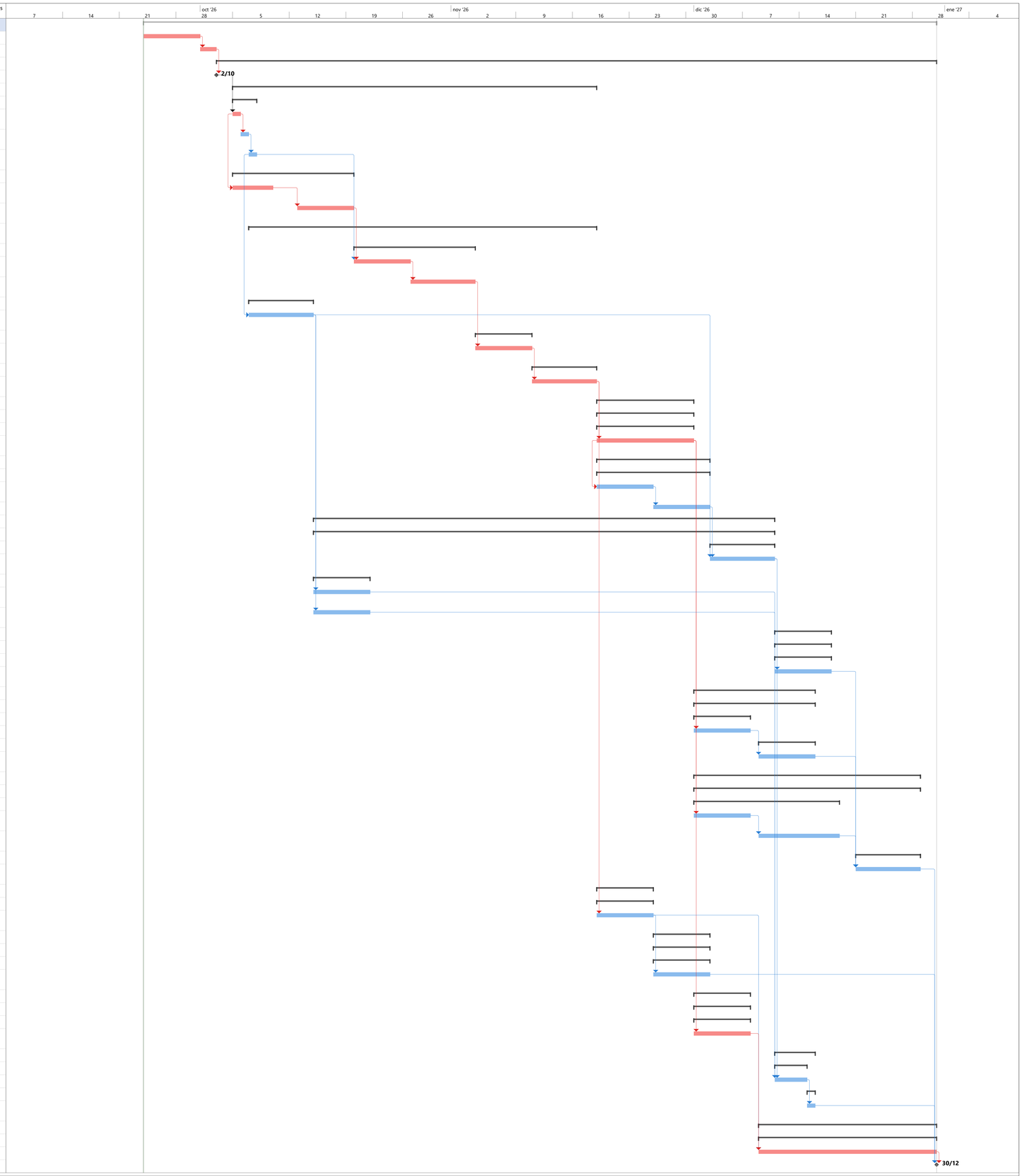
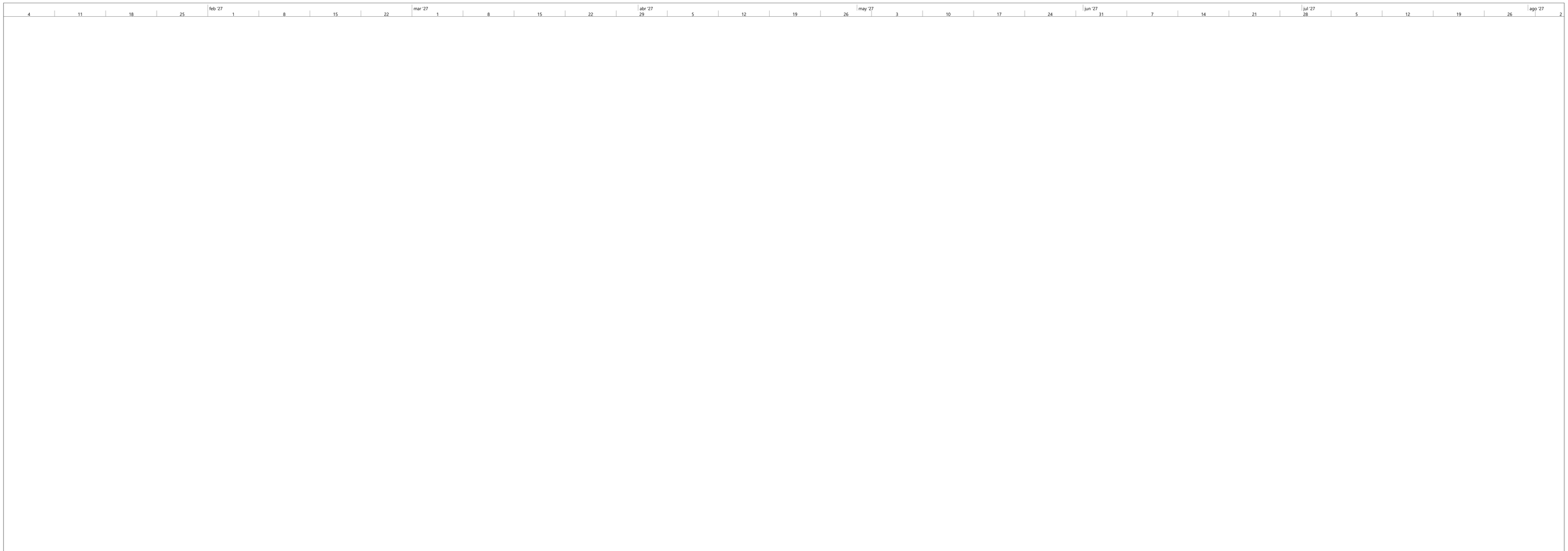
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Nombres de los recursos
0		**CPAMS GIRÓN**	**65 días**	**jue 24/09/26**	**mié 30/12/26**			
1		RADICACIÓN Y TRÁMITE DE DOCUMENTACIÓN DEL PERSONAL A LABORAR EN OBRA.	5 días	jue 24/09/26	mié 30/09/26		2	
2		DESALOJO DE ÁREAS A INTERVENIR.	2 días	jue 1/10/26	vie 2/10/26	1	4	
3		**ALCANCE N°1: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN ASCENSO Y DESCENSO DE GARITAS 1, 2, 4, 6**	**58 días**	**vie 2/10/26**	**mié 30/12/26**			
4		INICIO FRENTE 1	0 días	vie 2/10/26	vie 2/10/26	2	7	
5		**PRELIMINARES, PROVISIONALES DE OBRA Y DEMOLICIONES.**	**30 días**	**lun 5/10/26**	**mié 18/11/26**			
6		**ACTIVIDADES PRELIMINARES.**	**3 días**	**lun 5/10/26**	**mié 7/10/26**			
7		Campamento provisional de obra 36 m2. Incluye excavaciones, rellenos, concretos de vigas de amarre, muros y divisiones en bloque hueco de arcilla, cubierta en teja metálica ondulada y su estructura de soporte, ventanas y puertas metálicas en acero, aparat	1 día	lun 5/10/26	lun 5/10/26	4	8,11CC	
8		Cerramiento provisional en polisombra densidad 33% de retención de luz h.=2,00 m, con estructura en repisas de madera 4,0x8,0 cm distanciadas cada 0,70 m y refuerzo superior en la misma pieza repisa uniendo los verticales. Incluye dados de concreto f'c=25	1 día	mar 6/10/26	mar 6/10/26	7	9	
9		Localización y replanteo (en caso de obras nuevas e intervenciones con movimientos de tierras deberá ser replanteo topográfico) por metro cuadrado de área construida (Área con ejecución de obra civil cubierta).	1 día	mié 7/10/26	mié 7/10/26	8	15,18CC	
10		**INSTALACIONES Y TRÁMITES DE SERVICIOS PROVISIONALES.**	**10 días**	**lun 5/10/26**	**lun 19/10/26**			
11		Instalaciones interiores provisionales de Acueducto. Incluye excavación, retiro de sobrantes, tuberías, accesorios, adecuaciones de todas las instalaciones necesarias al interior del lote para ejecución del proyecto. Incluye habilitación del servicio para	5 días	lun 5/10/26	vie 9/10/26	7CC	12	
12		Instalaciones interiores provisionales de Desagües y Alcantarillado. Incluye excavación, retiro de sobrantes, tuberías, accesorios, adecuaciones de todas las instalaciones necesarias al interior del lote para ejecución del proyecto, cajas de inspección in	5 días	mar 13/10/26	lun 19/10/26	11	15	
