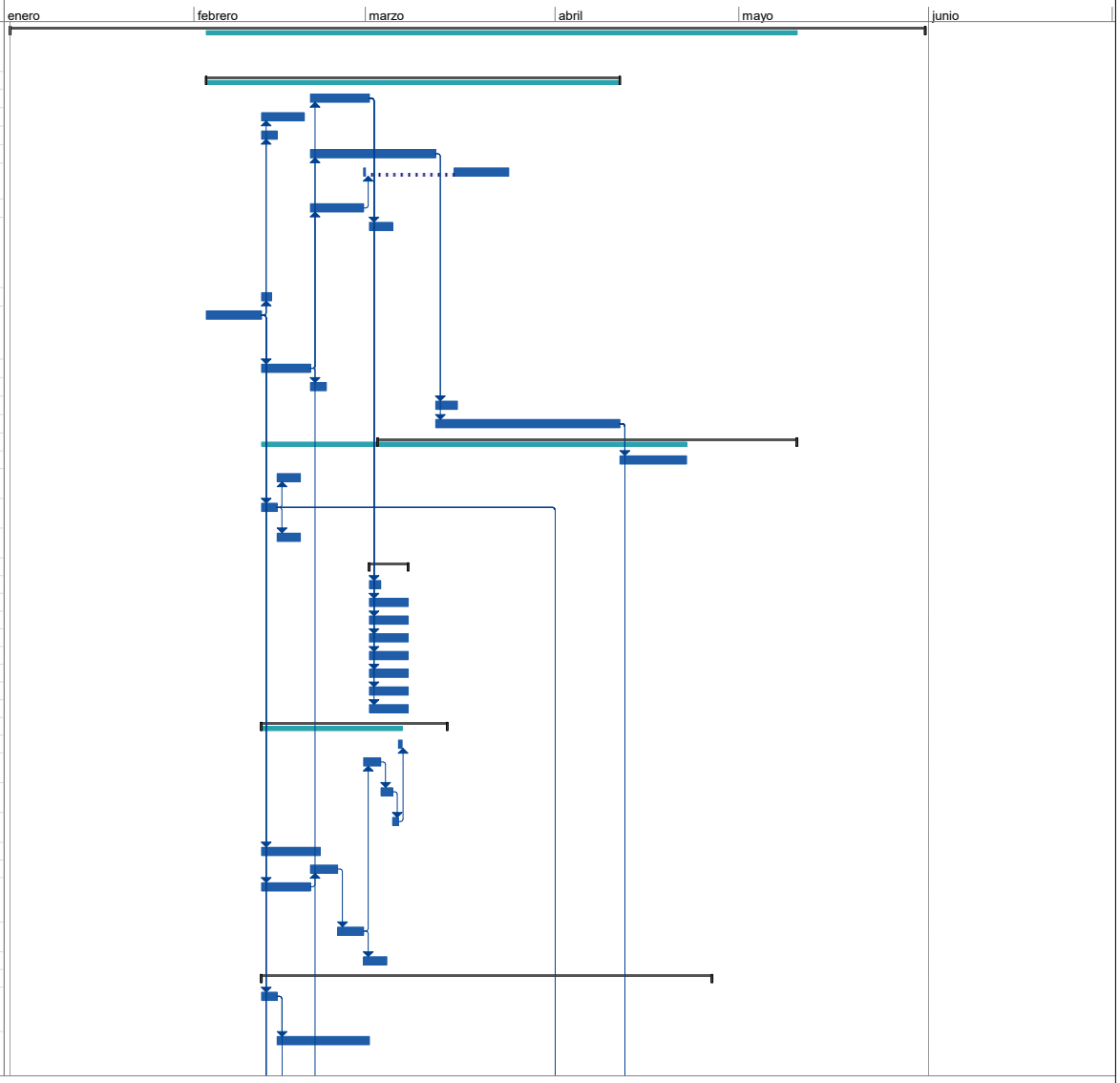
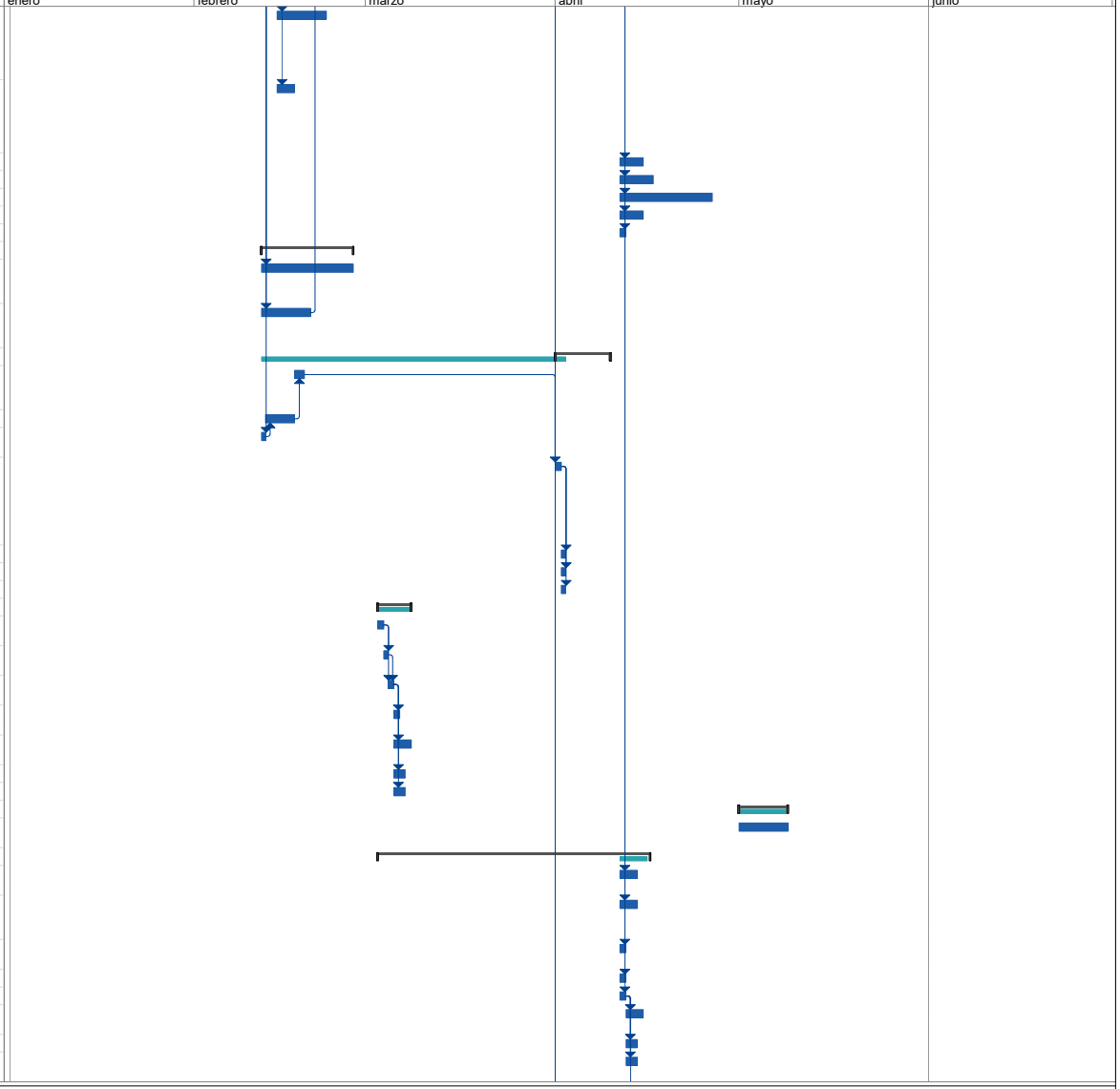
Id	Modo de tarea	Actividad/Descripcion	Duración	Comienzo	Predecesor	Fin
1		**Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Pereira - Risaralda, las obras de Construcción de la Fase 3 del Palacio de Justicia de Belén de Umbría - Risaralda**	**147 días**	**jue 2/01/25**		**sáb 31/05/25**
2		**ACABADOS PISOS Y MUROS**	**67 días**	**lun 3/02/25**		**vie 11/04/25**
3		Estuco y pintura con vinilo tipo I muros 3 manos	10 días	jue 20/02/25	52	sáb 1/03/25
4		Estuco y pintura exteriores (koraza o similar)	7 días	mié 12/02/25	11	mié 19/02/25
5		Estuco y pintura epóxica base solvente para muros 2 manos	3 días	mié 12/02/25	11	vie 14/02/25
6		Piso tipo Cerámico Terre Multicolor 30X30 cm o similar	20 días	jue 20/02/25	12	mié 12/03/25
7		Guarda escoba tipo Cerámico Terre Multicolor h=10 cm o similar	8 días	vie 28/02/25	8	lun 24/03/25
8		Cerámica Buenavista Gris 50x50 cm o similar	9 días	jue 20/02/25	12	vie 28/02/25
9		Mesón en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), a ± 0,60 m, h ± 0,90 m, incluye mampostería en pandereta, enchape en cerámica de muros con wing de AL y mármol para salpicadero de ± 0,20 m y canto en cascada o similar	3 días	sáb 1/03/25	3	mié 5/03/25
10		Matera lineal impermeabilizada 30cm x 50cm	2 días	mié 12/02/25	11	jue 13/02/25
11		Aislamiento posterior en steeldeck, estructura y acabado del piso, incluye estudios y diseños (Suelos, estructural y demas requeridos para la construcción)	9 días	lun 3/02/25		mar 11/02/25
12		Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	8 días	mié 12/02/25	11	mié 19/02/25
13		Piso Laminado 8mm Hdf	3 días	jue 20/02/25	12	sáb 22/02/25
14		Cielo falso tipo Panal en imitacion madera incluye acabados	4 días	mié 12/03/25	6	sáb 15/03/25
15		Cielo falso tipo Listones en madera, incluye acabados	30 días	mié 12/03/25	6	vie 11/04/25
16		**CARPINTERIA METÁLICA**	**68 días**	**lun 3/03/25**		**sáb 10/05/25**
17		Celosía en lamina HR A36 8mm	10 días	vie 11/04/25	15	mar 22/04/25
