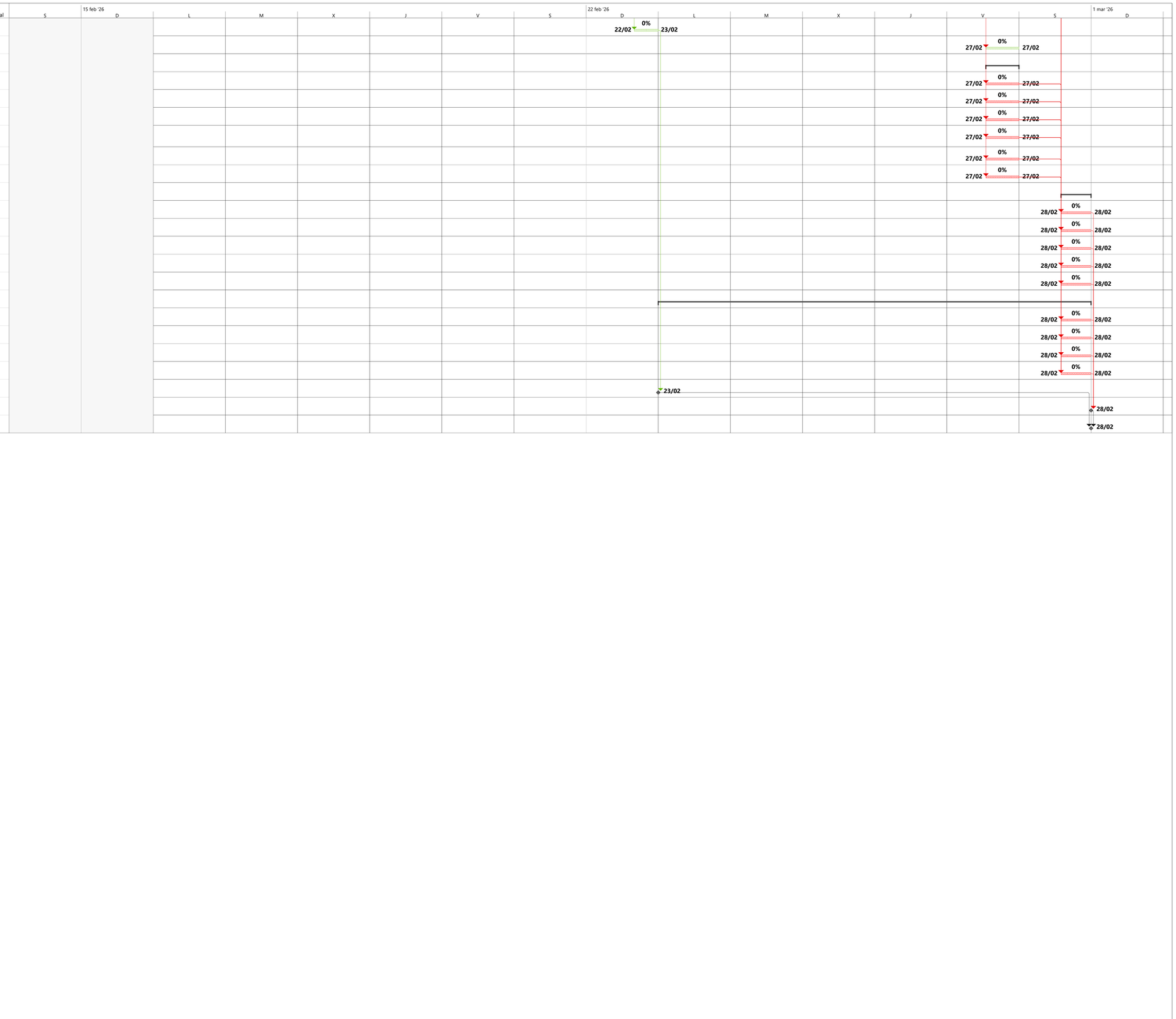
Id	Item	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado	Costo	Limite de comienzo	Limite de finalización	Demora permisible	Margen de demora total
1			**GRUPO 1: REPARACIONES LOCATIVAS SEDE SECCIONAL CALDAS EN LA CIUDAD DE MANIZALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES**	**24 días**	**lun 16/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0%**	**$ 252.767.561,00**	**lun 16/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0 días**	**0 días**
2												
3			Inicio de ejecución de obra	0 días	lun 16/02/26	lun 16/02/26	0%	$ 0,00	lun 16/02/26	lun 16/02/26	0 días	0 días
4												
5	**I**		**PRELIMINARES**	**14 días**	**lun 16/02/26**	**lun 23/02/26**	**0%**	**$ 7.385.266,00**	**dom 22/02/26**	**jue 26/02/26**	**6 días**	**6 días**
6	1.1		Desmonte de aparatos sanitarios (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 71.650,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	0 días
7	1.2		Desmonte de guarda camillas (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 20.948,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	0 días
8	1.3		Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 301.034,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	0 días
9	1.4		Retiro de membrana impermeabilizante existente (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 16/02/26	lun 16/02/26	0%	$ 1.960.596,00	dom 22/02/26	dom 22/02/26	0 días	11 días
10	1.5		Demolición de piso existente (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mar 17/02/26	mar 17/02/26	0%	$ 2.844.457,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	11 días
11	1.6		Demolición acabado de muro en gravilla lavada (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 18/02/26	mié 18/02/26	0%	$ 696.108,00	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0 días	11 días
12	1.7		Retiro y reinstalación de baranda en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 19/02/26	jue 19/02/26	0%	$ 284.992,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	11 días
13	1.8		Demolición de placa de piso en concreto (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 20/02/26	vie 20/02/26	0%	$ 332.871,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	11 días
14	1.9		Limpieza y desinfección con hipoclorito (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 802.620,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	0 días
15	1.10		Desmonte de lavamanos quirúrgico (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 69.990,00	lun 23/02/26	lun 23/02/26	0 días	0 días
16	**II**		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**1 día**	**mar 24/02/26**	**mar 24/02/26**	**0%**	**$ 186.384,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**8 días**	**8 días**
17	2.1		Sondeo de punto sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0%	$ 186.384,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	8 días	8 días
18	**III**		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**3 días**	**mar 24/02/26**	**mié 25/02/26**	**0%**	**$ 100.295.386,00**	**mar 24/02/26**	**mié 25/02/26**	**0 días**	**0 días**
19	3.1		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0%	$ 238.530,00	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0 días	0 días
20	3.2		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0%	$ 576.402,00	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0 días	0 días
21	3.3		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0%	$ 337.924,00	mar 24/02/26	mar 24/02/26	0 días	0 días
22	3.4		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 122.378,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
23	3.5		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 218.726,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
24	3.6		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 692.860,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
25	3.7		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 2.550.528,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
26	3.8		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 86.030,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
27	3.9		Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 3.744.144,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
28	3.10		Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W(VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 3.619.878,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
29	3.11		Desmonte de luminaria de sobreponer existente 120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 1.582.108,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