13		**DEMOLICIONES Y DESMONTES PARA ALMACENAMIENTO O PARA DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO APROBADO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL.**	**28 días**	**mié 7/10/26**	**mié 18/11/26**			
14		**DEMOLICIONES Y/O DESMONTES DE CARPINTERÍAS.**	**10 días**	**mar 20/10/26**	**mar 3/11/26**			
15		Desmonte manual de marco divisiones y vidrios de ventanas metálicas blindadas antibalas embebidas en muros de concreto (indiferente del tamaño). Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con lám	5 días	mar 20/10/26	lun 26/10/26	9,12	16	
16		Desmonte manual de escalera metálica tipo gato, sin guardacuerpos. Incluye implementos para trabajos en altura, embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y pr	5 días	mar 27/10/26	mar 3/11/26	15	20	
17		**DEMOLICIONES Y/O DESMONTES DE INSTALACIONES.**	**5 días**	**mié 7/10/26**	**mié 14/10/26**			
18		Desmonte manual de aparatos sanitarios de tipo cerámico (indiferente de si es sanitario lavamanos orinal etc., tamaño, ubicación, o características particulares), en el caso de lavamanos y/o lavaplatos incluye su grifería si es de sobreponer. Incluye emba	5 días	mié 7/10/26	mié 14/10/26	9CC	34,36,37	
19		**DEMOLICIONES Y/O DESMONTES DE MUROS, PAÑETES, ENCHAPES, Y DIVISIONES LIVIANAS.**	**5 días**	**mié 4/11/26**	**mar 10/11/26**			
20		Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados.	5 días	mié 4/11/26	mar 10/11/26	16	22	
21		**DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS Y CIMENTACIONES.**	**5 días**	**mié 11/11/26**	**mié 18/11/26**			
22		Cortes de placa maciza e.<=15,0 cm, con máquina cortadora y disco diamantado, traspasando el disco hasta la cara contraria de la placa. NO incluye demoliciones.	5 días	mié 11/11/26	mié 18/11/26	20	26,57	
23		**ESTRUCTURAS (Concreto, metal, madera) Y CONCRETOS ARQUITECTÓNICOS.**	**8 días**	**jue 19/11/26**	**lun 30/11/26**			
24		**ESTRUCTURAS METÁLICAS.**	**8 días**	**jue 19/11/26**	**lun 30/11/26**			
25		**OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS.**	**8 días**	**jue 19/11/26**	**lun 30/11/26**			
26		Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica. Incluye implementos para trabajos en altura, perfilería, pernos de anclaje, tornillería, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado mezcla especial fabricada y aplicada en taller, relacionados y	8 días	jue 19/11/26	lun 30/11/26	22	51,29CC,45,65	
27		**ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES PREFABRICADOS Y/O FUNDIDOS EN SITIO.**	**10 días**	**jue 19/11/26**	**mié 2/12/26**			