18		Pasamanos metalico rustico en tuberia rectangular diseño a convenir (incluye pintura)	3 días	vie 14/02/25	19	mar 18/02/25
19		División para cabina de Baños en acero Inoxidable 304, Puertas Abatibles	3 días	mié 12/02/25	11	vie 14/02/25
20		División en vidrio templado para duchas, corrediza, incluye accesorios e instalación	3 días	vie 14/02/25	19	mar 18/02/25
21		**RED CONTRA INCENDIOS**	**6 días**	**sáb 1/03/25**		**vie 7/03/25**
22		Extintor ABC 10Lbs	1 día	sáb 1/03/25	3	lun 3/03/25
23		Válvula siamesa en bronce 3"	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
24		Gabinete contra incendios tipo II	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
25		Tubería acero carbón SCH 40 1 1/2" roscada	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
26		Tubería ranurada acero carbón SCH 40 2 1/2"	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
27		Codo ranurado hierro dúctil SCH 40 2 1/2"	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
28		Cono ranurado hierro dúctil SCH 40 1 1/2"	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
29		Tee mecánica ranurada hierro dúctil SCH 40 2 1/2" x 1 1/2"	6 días	sáb 1/03/25	3	vie 7/03/25
30		**TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y DESARENADOR**	**30 días**	**mié 12/02/25**		**vie 14/03/25**
31		Bomba Sumergible Tipo Lapicero Pozo Profundo 4" 1.5hp 11	1 día	jue 6/03/25	34	vie 7/03/25
32		Placa maciza en concreto impermeabilizado de 20.7 Mpa (3000psi), no incluye refuerzo	2 días	vie 28/02/25	38	lun 3/03/25
33		Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	2 días	lun 3/03/25	32	mié 5/03/25
34		Impermeabilizacion de muros con Aditivo especializado para tanques	1 día	mié 5/03/25	33	jue 6/03/25
35		Acero Fy: 60.000 PSI	10 días	mié 12/02/25	11	vie 21/02/25
36		Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	4 días	jue 20/02/25	37	lun 24/02/25
37		Corte de piso en concreto y Demolicion de placa en concreto para instalacion de tuberias - cajas de inspeccion o elementos de las redes hidrosanitarias	8 días	mié 12/02/25	11	mié 19/02/25
38		Lleno con arena para tubería (Brecha de 0,60m de ancho e=0,1 m)	5 días	lun 24/02/25	36	vie 28/02/25