30	3.12		Suministro e Instalación de luminaria tipo aplique media luna potencia aproximada de 60 W (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 329.253,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
31	3.13		Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W hermética IP65 (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 7.264.540,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
32	3.14		Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W hermética (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 8.452.872,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
33	3.15		Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh 30X120cm 40W, 4000K-6500K, 4029lm, IP65 montaje incrustar o sobreponer(VER ANEXO	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 66.381.744,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
34	3.16		Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion luminaria panel circular led existente circular 18-25W (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 74.655,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
35	3.17		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 954.924,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
36	3.18		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 679.425,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
37	3.19		Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 455.505,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
38	3.20		Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de baterias para para sistema detección de incendios (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0%	$ 1.932.960,00	mié 25/02/26	mié 25/02/26	0 días	0 días
39	**IV**		**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**	**1 día**	**sáb 21/02/26**	**sáb 21/02/26**	**0%**	**$ 3.902.094,00**	**vie 27/02/26**	**vie 27/02/26**	**11 días**	**11 días**
40	4.1		Suministro e instalación acabado de muro en gravilla lavada grano 1 (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 21/02/26	sáb 21/02/26	0%	$ 3.902.094,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	11 días
41	**V**		**BASES Y PISOS**	**1 día**	**jue 26/02/26**	**jue 26/02/26**	**0%**	**$ 34.564.337,00**	**jue 26/02/26**	**jue 26/02/26**	**0 días**	**0 días**
42	5.1		Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 7.497.885,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
43	5.2		Bordillo perimetral en aleros de fachada en concreto 3000 psi (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 2.641.485,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
44	5.3		Placa de contrapiso en concreto de 3,000 psi (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 918.659,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
45	5.4		Suministro e instalación acabado de piso en gravilla lavada grano 1 (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 3.344.532,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
46	5.5		Construcción de guarda escoba media caña en gravilla lavada de 0,10 m. x 0,10 m., r=0,02 m. (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 6.622.690,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
47	5.6		Suministro e instalación de piso tablón de gres ref: latino de (20*20), y/o similar al existente. (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 4.628.384,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
48	5.7		Repulida de piso en granito (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 7.617.480,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
49	5.8		Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. x 0,30 m. ó 0.33 m. 0.33 m. a junta perdida (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 1.293.222,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
50	**VI**		**CIELORRASOS**	**1 día**	**jue 26/02/26**	**jue 26/02/26**	**0%**	**$ 305.920,00**	**jue 26/02/26**	**jue 26/02/26**	**0 días**	**0 días**
51	6.1		Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0%	$ 305.920,00	jue 26/02/26	jue 26/02/26	0 días	0 días
52	**VII**		**IMPERMEABILIZACIONES**	**10 días**	**dom 22/02/26**	**vie 27/02/26**	**0%**	**$ 60.021.482,00**	**vie 27/02/26**	**sáb 28/02/26**	**2 días**	**2 días**
53	7.1		Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 1.089.825,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
54	7.2		Prelavado de áreas de fachada, con hidro lavadora a presión media (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 1.963.650,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
55	7.3		Lavado de fachada con desmanchador muro en gravilla lavada (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 2.420.080,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