28		**ACEROS DE REFUERZO PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.**	**10 días**	**jue 19/11/26**	**mié 2/12/26**			
29		Proceso de anclaje para varilla 1/2 perforando una profundidad de 15,24 cm (indiferente de la longitud de la varilla a incrustar posteriormente). Incluye perforación con broca de diámetro superior, limpieza, inyección del epóxico e incrustación de la vari	5 días	jue 19/11/26	mié 25/11/26	26CC	30	
30		Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	5 días	jue 26/11/26	mié 2/12/26	29	34	
31		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO, DE GAS, AIRES COMPRIMIDOS (redes y equipos).**	**38 días**	**jue 15/10/26**	**jue 10/12/26**			
32		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS.**	**38 días**	**jue 15/10/26**	**jue 10/12/26**			
33		**PUNTOS HIDRÁULICOS DE AGUA FRÍA.**	**5 días**	**jue 3/12/26**	**jue 10/12/26**			
34		Mantenimiento correctivo de puntos de suministro en material PVCP ø.=1/2, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los accesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones	5 días	jue 3/12/26	jue 10/12/26	18,30	41,68	
35		**PUNTOS SANITARIOS.**	**5 días**	**jue 15/10/26**	**mié 21/10/26**			
36		Mantenimiento correctivo de puntos de desagüe en material PVCS ø.=2, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los accesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y c	5 días	jue 15/10/26	mié 21/10/26	18	68	
37		Mantenimiento correctivo de puntos de desagüe en material PVCS ø.=4, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m, incluyendo los cambios de la tubería dañada, los accesorios de unión, cambios de dirección, derivaciones, reducciones, y c	5 días	jue 15/10/26	mié 21/10/26	18	68	
38		**SISTEMA AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS.**	**5 días**	**vie 11/12/26**	**jue 17/12/26**			
39		**APARATOS Y EQUIPOS PTAP.**	**5 días**	**vie 11/12/26**	**jue 17/12/26**			
40		**SUMINISTRO BOMBAS CENTRÍFUGAS.**	**5 días**	**vie 11/12/26**	**jue 17/12/26**			
41		Suministro e instalación de motobomba centrífuga de 1/2 HP Monofásica. Qmed = 30 GPM a HDTmed= 18 m.c.a. Incluye: elementos necesarios para su anclaje, pruebas necesarias y todos los elementos y actividades que garanticen el buen funcionamiento.	5 días	vie 11/12/26	jue 17/12/26	34	54	
42		**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE COMUNICACIONES, SEGURIDAD Y SONIDO.**	**10 días**	**mar 1/12/26**	**mar 15/12/26**			