39		Lleno compactado con material del sitio manual	3 días	vie 28/02/25	38	mar 4/03/25
40		**SALIDAS DE ILUMINACION Y LUMINARIAS**	**73 días**	**mié 12/02/25**		**sáb 26/04/25**
41		CONSTRUCCION DE CIRCUITO RAMAL PARA ILUMINACION O TOMACORRIENTES 3 CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH POR BANDEJA	3 días	mié 12/02/25	11	vie 14/02/25
42		SALIDA DE ILUMINACIÓN 110 VOLTIOS EN EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS. DISTANCIA PROMEDIO 3.0m. CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH, CAJAS TIPO	15 días	vie 14/02/25	41	sáb 1/03/25



Proyecto: Programaciòn de obra

Tarea	Resumen inactivo	Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta
División	Tarea manual	Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a
Hito	Sólo duración	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Resumen	Informe de resumen manual	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Resumen del proyecto	Resumen manual	Línea base
Tareas externas	Sólo el comienzo	Hito de línea base
Hito externo	Sólo fin	Resumen de línea base
Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito inactivo	Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc	

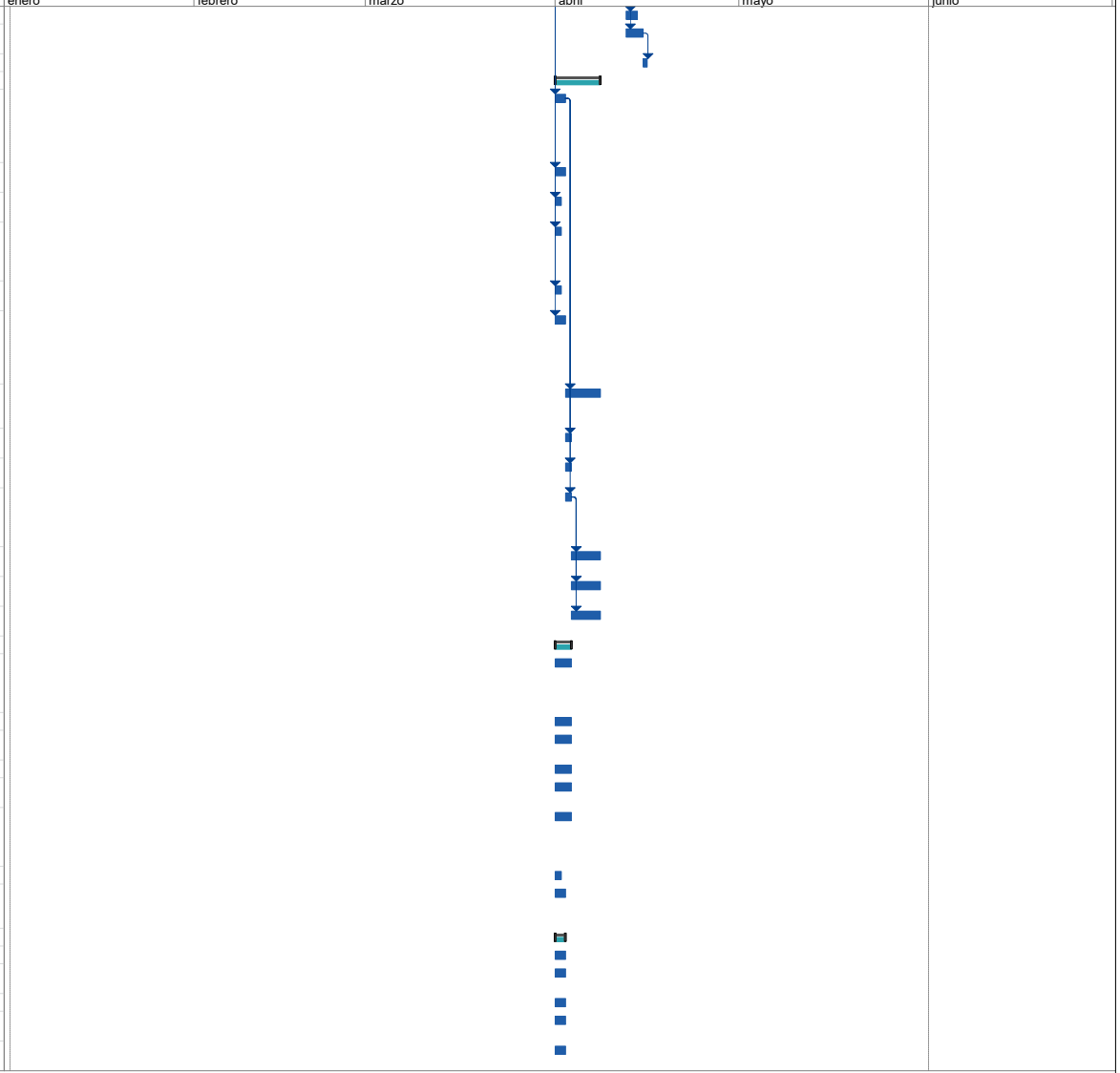
Id	Modo de tarea	Actividad/Descripcion	Duración	Comienzo	Predecesor	Fin
43		SALIDA DE INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO SENCILLO O DOBLE, DUCTO EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS, CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH DISTANCIA PROMEDIO 6.0m, INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO, CAJA TIPO RADWELT	8 días	vie 14/02/25	41	sáb 22/02/25
44		SALIDA DE INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO CONMUTABLE SENCILLO, DUCTO EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS, CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH DISTANCIA PROMEDIO 6.0m, INTERRUPTOR DE ACCIONAMIENTO, CAJA TIPO RADWELT	2 días	vie 14/02/25	41	lun 17/02/25
45		LUMINARIA TIPO LED HERMETICA TIPO T8 40W - 120CM	3 días	vie 11/04/25	15	mar 15/04/25
46		LUMINARIA TIPO PANEL RD LED 18W	5 días	vie 11/04/25	15	mié 16/04/25