56	7.4		Suministro e instalación de membrana s327 12mm (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 30.132.529,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
57	7.5		Impermeabilización de granito lavado (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 4.196.640,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días



Proyecto: CRONOGRAMA_FINA
Fecha: jue 12/02/26

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	Ítem	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% completado	Costo	Límite de comienzo	Límite de finalización	Demora permisible	Margen de demora total
58	7.6		Suministro e instalación de membrana g476 (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	dom 22/02/26	lun 23/02/26	0%	$ 17.918.740,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	11 días
59	7.7		Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 2.300.018,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	2 días	2 días
60	**VIII**		**GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS**	**1 día**	**vie 27/02/26**	**vie 27/02/26**	**0%**	**$ 9.450.655,00**	**vie 27/02/26**	**vie 27/02/26**	**0 días**	**0 días**
61	8.1		Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 2.156.578,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
62	8.2		Suministro e instalación de grifería lavamanos institucional con sensor (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 1.262.744,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
63	8.3		Suministro e instalación asiento sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 636.416,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
64	8.4		Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 3.694.831,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
65	8.5		Suministro e instalación manguera flexometalica en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 1.436.871,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
66	8.6		Destape red sanitaria existente (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0%	$ 263.215,00	vie 27/02/26	vie 27/02/26	0 días	0 días
67	**IX**		**PINTURAS**	**1 día**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0%**	**$ 34.591.108,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0 días**	**0 días**
68	9.1		Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 19.598.556,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
69	9.2		Pintura vinilo tipo 1 dos manos para muros interiores (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 4.335.872,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
70	9.3		Pintura premium para exteriores con polímeros 100% acrílicos (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 6.164.480,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
71	9.4		Suministro e instalación de pintura esmalte negro mate (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 2.255.770,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
72	9.5		Suministro e instalación de pintura esmalte mate color a escoger (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 2.236.430,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
73	**X**		**VARIOS**	**11 días**	**lun 23/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0%**	**$ 2.064.929,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0 días**	**0 días**
74	10.1		Suministro e instalación de guarda camilla en PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 1.605.112,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
75	10.2		Suministro e instalación de terminales para guarda camilla de 20 cm (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 130.454,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
76	10.3		Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla de 20 cm (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 188.072,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
77	10.4		Desyerbe materas externas (VER ANEXO TÉCNICO).	1 día	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0%	$ 141.291,00	sáb 28/02/26	sáb 28/02/26	0 días	0 días
78			**Entrega de RAMPA**	**0 días**	**lun 23/02/26**	**lun 23/02/26**	**0%**	**$ 0,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**11 días**	**11 días**
79			**Entrega de Morgue**	**0 días**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0%**	**$ 0,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0 días**	**0 días**
80			**FIN DE PROYECTO**	**0 días**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0%**	**$ 0,00**	**sáb 28/02/26**	**sáb 28/02/26**	**0 días**	**0 días**



Proyecto: CRONOGRAMA_FINA
Fecha: jue 12/02/26

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