43		**RED DE BAJA TENSIÓN.**	**10 días**	**mar 1/12/26**	**mar 15/12/26**			
44		**INTERRUPTORES Y PROTECCIONES BT.**	**5 días**	**mar 1/12/26**	**lun 7/12/26**			
45		Suministro e instalación de interruptor bipolar tipo enchufable de 2x15A hasta 2x40A.	5 días	mar 1/12/26	lun 7/12/26	26	47	
46		**SALIDAS DE TOMAS NORMALES Y REGULADAS.**	**5 días**	**mié 9/12/26**	**mar 15/12/26**			
47		Salida para tomacorriente bifásica en tubería EMT sobrepuesta. Incluye tomacorriente tipo industrial y 50cm de acometida 3x10AWG (F+N+T) LS-HFFR. Incluye 50cm de tubería. Incluye caja rectangular, y todos los accesorios y actividades para su correcto func	5 días	mié 9/12/26	mar 15/12/26	45	54	
48		**INSTALACIONES DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y AIRES ACONDICIONADOS (redes y equipos).**	**18 días**	**mar 1/12/26**	**lun 28/12/26**			
49		**AIRES REFRIGERADOS Y CALEFACCIÓN.**	**18 días**	**mar 1/12/26**	**lun 28/12/26**			
50		**RED DE REFRIGERACIÓN Y CONDENSACIÓN.**	**13 días**	**mar 1/12/26**	**vie 18/12/26**			
51		Tubería de cobre tipo K - 1/4 (diámetro interno) para uso idóneo en climatización. Incluye suministro, instalación, implementos para trabajos en altura, recubrimiento con aislante de tipo espuma elatomérica a base de caucho sintético, acoples, uniones, co	5 días	mar 1/12/26	lun 7/12/26	26	52	
52		Tubería de cobre tipo K - 3/8 (diámetro interno) para uso idóneo en climatización. Incluye suministro, instalación, implementos para trabajos en altura, recubrimiento con aislante de tipo espuma elatomérica a base de caucho sintético, acoples, uniones, co	8 días	mié 9/12/26	vie 18/12/26	51	54	
53		**UNIDADES INTEGRALES.**	**5 días**	**lun 21/12/26**	**lun 28/12/26**			
54		Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 12.000 BTU/h, 220 V 60 Hz, con tecnología Inverter, debidamente precargado. Incluye unidad Condensadora, evaporadora, control remoto, y accesorios de instalación. No incluye tube	5 días	lun 21/12/26	lun 28/12/26	52,47,41	74	
55		**PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS.**	**5 días**	**jue 19/11/26**	**mié 25/11/26**			
56		**SOBRE MUROS Y OTROS ELEMENTOS VERTICALES.**	**5 días**	**jue 19/11/26**	**mié 25/11/26**			
57		Resanes generales menores sobre superficie con mortero común 1:4 e.=2 cm dando acabado liso. Incluye preparación de superficie. La aplicabilidad de este ítem para pago depende de que el daño sobre la superficie no supere el 20% de la misma.	5 días	jue 19/11/26	mié 25/11/26	22	61,73	