47		LUMINARIA TIPO PANEL LED 40X40 60W	15 días	vie 11/04/25	15	sáb 26/04/25
48		LUMINARIA EMERGENCIA DOBLE SPOT TIPO R1	3 días	vie 11/04/25	15	mar 15/04/25
49		AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA	1 día	vie 11/04/25	15	sáb 12/04/25
50		**SALIDAS DE TOMACORRIENTES**	**15 días**	**mié 12/02/25**		**jue 27/02/25**
51		CONSTRUCCION DE CIRCUITO RAMAL 3 CONDUCTORES N° 12 AWG LSZH POR DUCTO EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS	15 días	mié 12/02/25	11	jue 27/02/25
52		CONSTRUCCION DE CIRCUITO RAMAL 3 CONDUCTORES N° 10 AWG LSZH POR DUCTO EMT Ø 1/2" CON ACCESORIOS	8 días	mié 12/02/25	11	mié 19/02/25
53		**RED DE VOZ Y DATOS**	**9 días**	**mar 1/04/25**		**mié 9/04/25**
54		SALIDA VOZ Y DATOS INCLUYE FACEPLATE DOBLE ANGULAR Y JACKS RJ45. NO INCLUYE CABLEADO NI DUCTERÍA	2 días	lun 17/02/25	55	mié 19/02/25
55		CABLEADO UTP CAT. 6A LSZH. NO INCLUYE DUCTO	4 días	mié 12/02/25	56	lun 17/02/25
56		DUCTO EMT 1" INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	1 día	mié 12/02/25	11	mié 12/02/25
57		RACK GABINETE DE PISO 18 RU (90X60X60), INCLUYE 2 ORGANIZADORES DE CLABLE HORIZONTALES 2RU, 1 MULTITOMA TIERRA AISLADA (PDU) DE 6 SALIDAS, 4 VENTILADORES 4" PARA RACK, 3 BANDEJAS DESLIZABLES VENTILADA 1U X 35CM	1 día	mar 1/04/25	54	mar 1/04/25
58		PATCH PANEL CAT. 6A / 24 PUERTOS	1 día	mié 2/04/25	57	mié 2/04/25
59		PATCH CORD CAT 6A U/UTP 5 PIES	1 día	mié 2/04/25	57	mié 2/04/25
60		CERTIFICACION PUNTO RED	1 día	mié 2/04/25	57	mié 2/04/25
61		**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO**	**6 días**	**lun 3/03/25**		**sáb 8/03/25**
62		DUCTO EMT 3/4" INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	1 día	lun 3/03/25		lun 3/03/25
63		PANEL CENTRAL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS TIPO FX-64R	1 día	mar 4/03/25	62	mar 4/03/25
64		ESTACIÓN MANUAL DOBLE ACCIÓN – DIRECCIONABLE	1 día	mar 4/03/25	63;62	mié 5/03/25
65		SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA LED: CONVENCIONAL	1 día	mié 5/03/25	64	jue 6/03/25
66		DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA DIRECCIONABLE: HUMO Y TEMPERATURA	3 días	mié 5/03/25	64	sáb 8/03/25