58		**ALISTADOS, IMPERMEABILIZACIONES, ACABADOS DE CUBIERTAS Y SISTEMAS DE FACHADA.**	**5 días**	**jue 26/11/26**	**mié 2/12/26**			
59		**ALISTADOS E IMPERMEABILIZACIONES.**	**5 días**	**jue 26/11/26**	**mié 2/12/26**			
60		**CUBIERTAS, TERRAZAS, MATERAS.**	**5 días**	**jue 26/11/26**	**mié 2/12/26**			
61		IMPERMEABILIZACIÓN PLACA CUBIERTA SISTEMA ACRÍLICO / POLIURETANO + REFUERZO - Corresponde a la impermeabilización de losas de concreto que cumplen la función de cubiertas La impermeabilización se realizara mediante la aplicación de sistema híbrido a ba	5 días	jue 26/11/26	mié 2/12/26	57	74	
62		**CARPINTERÍA METÁLICA (Aluminio, acero y otros).**	**5 días**	**mar 1/12/26**	**lun 7/12/26**			
63		**CARPINTERÍA EN ACERO.**	**5 días**	**mar 1/12/26**	**lun 7/12/26**			
64		**VENTANAS EN ACERO.**	**5 días**	**mar 1/12/26**	**lun 7/12/26**			
65		VENTANA ESTRUCTURA METALICA + VIDRIO BLINDADO CAT 5 (V1-V2-) - Corresponde al SUMINISTRO E INSTALACIÓN de las VENTANAS con marco en perfilería o ángulos, platinas y/o persianas o barrotes metálicos; complementadas con vidrios blindados de categoría indic	5 días	mar 1/12/26	lun 7/12/26	26	73	
66		**APARATOS SANITARIOS Y RELACIONADOS.**	**3 días**	**vie 11/12/26**	**mar 15/12/26**			
67		**APARATOS SANITARIOS.**	**2 días**	**vie 11/12/26**	**lun 14/12/26**			
68		Suministro e instalación de combo lavamanos sin pedestal + sanitario tipo acuacer (Incluye grifería sencilla, portarollo, jabonera y gancho).	2 días	vie 11/12/26	lun 14/12/26	34,36,37	70	
69		**ACCESORIOS PARA UNIDADES SANITARIAS.**	**1 día**	**mar 15/12/26**	**mar 15/12/26**			
70		Rejilla-sifón de piso metálica redonda en aluminio con sosco 4x3 y reticula anticucarachas, para caudal normal y tráfico peatonal normal, con sistema sifón incorporado para control de olores, tipo SA-4x3-1½ uso-1 instalación y emboquille.	1 día	mar 15/12/26	mar 15/12/26	68	74	
71		**PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.**	**15 días**	**mié 9/12/26**	**mié 30/12/26**			
72		**SOBRE MUROS Y PANELERÍA LIVIANA.**	**15 días**	**mié 9/12/26**	**mié 30/12/26**			
73		Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	15 días	mié 9/12/26	mié 30/12/26	57,65	74	
74		FIN FRENTE 1	0 días	mié 30/12/26	mié 30/12/26	73,54,61,70		



Proyecto: CPAMS GIRÓN
Fecha: jue 24/09/26

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



Proyecto: CPAMS GIRÓN
Fecha: jue 24/09/26

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