67		MÓDULO ANALÓGICO NAC	2 días	mié 5/03/25	64	vie 7/03/25
68		CABLE DE INCENDIO: FPLR 2×16 – SIN BLINDAJE	2 días	mié 5/03/25	64	vie 7/03/25
69		**SISTEMA FOTOVOLTAICO Y PANELES SOLARES**	**8 días**	**jue 1/05/25**		**vie 9/05/25**
70		SISTEMA FOTOVOLTAICO Y APROVECHAMIENTO DE ENERGIA SOLAR	8 días	jue 1/05/25		vie 9/05/25
71		**APARATOS SANITARIOS**	**44 días**	**lun 3/03/25**		**mié 16/04/25**
72		Taza tipo Institucional Adriatica Entrada Superior Con Fluxómetro 3.5 Litros (instalado)	2 días	vie 11/04/25	15	lun 14/04/25
73		Lavamanos tipo San Lorenzo Para Mueble Blanco o equivalente con Griferia Agua Fria Sensor Negra y Cromado	2 días	vie 11/04/25	15	lun 14/04/25
74		Orinal tipo Institucional con fluxómetro tipo Arrecife o Equivalente	1 día	vie 11/04/25	15	sáb 12/04/25
75		Barra de seguridad lateral de 18" PMR	1 día	vie 11/04/25	15	sáb 12/04/25
76		Barra de seguridad plegable para baño	1 día	vie 11/04/25	15	sáb 12/04/25
77		Portarollo de papel Higienico Institucional en acero inoxidable 304, calibre 22 Corona o equivalente	2 días	sáb 12/04/25	76	mar 15/04/25
78		Dispensador de jabón líquido	1 día	sáb 12/04/25	76	lun 14/04/25
79		Dispensador De Toallas De Papel En Z Acero Inoxidable De 28x29 Cm	1 día	sáb 12/04/25	76	lun 14/04/25



Proyecto: Programaciòn de obra

Tarea	Resumen inactivo	Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta
División	Tarea manual	Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a
Hito	Sólo duración	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Resumen	Informe de resumen manual	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Resumen del proyecto	Resumen manual	Línea base
Tareas externas	Sólo el comienzo	Hito de línea base
Hito externo	Sólo fin	Resumen de línea base
Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito inactivo	Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc	

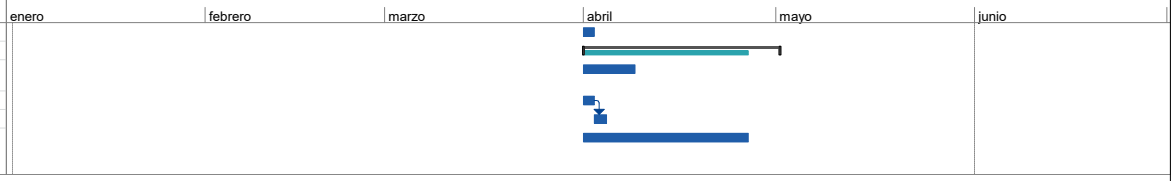
Id	Modo de tarea	Actividad/Descripcion	Duración	Comienzo	Predecesor	Fin
80		Espejo de 4 mm biselado ± 0,80 x 1,00 m	1 día	sáb 12/04/25	76	lun 14/04/25
81		Poceta de acero inoxidable 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	2 días	sáb 12/04/25	76	mar 15/04/25
82		Rejilla de bronce de 3" x 2" con sosco	1 día	mar 15/04/25	81	mié 16/04/25
83		**CARPINTERIA EN MADERA**	**7 días**	**mar 1/04/25**		**mar 8/04/25**
84		Puerta en madera maciza, para exterior de 2.90m x 2.90m, dividida en 4 partes de apertura plegable a lado y lado con diseño a convenir (incluye bisagras, marco en madera maciza, tratamiento y pintura requerida para impermeabilización y durabilidad)	2 días	mar 1/04/25	19	mié 2/04/25
85		Puerta abatible en madera maciza de 0.90m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)	2 días	mar 1/04/25	19	mié 2/04/25
86		Puerta abatible en madera maciza de 0.85m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)	1 día	mar 1/04/25	19	mar 1/04/25
87		Puerta corrediza de madera maciza de 1.00m x 2.30m, empotrada en muro de fibrocemento con cierre hermetico, (incluye el muro en fibrocemento, accesorios, rieles, sistema sellador y acabados).	1 día	mar 1/04/25	19	mar 1/04/25
88		Puerta abatible en madera y vidrio de 0.90m x 2.30m, (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)	1 día	mar 1/04/25	19	mar 1/04/25
89		Puerta corrediza de madera maciza calidad superior de 1.20m x 2.30m, empotrada en muro de fibrocemento con cierre hermetico, diseño a convenir (incluye el muro en fibrocemento, accesorios, rieles, sistema sellador y acabados).	2 días	mar 1/04/25	19	mié 2/04/25
90		Ventana abatible en madera maciza y vidrio, de 1.00m x 1.60m, diseño en celosia (incluye bisagras, marco en madera maciza y acabado)	5 días	mié 2/04/25	84	mar 8/04/25
91		Ventana rejilla para baños h=70cm en aluminio, incluye marco, anticorrosivo y pintura	1 día	mié 2/04/25	84	jue 3/04/25
92		Ventana de Vidrio 6mm con marco en madera maciza (incluye pintura)	1 día	mié 2/04/25	84	jue 3/04/25
93		Suministro e instalación de cocina integral Incluye muebles en madera calidad superior (mueble inferior y mueble superior), accesorios, estufa, extractor, y enchape	1 día	mié 2/04/25	84	jue 3/04/25
94		Revestimiento de pared tipo listones en madera maciza 4cm x 8cm para interiores, incluye acabados	4 días	jue 3/04/25	93	mar 8/04/25
95		Revestimiento de pared tipo listones en madera maciza 10cm x 8cm para interperie, incluye acabados	4 días	jue 3/04/25	93	mar 8/04/25
96		Zocalo en madera para interperie, incluye instalacion y acabados	4 días	jue 3/04/25	93	mar 8/04/25
97		**Muebles y equipos para auditorio y salas de audiencias**	**3 días**	**mar 1/04/25**		**jue 3/04/25**
98		Estructura, gradería y tarima en madera maciza para auditorio del palacio de justicia de Belén de umbría incluye sillería y acabados, estudios y diseños (estructural y demas requeridos para la construcción)	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
99		Proyector de video Epson PowerLite W49 o equivalente	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
100		Pantalla de proyección electrica con control, de 150", incluye instalación	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
101		Panel 3D Acústico Interior, incluye instalación	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
102		Barandal de 9.5mm templado con postes de acero inoxidable de 2"	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
103		MUEBLES PARA SALAS DE AUDIENCIAS PALACIO DE JUSTICIA DE BELEN DE UMBRIA, INCLUYE DIVISION, SILLERIA TESTIGOS, MUEBLES PARA INVOLUCRADOS Y JUECES	3 días	mar 1/04/25		jue 3/04/25
104		Mueble para Tv Giratoria de entre 30" a 60"	1 día	mar 1/04/25		mar 1/04/25
105		TV SAMSUNG 55" Pulgadas 139,7 cm QN55Q60DA 4K-UHD QLED Smart TV o Equivalente, Incluye instalación	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
106		**Muebles y equipos para oficia de Jueces y auxiliares**	**2 días**	**mar 1/04/25**		**mié 2/04/25**
107		Estación de Café	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
108		División de escritorios en pvc o similar imitación madera, con matera superior, Incluye instalación	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
109		Escritorio de madera en L con cajones	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
110		Silla Ergonomica de altura variable y con reposabrazos ajustable	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
111		Sillon Ergonomico acolchado en cuerina de altura variable y con reposabrazos ajustable para jueces	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25



Proyecto: Programaciòn de obra

Tarea	Resumen inactivo	Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta
División	Tarea manual	Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a
Hito	Sólo duración	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Resumen	Informe de resumen manual	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Resumen del proyecto	Resumen manual	Línea base
Tareas externas	Sólo el comienzo	Hito de línea base
Hito externo	Sólo fin	Resumen de línea base
Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito inactivo	Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc	

Id	Modo de tarea	Actividad/Descripcion	Duración	Comienzo	Predecesor	Fin
112		Sala de Juntas Oficina del Juez	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
113		**OBRAS EXTERIORES**	**30,63 días**	**mar 1/04/25**		**jue 1/05/25**
114		Anden en concreto de 20,7 Mpa (3.000 psi) e = 0,10 m	8 días	mar 1/04/25		mié 9/04/25
115		Jardines verticales	2 días	mar 1/04/25		mié 2/04/25
116		Plantula: especies variadas pequeñas	2 días	mié 2/04/25	115	vie 4/04/25
117		Sistema de recolección y aprovechamiento de aguas lluvias, incluye estudios y diseños (Revisión y ajuste de diseños existentes, Costos)	26 días	mar 1/04/25		sáb 26/04/25



Proyecto: Programaciòn de obra

Tarea	Resumen inactivo	Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta
División	Tarea manual	Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a
Hito	Sólo duración	Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a
Resumen	Informe de resumen manual	Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces
Resumen del proyecto	Resumen manual	Línea base
Tareas externas	Sólo el comienzo	Hito de línea base
Hito externo	Sólo fin	Resumen de línea base
Tarea inactiva	Fecha límite	Progreso
Hito inactivo	Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc	