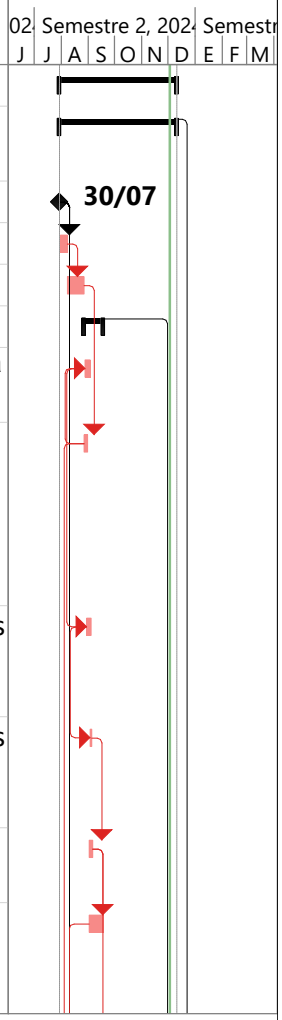
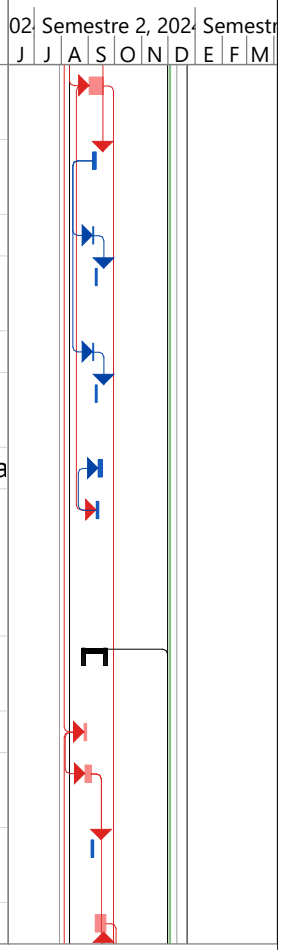
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
1	***CONTRATO 082-2024***	*96 d*	***$ 1.499.899.741,00***	***mar 30/07/24***	***mar 10/12/24***	
2	***Palacio de Justicia de Cali "PEDRO ELIAS SERRANO ABADIA"***	*96 días*	*$ 518.091.952,00*	*mar 30/07/24*	*mar 10/12/24*	
3	***INICIO DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 30/07/24***	
4	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mié 31/07/24***	***mié 7/08/24***	3
5	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***jue 8/08/24***	***lun 26/08/24***	4
6	***Actividades para cubierta de la terraza torre A - Fase C***	***16 d***	***$ 159.906.012,00***	***mar 27/08/24***	***mar 17/09/24***	
7	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	4 días	$ 3.052.176,00	mié 28/08/24	lun 2/09/24	8CC+1 día
8	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de co	4 días	$ 2.985.252,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	5
9	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 100 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 2	3 días	$ 5.731.128,00	vie 30/08/24	mar 3/09/24	7CC+2 días
10	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	2 días	$ 49.882.040,00	mar 3/09/24	mié 4/09/24	9CC+2 días
11	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	4 días	$ 40.308.844,00	lun 2/09/24	jue 5/09/24	10FC-3 días
12	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	12 días	$ 39.975.100,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	11FC-4 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

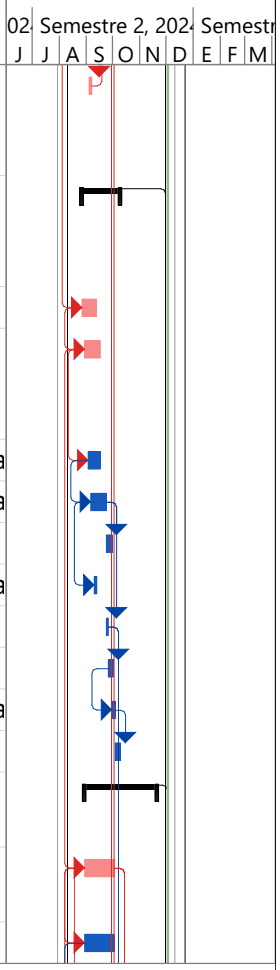
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
13	Suministro e instalación de caballete para teja upvc 2.5 mm, incluye accesorios para su correcta instalación	12 días	$ 2.310.364,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	12CC
14	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	2 días	$ 5.409.960,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	11
15	Corte de muro con pulidora	1 día	$ 1.050.630,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	14CC
16	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 3.539.830,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	15
17	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	1 día	$ 258.290,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	14CC
18	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4 " incluye accesorios.	2 días	$ 3.447.864,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	17
19	Suministro e instalación tubo de pasamanos de 2"	3 día	$ 1.102.284,00	jue 12/09/24	lun 16/09/24	20CC+2 día
20	Suministro e instalación pasarela o plataforma metálica en rejilla de acero con 2 pasos en cada extremo cuyas medidas son 80 cm ancho, 160cm de largo y 40 cm de latura, incluye pasamanos	3 días	$ 852.250,00	mar 10/09/24	jue 12/09/24	13CC+6 días
21	***Impermeabilización cubierta de cuartos técnicos terraza torre A***	***19 días***	***$ 26.951.561,00***	***mar 27/08/24***	***vie 20/09/24***	
22	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	3 día	$ 2.831.024,00	mar 27/08/24	jue 29/08/24	8CC
23	Lavada y destronque de terraza a máquina (para retirar material bituminoso, incluye retiro)	5 días	$ 5.029.801,00	mié 28/08/24	mar 3/09/24	22CC+1 día
24	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	3 días	$ 0,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	23
25	Suministro e instalación de enchape antideslizante	10 d	$ 13.014.113,00	lun 9/09/24	vie 20/09/24	26



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

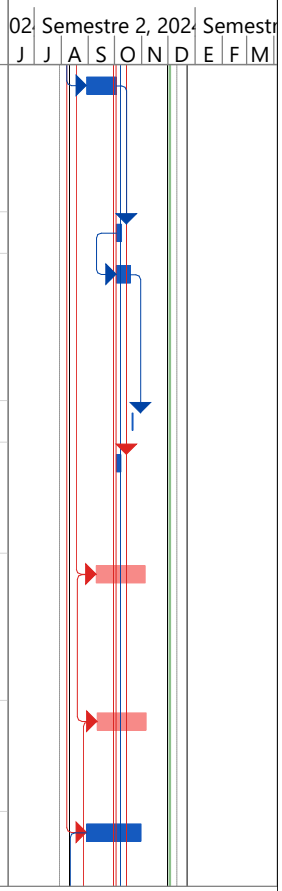
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
26	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	3 días	$ 6.076.623,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	23
27	***Tratamiento de humedades en muros y cielos, incluye resane, estuco y pintura (gimnasio, despachos, cuartos técnicos terraza Torre A)***	***32 días***	***$ 52.648.274,00***	***mar 27/08/24***	***mié 9/10/24***	
28	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	12 d	$ 1.595.061,00	mar 27/08/2	mié 11/09/24	22CC
29	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	12 días	$ 10.838.415,00	vie 30/08/24	lun 16/09/24	28CC+3 días
30	Suministro y aplicación de estuco plástico	10 d	$ 6.328.131,00	mar 3/09/24	lun 16/09/24	29CC+2 día
31	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	12 d	$ 27.093.709,00	vie 6/09/24	lun 23/09/24	30CC+3 día
32	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	5 día	$ 1.150.740,00	mar 24/09/2	lun 30/09/24	31
33	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	3 día	$ 1.576.322,00	mar 10/09/2	jue 12/09/24	31CC+2 día
34	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	2 día	$ 334.194,00	mar 24/09/2	mié 25/09/24	31
35	Suministro y aplicación de estuco plástico	4 día	$ 2.440.711,00	jue 26/09/24	mar 1/10/24	34
36	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	4 día	$ 722.175,00	lun 30/09/24	jue 3/10/24	35CC+2 día
37	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 568.816,00	vie 4/10/24	mié 9/10/24	36
38	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***59 días***	***$ 187.086.337,00***	***vie 30/08/24***	***mié 20/11/24***	
39	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	24 días	$ 71.114.573,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	29CC
40	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	24 d	$ 2.885.415,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	39CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

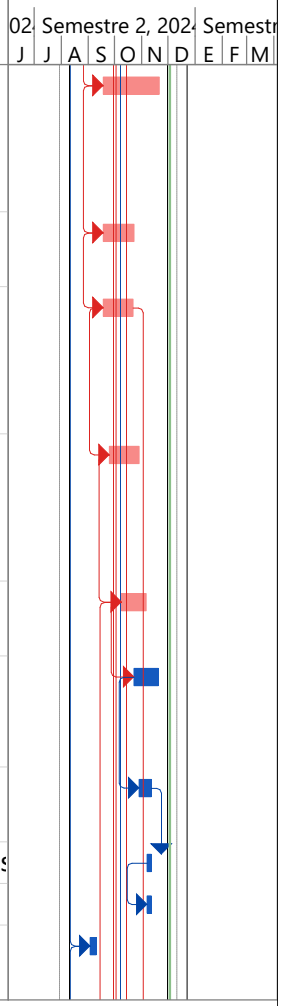
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
41	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	24 días	$ 2.934.165,00	vie 30/08/24	mié 2/10/24	40CC
42	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	4 día	$ 19.437.554,00	jue 3/10/24	mar 8/10/24	41
43	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	12 días	$ 0,00	jue 3/10/24	vie 18/10/24	42CC
44	Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica	1 día	$ 16.951,00	lun 21/10/24	lun 21/10/24	43
45	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	3 días	$ 968.854,00	jue 3/10/24	lun 7/10/24	39
46	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	40 días	$ 22.719.096,00	mar 10/09/24	lun 4/11/24	39CC+7 días
47	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	40 días	$ 6.415.605,00	mié 11/09/24	mar 5/11/24	46CC+1 día
48	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	44 días	$ 19.989.590,00	vie 30/08/24	mié 30/10/24	39CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

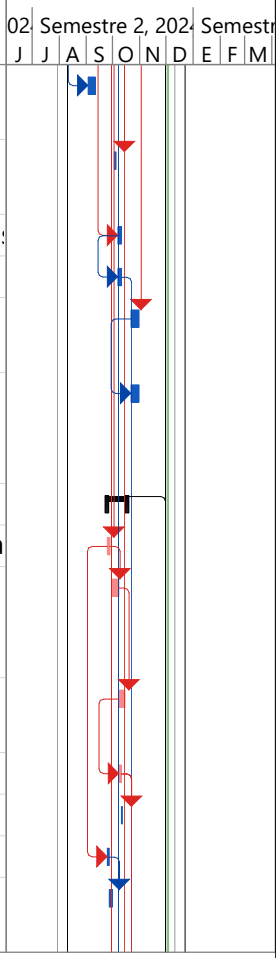
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
49	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	46 días	$ 5.213.550,00	mié 18/09/24	mié 20/11/24	47CC+5 días
50	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	25 días	$ 1.233.981,00	mié 18/09/24	mar 22/10/24	49CC
51	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	24 días	$ 4.072.845,00	mié 18/09/24	lun 21/10/24	50CC
52	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	24 días	$ 7.331.121,00	mié 25/09/24	lun 28/10/24	51CC+5 días
53	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida de iluminación	20 días	$ 840.483,00	mié 9/10/24	mar 5/11/24	52CC+10 días
54	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	20 días	$ 2.009.840,00	mié 23/10/24	mar 19/11/24	53CC+10 días
55	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	10 días	$ 5.030.256,00	mar 29/10/24	lun 11/11/24	54CC+4 días
56	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	3 día	$ 2.216.529,00	jue 7/11/24	lun 11/11/24	55FC-3 días
57	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	3 día	$ 366.488,00	jue 7/11/24	lun 11/11/24	56CC
58	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	5 días	$ 5.912.180,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	48CC+2 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

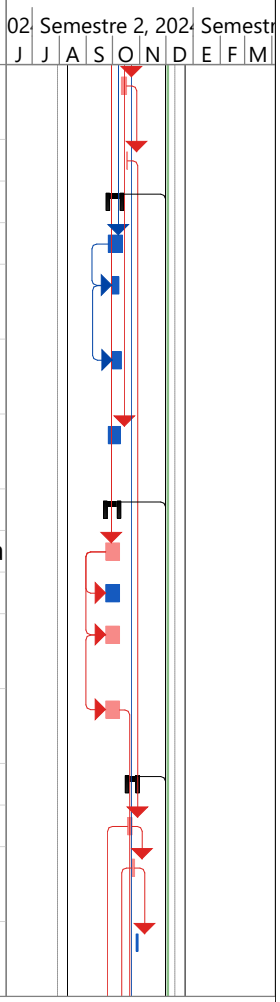
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
59	Suministro e instalación de patch panel de 24 puertos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	6 días	$ 328.968,00	mar 3/09/24	mar 10/09/24	58CC
60	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	2 días	$ 86.731,00	jue 3/10/24	vie 4/10/24	39
61	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1"	4 día	$ 379.240,00	lun 7/10/24	jue 10/10/24	53CC-2 días
62	Suministro e instalación de tubería SCH 40 1 1/2"	4 día	$ 656.244,00	lun 7/10/24	jue 10/10/24	61CC
63	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores, (ver imagen1)	7 días	$ 945.385,00	mar 22/10/24	mié 30/10/24	51
64	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	7 días	$ 3.980.693,00	mar 22/10/24	mié 30/10/24	63CC
65	***Muro de Contención antiderrame***	***17 d***	***$ 8.965.484,00***	***mié 25/09/24***	***jue 17/10/24***	
66	Demolición muro existente incluye retiro	3 día	$ 1.910.988,00	mié 25/09/24	vie 27/09/24	25FC+2 día
67	Fabricación muro en ladrillo estructural - altura 70 cm incluye viga, dovelas, grouting, ladrillo estructural 14x19x39 cm, mortero	6 días	$ 2.805.120,00	lun 30/09/24	lun 7/10/24	66
68	Suministro y fabricación guardaescoba en concreto en media caña 10 cm	5 días	$ 1.119.193,00	mar 8/10/24	lun 14/10/24	67
69	Suministro y aplicación de mortero 1:3 esmaltado	3 día	$ 792.399,00	mar 8/10/24	jue 10/10/24	68CC
70	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	1 día	$ 209.482,00	vie 11/10/24	vie 11/10/24	69
71	excavación tierra a mano 30 cm	2 día	$ 24.403,00	mié 25/09/24	jue 26/09/24	66CC
72	Suministro e instalación tubería sanitaria PVC 4" con sus respectivos accesorios	2 días	$ 331.982,00	vie 27/09/24	lun 30/09/24	71



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

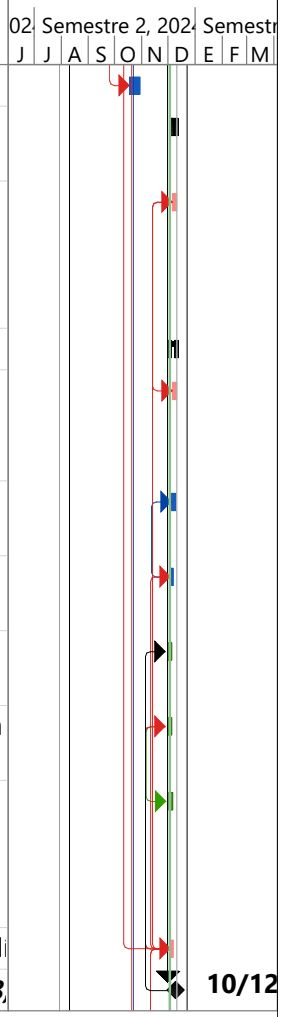
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
73	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en placa de RF espesor 12,7 mm , una cara, incluye estructura	4 días	$ 1.539.894,00	vie 11/10/24	mié 16/10/24	69
74	Retiro escombros en Volqueta, a centro de acopio certificad	1 día	$ 232.023,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	73
75	***Sellamiento de fisuras piso y muros***	***12 d***	***$ 10.186.270,00***	***jue 26/09/24***	***vie 11/10/24***	
76	Corte de concreto con pulidora y/o cortadora	12 d	$ 3.033.870,00	jue 26/09/24	vie 11/10/24	34
77	suministro y aplicación de adhesivo y sellador de juntas elástico para interior y exterior	6 días	$ 4.317.840,00	lun 30/09/24	lun 7/10/24	76CC+2 días
78	Suministro e instalación de perfil o dilatación aluminio para piso	8 días	$ 2.504.000,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	77CC+1 día
79	Suministro e instalación de dilatación Z plástica (junta de expansión drywall)	10 días	$ 330.560,00	jue 26/09/24	mié 9/10/24	39FC-5 días
80	***Reparación de fachada flotante calle 10***	***12 d***	***$ 34.879.500,00***	***lun 23/09/24***	***mar 8/10/24***	
81	Desmonte de láminas metálicas en mal estado	12 d	$ 1.122.121,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	13FC+3 día
82	Desmonte de estructura metálica en mal estado	12 d	$ 498.201,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	81CC
83	Suministro e instalación de lámina metálica perforada redonda 5mm calibre 3mm	12 días	$ 24.817.520,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	81CC
84	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	12 días	$ 8.441.658,00	lun 23/09/24	mar 8/10/24	83CC
85	***Impermeabilización piso de cuarto de residuos sólidos***	***8 día***	***$ 4.400.749,00***	***vie 18/10/24***	***mar 29/10/24***	
86	Retiro de pintura epoxica existente con cloruro de metileno	3 día	$ 1.047.050,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	74
87	lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	3 días	$ 1.343.363,00	mié 23/10/24	vie 25/10/24	86
88	Suministro y aplicación de pintura epoxica para piso con acabado en barniz (2 capas de pintura epoxica)	2 días	$ 1.779.985,00	lun 28/10/24	mar 29/10/24	87



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

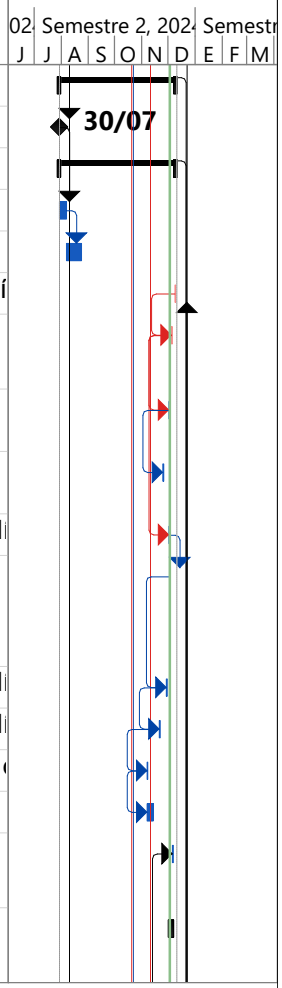
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
89	Aseo general.	8 día	$ 230.351,00	vie 18/10/24	mar 29/10/24	86CC
90	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	***$ 16.360.765,00***	**vie 6/12/24**	**mar 10/12/24**	
91	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	3 días	$ 13.928.200,00	vie 6/12/24	mar 10/12/24	99CC+2 días
92	**OBRAS NO PREVISTAS**	**6 día**	**$ 16.707.000,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
93	Losa en concreto de 3000 PSI espesor de 0,15 con lámina colaborante, incluye acero de refuerzo en lamina electrosoldada	3 días	$ 0,00	vie 6/12/24	mar 10/12/24	91CC
94	Suministro e instalación de perfil HEA 190x200x6.5 mm, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	3 días	$ 7.195.104,00	jue 5/12/24	lun 9/12/24	95CC+1 día
95	Suministro e instalación de IPE 220X110X5.9 MM, incluye todos los elementos para su correcto funcionamiento	3 días	$ 5.485.200,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	99CC
96	Suministro e instalación de perlín estructural tipo C entre 200 y 190x160x60	1 día?	$ 954.000,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	100CC-5 días
97	Suministro e instalación de bases en concreto de 3000 PSI de 40cmx40cm undidos sobre losa sotano	1 día?	$ 508.696,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	99CC-1 día
98	Suministro e instalación de platina 1/2 30 cm x 30 cm x 50 aprox. incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de concreto.	1 día?	$ 764.000,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	97CC+1 día
99	Desmonte y montaje del tanque de combustible	3 día	$ 1.800.000,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	87CC+30 d
100	***FIN DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***mar 10/12/2***	***mar 10/12/24***	***6;21;27;38***



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

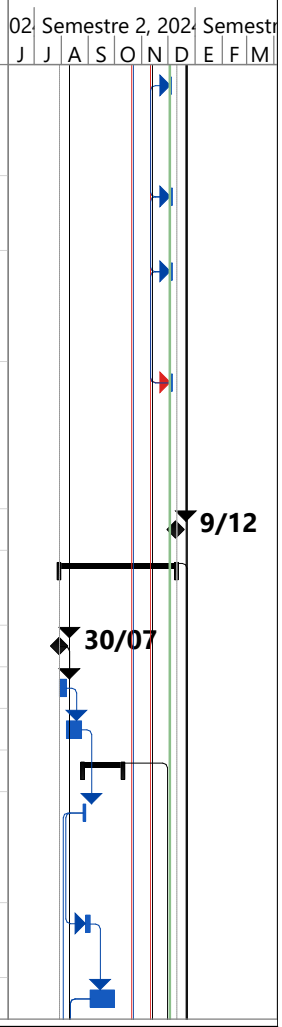
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
101	***Juzgado Promiscuo Municipal de El Dovio***	*95 d*	*$ 5.097.883,00*	*mar 30/07/2*	***lun 9/12/24***	
102	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/24*	*mar 30/07/24*	3
103	***Tratamiento de humedades en muros estuco y pintura***	***95 d***	***$ 1.842.684,00***	***mar 30/07/24***	***lun 9/12/24***	
104	Legalizacion contrato	6 día	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 6/08/24	102
105	Recocimiento frentes de trabajo y logistica	13 d	$ 0,00	mié 7/08/24	vie 23/08/24	104
106	*Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros*	*1 día*	*$ 0,00*	*lun 9/12/24*	*lun 9/12/24*	502FC-2 dí
107	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	1 día	$ 0,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	106CC-2 días
108	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	1 día	$ 0,00	lun 2/12/24	lun 2/12/24	107CC-3 días
109	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	1 día	$ 0,00	lun 25/11/24	lun 25/11/24	108CC-5 días
110	Rasqueteada de Pintura	1 día	$ 129.160,00	lun 2/12/24	lun 2/12/24	107CC-3 d
111	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 0,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	110
112	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 512.420,00	vie 29/11/24	vie 29/11/24	111CC-2 d
113	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 370.120,00	jue 21/11/24	jue 21/11/24	112CC-6 d
114	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 68.192,00	jue 7/11/24	jue 7/11/24	113CC-10
115	Aseo general.	5 día	$ 128.568,00	jue 7/11/24	mié 13/11/24	114CC
116	Cerramiento en tela verde o polisombra (incluye postes de madera para soporte) altura: 2.10 mts.	1 día	$ 634.224,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	502CC-3 días
117	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**2 días**	**$ 3.255.199,00**	**mié 4/12/24**	**jue 5/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

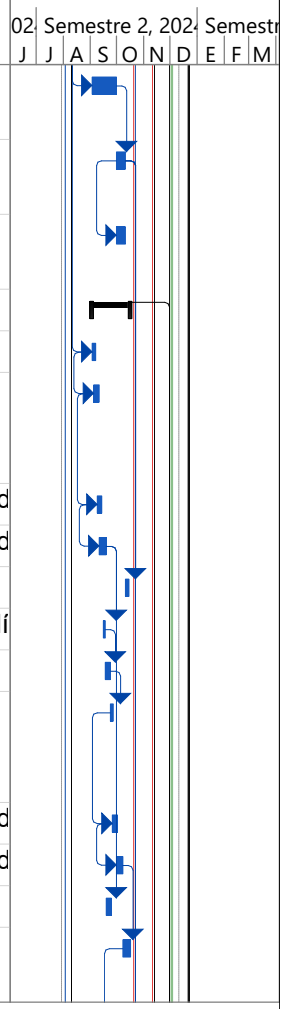
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
118	Suministro e instalación de panel yeso de 1/2 , una cara, encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	1 día	$ 62.106,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	119CC
119	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	2 días	$ 1.467.555,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	120CC
120	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	2 días	$ 654.138,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	121CC
121	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	2 días	$ 1.071.400,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	99CC
122	***FIN DE OBRA***	***0 día***	***$ 0,00***	***lun 9/12/24***	***lun 9/12/24***	***103***
123	***Palacio de Justicia "SIMON DAVID CARREJO BEJARANO" de Palmira***	*96 días*	*$ 318.589.030,00*	*mar 30/07/24*	***mar 10/12/24***	
124	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 30/07/24	3
125	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	124
126	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***vie 23/08/24***	125
127	***Reparaciones y Tratamiento de humedades externas***	***34 d***	***$ 93.846.864,00***	***lun 26/08/24***	***jue 10/10/24***	
128	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	3 días	$ 10.389.162,00	lun 26/08/24	mié 28/08/24	126
129	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	3 días	$ 1.527.218,00	jue 29/08/24	lun 2/09/24	128CC+3 días
130	Lijada con maquina pulidora (piedra esmeril)	20 d	$ 11.750.769,00	mar 3/09/24	lun 30/09/24	129



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

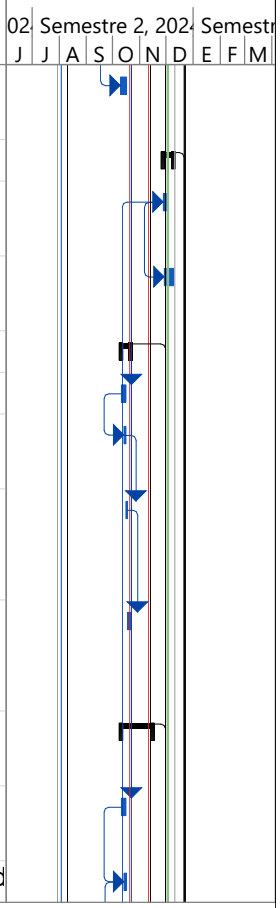
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
131	Lavado de la fachada con hidrolavadora, incluye ventaneria y piedra.	20 días	$ 12.488.144,00	mar 3/09/24	lun 30/09/24	130CC
132	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	8 días	$ 57.691.571,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	131
133	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	8 días	$ 0,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	132CC
134	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***32 d***	***$ 50.570.160,00***	***mar 3/09/24***	***mié 16/10/24***	
135	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	4 día	$ 1.225.083,00	mar 3/09/24	vie 6/09/24	130CC
136	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 8.324.415,00	jue 5/09/24	mar 10/09/24	135CC+2 días
137	Suministro y aplicación de estuco plástico	5 día	$ 13.791.784,00	lun 9/09/24	vie 13/09/24	136CC+2 d
138	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	6 día	$ 10.980.735,00	mié 11/09/24	mié 18/09/24	137CC+2 d
139	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	2 día	$ 1.022.880,00	vie 11/10/24	lun 14/10/24	132
140	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	2 día	$ 4.113.007,00	lun 16/09/24	mar 17/09/24	138FC-3 dí
141	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	4 día	$ 638.173,00	mié 18/09/24	lun 23/09/24	140
142	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	3 días	$ 1.543.752,00	mar 24/09/24	jue 26/09/24	141
143	Suministro y aplicación de estuco plástico	4 día	$ 524.342,00	jue 26/09/24	mar 1/10/24	142CC+2 d
144	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	5 día	$ 0,00	mar 1/10/24	lun 7/10/24	143CC+3 d
145	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 0,00	jue 19/09/24	mar 24/09/24	138
146	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a dos manos (muro terraza)	7 días	$ 2.249.798,00	mar 8/10/24	mié 16/10/24	144



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

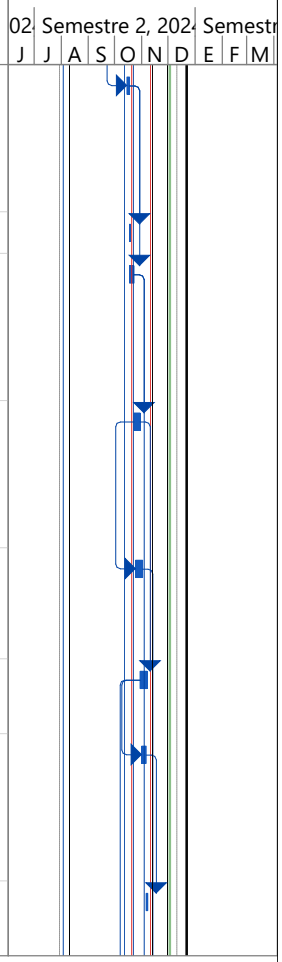
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
147	Suministro y aplicación de pintura para fachada en acrílico a 3 manos (muro terraza)	5 días	$ 6.156.191,00	jue 10/10/24	mié 16/10/24	146CC+2 días
148	***Puerta garaje***	***8 día***	***$ 6.233.600,00***	***jue 28/11/24***	***lun 9/12/24***	
149	Desmonte puerta eléctrica existente 320 cm x 270 cm(incluye motor)	4 días	$ 389.600,00	jue 28/11/24	mar 3/12/24	186CC+25 días
150	suministro e instalación de puerta eléctrica de 320 cm de ancho x 270 cm de alto (Incluye motor)	7 días	$ 5.844.000,00	vie 29/11/24	lun 9/12/24	149CC+1 día
151	***Impermeabilización Terraza- materas***	***7 día***	***$ 42.726.956,00***	***vie 11/10/24***	***lun 21/10/24***	
152	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	3 día	$ 457.184,00	vie 11/10/24	mar 15/10/24	132
153	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente y preparación de superficie)	2 días	$ 3.124.100,00	lun 14/10/24	mar 15/10/24	152CC+1 día
154	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm incluye media caña en mortero perimetral (superficie con pendiente)	2 días	$ 686.680,00	mié 16/10/24	jue 17/10/24	153
155	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	2 días	$ 38.458.992,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	154
156	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***26 días***	***$ 29.792.210,00***	***vie 11/10/24***	***vie 15/11/24***	
157	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	3 días	$ 5.190.288,00	vie 11/10/24	mar 15/10/24	62
158	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	3 día	$ 665.865,00	lun 14/10/24	mié 16/10/24	157CC+1 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

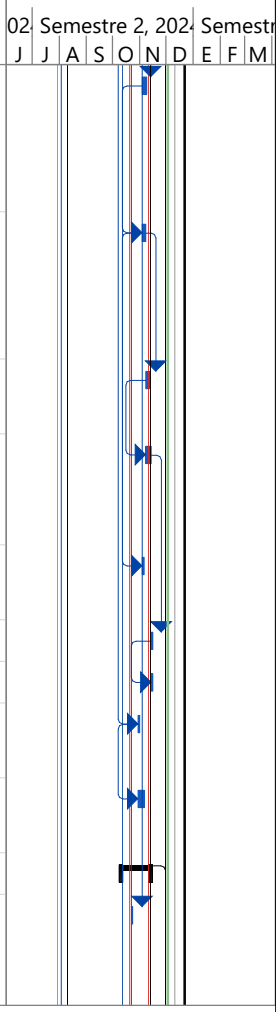
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
159	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	3 días	$ 1.173.666,00	mar 15/10/24	jue 17/10/24	158CC+1 día
160	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 1.011.808,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	159
161	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	3 días	$ 1.197.520,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	159
162	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado_RETIE_	5 días	$ 3.821.904,00	mié 23/10/24	mar 29/10/24	161
163	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	6 días	$ 611.010,00	vie 25/10/24	vie 1/11/24	162CC+2 días
164	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	6 días	$ 3.805.125,00	mié 30/10/24	mié 6/11/24	162
165	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	3 días	$ 1.251.252,00	vie 1/11/24	mar 5/11/24	164CC+2 días
166	Suministro einstalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	2 días	$ 352.566,00	mié 6/11/24	jue 7/11/24	165



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

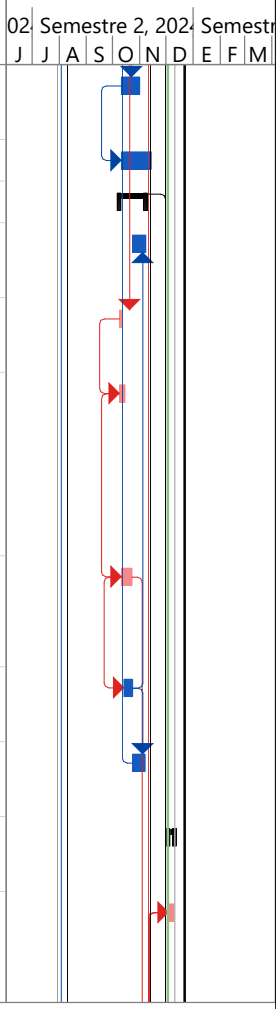
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
167	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	5 días	$ 2.094.606,00	lun 4/11/24	vie 8/11/24	163
168	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	4 días	$ 2.094.606,00	lun 4/11/24	jue 7/11/24	167CC
169	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	2 días	$ 280.161,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	168
170	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	4 días	$ 1.205.904,00	vie 8/11/24	mié 13/11/24	169CC
171	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	2 días	$ 979.920,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	168CC
172	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	2 día	$ 633.294,00	jue 14/11/24	vie 15/11/24	170
173	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	2 día	$ 137.433,00	jue 14/11/24	vie 15/11/24	172CC
174	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	2 días	$ 2.956.314,00	mié 30/10/24	jue 31/10/24	164CC
175	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	5 días	$ 328.968,00	mié 30/10/24	mar 5/11/24	174CC
176	***Otros***	***24 d***	***$ 16.825.257,00***	***vie 11/10/24***	***mié 13/11/24***	
177	Suministro e instalación de puerta en madera con marco metálico cuyas medidas son 96 cm x 197 cm, incluye marco, pintura y cerradura	1 día	$ 0,00	mié 23/10/24	mié 23/10/24	161



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

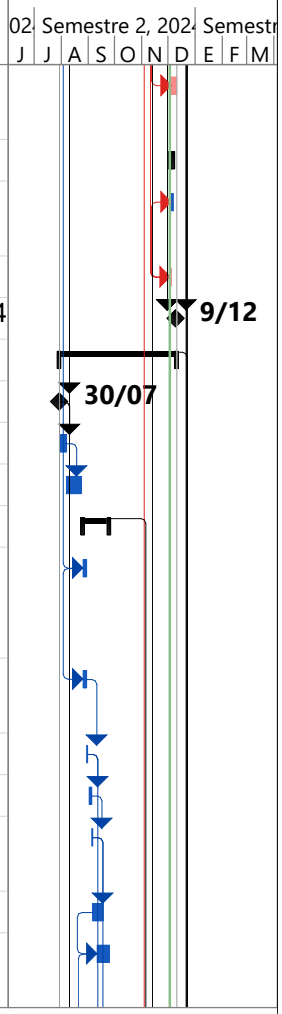
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
178	Suministro e instalación de sellador para uso exterior (para ventanas)	15 días	$ 10.396.857,00	vie 11/10/24	jue 31/10/24	132
179	Aseo general.	24 d	$ 6.428.400,00	vie 11/10/24	mié 13/11/24	178CC
180	***Teja upvc***	***22 d***	***$ 72.916.545,00***	***mié 9/10/24***	***jue 7/11/24***	
181	Desmonte de teja en policarbonato , incluye estructura en mal estado	11 días	$ 1.724.686,00	jue 24/10/24	jue 7/11/24	185
182	Suministro e instalación de bases en concreto de 20 cm x 20 cm fundidos sobre losa de terraza	2 días	$ 0,00	mié 9/10/24	jue 10/10/24	84
183	Suministro e instalación de platina 3/8 cuyas medidas oscilan así: 10 cm x 15 cm y 15 cm x 15 cm, incluye materiales complementarios de conexión, acero, corte, soldadura, anclajes, cartelas, tornillos, varilla de 1/2 soldada para anclaje sobre bases de co	4 días	$ 2.286.576,00	mié 9/10/24	lun 14/10/24	182CC
184	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	8 días	$ 18.666.496,00	vie 11/10/24	mar 22/10/24	183CC+2 días
185	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	8 días	$ 29.627.979,00	lun 14/10/24	mié 23/10/24	184CC+1 día
186	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	10 días	$ 20.610.808,00	jue 24/10/24	mié 6/11/24	185
187	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**5 días**	**$ 4.308.772,00**	**mié 4/12/24**	**mar 10/12/24**	
188	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	4 días	$ 3.223.252,00	mié 4/12/24	lun 9/12/24	192CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

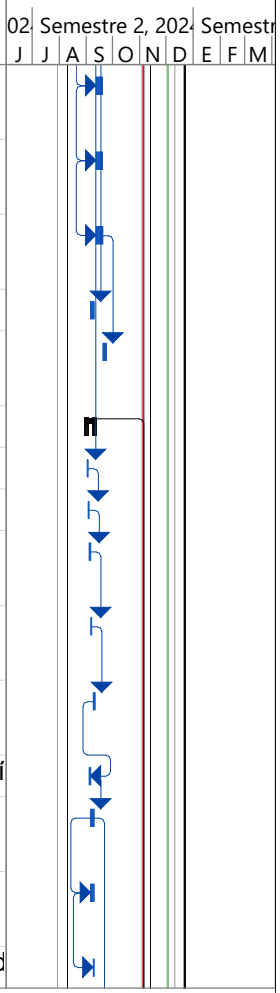
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
189	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	4 días	$ 1.085.520,00	jue 5/12/24	mar 10/12/24	188CC+1 día
190	**OBRAS NO PREVISTAS**	**3 día**	**$ 1.368.666,00**	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	
191	Suministro e instalación de orinal mediano entrada superior similar al existente	2 días	$ 1.264.350,00	jue 5/12/24	vie 6/12/24	192CC+1 día
192	Desmonte de orinal existente	1 día	$ 104.316,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	99CC
193	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	127;134;14
194	***Sede de Familia de Palmira***	*96 d*	*$ 88.171.926,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
195	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
196	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	195
197	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***13 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***vie 23/08/24***	196
198	***Arreglo humedades fachada***	***22 d***	***$ 49.049.837,00***	***lun 26/08/24***	***mar 24/09/24***	
199	Pasarela cercada que permita la circulación de vehículos, y contenga, (soporte) la caída de materiales de la obra al espacio público (ancho mínimo de 2 metros)	4 días	$ 6.410.334,00	lun 26/08/24	jue 29/08/24	128CC
200	Malla sombra, elemento de protección perimetral para mitigar el riesgo de caída de herramientas o materiales.	4 días	$ 942.326,00	lun 26/08/24	jue 29/08/24	199CC
201	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	1 día	$ 376.085,00	vie 30/08/24	vie 30/08/24	200
202	Desmonte de placa en fibrocemento (superboard)	3 día	$ 2.521.697,00	lun 2/09/24	mié 4/09/24	201
203	Suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, filos y pintura para exterior	1 día	$ 3.733.827,00	jue 5/09/24	jue 5/09/24	202
204	Suministro y aplicación de estuco plástico	8 día	$ 15.225.792,00	vie 6/09/24	mar 17/09/24	203
205	Suministro y aplicación de pintura para superboard para exterior a dos manos color similar al existente	10 días	$ 12.202.856,00	mié 11/09/24	mar 24/09/24	204CC+3 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

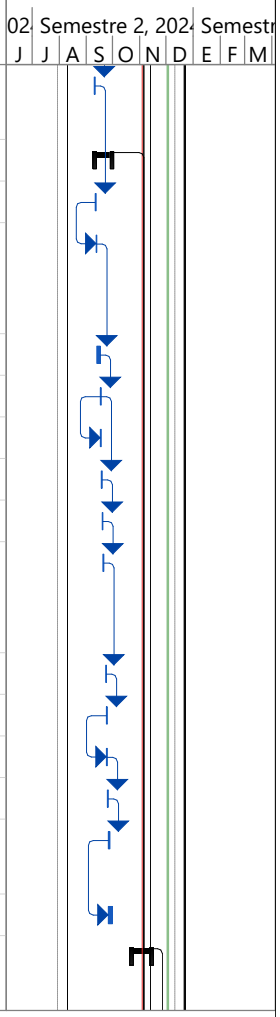
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
206	Mantenimiento alfajía metálica existente incluye desmonte y nivelación (pendiente)	5 días	$ 314.384,00	jue 12/09/24	mié 18/09/24	205CC+1 día
207	Suministro e instalación de alfajía metálica cuyas medidas oscilan entre 70 a 200 cm de largo	5 días	$ 918.656,00	jue 12/09/24	mié 18/09/24	206CC
208	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	6 días	$ 3.238.380,00	jue 12/09/24	jue 19/09/24	207CC
209	Suministro e instalación de perfil de dilatación tipo U	2 día	$ 3.165.500,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	203
210	suministro e instalación de placa en fibrocemento 8mm, incluye masillada, estructura, filos y pintura para exterior	2 días	$ 0,00	vie 20/09/24	lun 23/09/24	208
211	***Arreglo humedades en losa de cubierta***	***7 día***	***$ 2.234.674,00***	***lun 2/09/24***	***mar 10/09/24***	
212	Retiro de manto existente, incluye retiro de escombros	1 día	$ 246.176,00	lun 2/09/24	lun 2/09/24	201
213	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	1 día	$ 144.704,00	mar 3/09/24	mar 3/09/24	212
214	Lavada y destronque a máquina (para retirar material existente)	2 días	$ 437.374,00	mié 4/09/24	jue 5/09/24	213
215	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 4cm (superficie con pendiente)	1 día	$ 480.676,00	vie 6/09/24	vie 6/09/24	214
216	Suministro e instalación de membrana pvc (incluye perlines de fijación)	2 días	$ 0,00	lun 9/09/24	mar 10/09/24	215
217	Perforación de muro en concreto 3"	2 día	$ 72.076,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	216CF-1 dí
218	Suministro e instalación de Canal en lámina galvanizada cal 16, pintura con base epoxica con acabado en esmalte.	2 días	$ 0,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	217
219	Suministro e instalación de tubo cuadrado 50 mm x 50 mm x 2mm incluye ángulo conector para perfil estructural existente	2 días	$ 0,00	vie 6/09/24	lun 9/09/24	218CC
220	Suministro e instalación de soscos para canal en 3"	1 día	$ 0,00	lun 9/09/24	lun 9/09/24	219CC+1 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

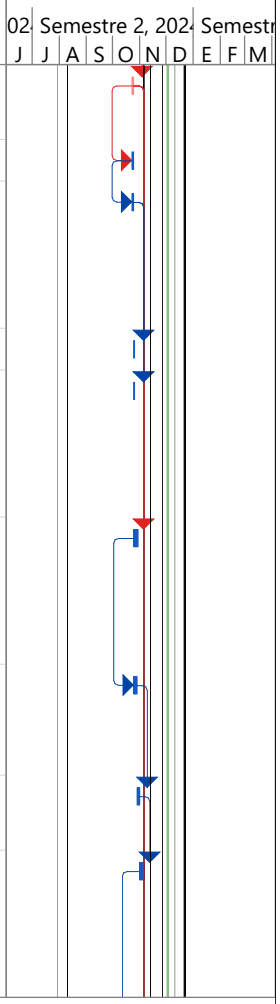
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
221	Suministro e instalación tubería sanitaria de 4" pintada color fachada, incluye accesorios	1 día	$ 853.668,00	mar 10/09/24	mar 10/09/24	218
222	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***14 d***	***$ 4.137.548,00***	***mié 11/09/24***	***lun 30/09/24***	
223	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 258.320,00	mié 11/09/24	mié 11/09/24	221
224	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 877.640,00	jue 12/09/24	jue 12/09/24	223CC+1 día
225	Suministro y aplicación de estuco plástico	2 día	$ 345.884,00	vie 13/09/24	lun 16/09/24	224
226	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	1 día	$ 1.249.155,00	mar 17/09/24	mar 17/09/24	225
227	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	mar 17/09/24	mar 17/09/24	226CC
228	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 630.860,00	mié 18/09/24	mié 18/09/24	226
229	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 0,00	jue 19/09/24	jue 19/09/24	228
230	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 0,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	229
231	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 0,00	lun 23/09/24	lun 23/09/24	230
232	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 0,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	231
233	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	232CC
234	Desmonte y retiro de cielo en panel yeso	1 día	$ 280.512,00	mié 25/09/24	mié 25/09/24	233
235	Apertura de vano en muro de panel yeso, incluye retiro de material	2 días	$ 72.276,00	jue 26/09/24	vie 27/09/24	234
236	Suministro e instalación cielo falso en panel yeso	3 día	$ 422.901,00	jue 26/09/24	lun 30/09/24	235CC
237	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***17 días***	***$ 12.780.795,00***	***mié 23/10/24***	***jue 14/11/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

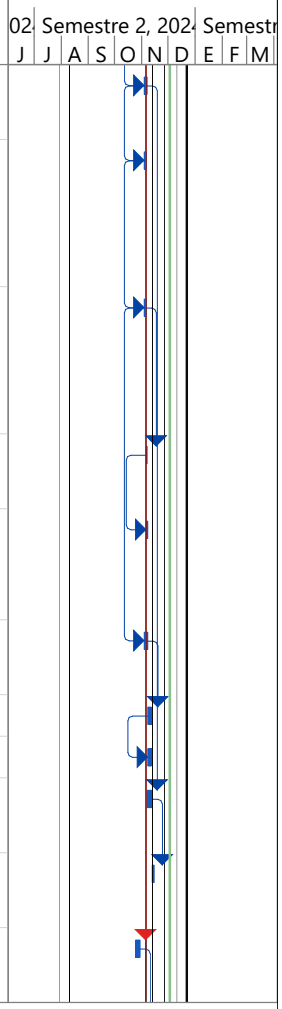
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
238	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	2 días	$ 1.189.560,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	184
239	216Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	2 día	$ 221.955,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	238CC
240	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	2 días	$ 225.705,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	239CC
241	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 289.088,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	240
242	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	1 día	$ 598.760,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	240
243	Suministro e instalación Canaleta 100 mm x 45 mm Plástica con división. Blanco PVC auto extinguible y Resistente a impactos hasta de 1 kg, Humedad, Aceites y Químicos., con sus respectivos elementos de Certificado RETIE	3 días	$ 849.312,00	vie 25/10/24	mar 29/10/24	238
244	Suministro e instalación troquel para toma regulada, toma normal y toma de datos, incluye accesorios para su correcta instalación	2 días	$ 237.615,00	vie 25/10/24	lun 28/10/24	243CC
245	Suministro e instalación de cable UTP Categoría 6A libre de halógeno LSZH	3 días	$ 1.116.170,00	mar 29/10/24	jue 31/10/24	244
246	Suministro e instalación de toma hembra tipo jack rj 45 cat 6ª, utp, para puesto de trabajo o herraje. (incluye jacks rj45 cat. 6a amp, ponchada, maquillado y accesorios necesarios para su instalación)	3 días	$ 486.598,00	vie 1/11/24	mar 5/11/24	245



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

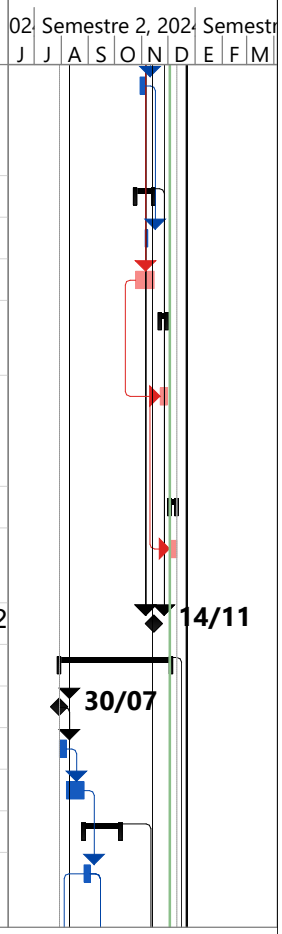
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
247	Suministro e instalación de faceplate de 1 salida (SOLO DATOS)	3 días	$ 137.109,00	lun 4/11/24	mié 6/11/24	246CC+1 día
248	Suministro e instalación de salida eléctrica red regulada en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 rojo, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra aislado	2 días	$ 814.569,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	247CC
249	Suministro e instalación de salida eléctrica red normal en puesto de trabajo con cable trenzado 3# 12 azul, verde, blanco con aislamiento libre de halógeno, longitud de 1,5m incluye tomacorriente polo a tierra	2 días	$ 814.569,00	lun 4/11/24	mar 5/11/24	248CC
250	Suministro e instalación de interruptor sencillo incluye caja de sobreponer y salida	1 día	$ 93.387,00	mié 6/11/24	mié 6/11/24	249
251	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	2 días	$ 301.476,00	mié 6/11/24	jue 7/11/24	250CC
252	Suministro e instalación de cable trenzado 3#12 AWG para circuito normal o regulado	4 días	$ 81.660,00	lun 4/11/24	jue 7/11/24	249CC
253	Suministro e instalación de patch cord 1.5mts CAT 6A	2 día	$ 246.281,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	252
254	Suministro e instalación de patch cord 3mts CAT 6A	2 día	$ 45.811,00	vie 8/11/24	lun 11/11/24	253CC
255	Suministro, instalación y configuración de Switch 24 puertos 10Base-T/100Base-T/1000Base-T	4 días	$ 2.956.314,00	jue 7/11/24	mar 12/11/24	247
256	Suministro e instalación de patch panel de 24 puestos cat. 6a (incluye elementos de fijación)	2 días	$ 328.968,00	mié 13/11/24	jue 14/11/24	255
257	Suministro e instalación de vidrio templado incoloro de 8mm con perforaciones para dilatadores medida 120 cm x 100 cm	3 días	$ 1.508.942,00	vie 25/10/24	mar 29/10/24	238



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

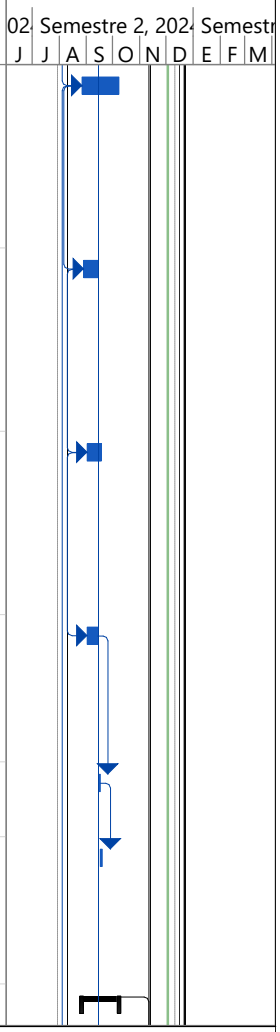
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
258	Suministro e instalación mesón o cubierta en aglomerado RH de 30mm, ancho de 50cm, incluye soportes de fijación (color miel hacer aprobar)	4 días	$ 236.946,00	mié 30/10/24	lun 4/11/24	257
259	***otros***	***15 d***	***$ 1.961.560,00***	***vie 25/10/24***	***jue 14/11/24***	
260	Suministro y aplicación de masilla fibra de vidrio	3 día	$ 0,00	mar 5/11/24	jue 7/11/24	258
261	Aseo general.	15 d	$ 1.961.560,00	vie 25/10/24	jue 14/11/24	238
262	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**6 días**	**$ 3.496.272,00**	**vie 22/11/24**	**vie 29/11/24**	
263	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	6 días	$ 3.496.272,00	vie 22/11/24	vie 29/11/24	261CC+20 días
264	**OBRAS NO PREVISTAS**	**6 día**	**$ 14.511.240,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
265	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	6 días	$ 14.511.240,00	mar 3/12/24	mar 10/12/24	263CC+7 días
266	***FIN DE OBRA***	***0 dí***	***$ 0,00***	***jue 14/11/24***	***jue 14/11/24***	198;211;22
267	***Palacio Nacional de Buenaventura***	*92 d*	*$ 219.075.922,00*	*mar 30/07/24*	***mié 4/12/24***	
268	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 30/07/24***	3
269	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	268
270	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***14 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***lun 26/08/24***	269
271	***Mantenimiento de puertas y ventanas metálicas***	***30 d***	***$ 52.356.764,00***	***mar 27/08/24***	***lun 7/10/24***	
272	Lavada de ventanas y rejas existentes, incluye retiro de oxido, residuos, lijada y masillado.	5 días	$ 477.260,00	mar 27/08/24	lun 2/09/24	270



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

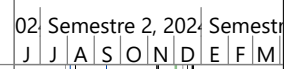
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
273	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 120 cm 180cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o ree	30 días	$ 39.692.976,00	mar 27/08/24	lun 7/10/24	272CC
274	Mantenimiento de ventanas en aluminio con diseño que incluye celosías cuyas medidas son entre 70 -100 cm de ancho x 120 - 200 cmalto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto pa	12 días	$ 4.472.448,00	jue 29/08/24	vie 13/09/24	273CC+2 días
275	Mantenimiento de ventanas en aluminio cuyas medidas son entre 200 - 400 cmde ancho x 200 cm 400 cm alto, incluye limpieza de suciedad , rasqueteada de residuos de pintura, salpicadura de oxido (con limpiador industrial apto para aluminio), reparación o re	12 días	$ 6.934.880,00	lun 2/09/24	mar 17/09/24	274CC+2 días
276	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	10 días	$ 0,00	lun 2/09/24	vie 13/09/24	275CC
277	Suministro y aplicación de pintura anticorrosiva y aplicación de pintura en esmalte (2 capas) en rejas existentes	1 día	$ 0,00	lun 16/09/24	lun 16/09/24	276
278	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas es 300 cm de ancho x 600 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	2 días	$ 779.200,00	mar 17/09/24	mié 18/09/24	277
279	***Restauración puertas en madera***	***31 d***	***$ 52.949.075,00***	***mar 27/08/24***	***mar 8/10/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

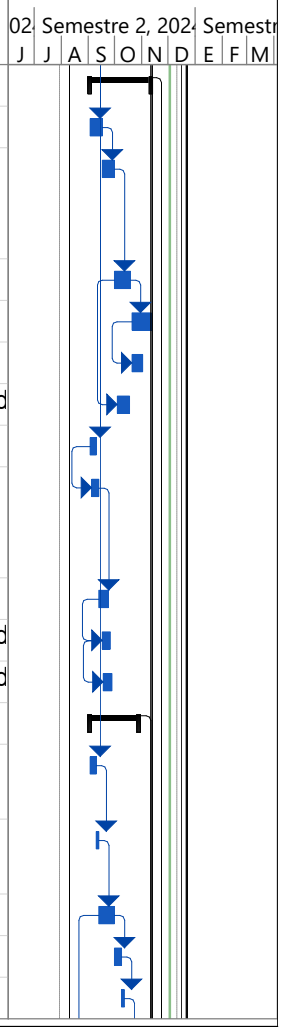
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
280	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, cuyas medidas son entre 70 - 105 cm de ancho x 200 cm 260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	15 días	$ 11.176.650,00	mar 27/08/24	lun 16/09/24	273CC
281	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, diseño con celosía cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -240 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	2 días	$ 487.000,00	mar 17/09/24	mié 18/09/24	280
282	Mantenimiento de puertas de dos naves en madera maciza, cuyas medidas son entre 100 a 140 cm de ancho x 200 -260 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	1 día	$ 1.110.360,00	jue 19/09/24	jue 19/09/24	281
283	Mantenimiento de puertas de una nave en madera maciza, con diseño que incluye vidrio cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	1 día	$ 5.844.000,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	282
284	Mantenimiento de ventanas en madera con diseño que incluye vidrio, cuyas medidas son entre 70 - 170 cm de ancho x 100 cm 180 cm alto, incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	5 días	$ 2.688.240,00	lun 23/09/24	vie 27/09/24	283
285	Desmonte de puertas en madera (se refiere a las que no se reinstalaran)	2 días	$ 1.643.625,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	284
286	Suministro e instalación puertas de madera maciza inmunizada y pintada con barniz, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 190 -280 conformada por 2 naves diseño igual al existente.	5 días	$ 29.999.200,00	mié 2/10/24	mar 8/10/24	285



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

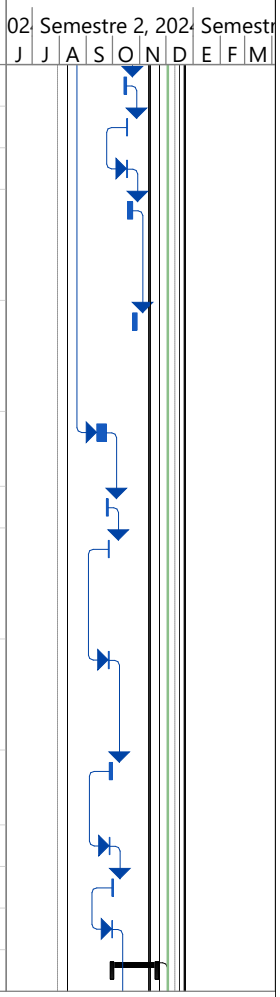
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
287	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***50 d***	***$ 37.368.546,00***	***mar 3/09/24***	***lun 11/11/24***	
288	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	10 d	$ 710.380,00	mar 3/09/24	lun 16/09/24	272
289	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	10 días	$ 4.827.020,00	mar 17/09/24	lun 30/09/24	288
290	Suministro y aplicación de estuco plástico	14 d	$ 6.405.250,00	mar 1/10/24	vie 18/10/24	289
291	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	16 d	$ 7.402.400,00	lun 21/10/24	lun 11/11/24	290
292	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	10 d	$ 8.472.856,00	lun 21/10/24	vie 1/11/24	291CC
293	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	10 d	$ 3.311.600,00	vie 4/10/24	jue 17/10/24	290CC+3 d
294	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	5 día	$ 457.800,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	272
295	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	6 días	$ 1.719.100,00	jue 5/09/24	jue 12/09/24	294CC+2 días
296	Suministro y aplicación de estuco plástico	7 día	$ 2.016.700,00	vie 13/09/24	lun 23/09/24	295
297	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	7 día	$ 1.110.400,00	mar 17/09/24	mié 25/09/24	296CC+2 d
298	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	8 día	$ 935.040,00	mié 18/09/24	vie 27/09/24	297CC+1 d
299	***Mantenimiento de las redes hidrosanitarias***	***40 d***	***$ 10.498.206,00***	***mar 3/09/24***	***lun 28/10/24***	
300	Mantenimiento de cajas de inspección existentes, incluye limpieza, reparación de pañetes y tapa de concreto	5 días	$ 374.828,00	mar 3/09/24	lun 9/09/24	272
301	Suministro y fabricación de caja de aguas negras (100 cm x 100 cm) incluye tapa divida en 2	3 días	$ 566.346,00	mar 10/09/24	jue 12/09/24	300
302	Excavación de tierra a mano para tubería de 6"	12 d	$ 590.225,00	vie 13/09/24	lun 30/09/24	301
303	Suministro e instalación de ladrillo sucio	6 día	$ 531.840,00	mar 1/10/24	mar 8/10/24	302
304	Corte de muro en concreto con pulidora	3 día	$ 272.112,00	mié 9/10/24	vie 11/10/24	303



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

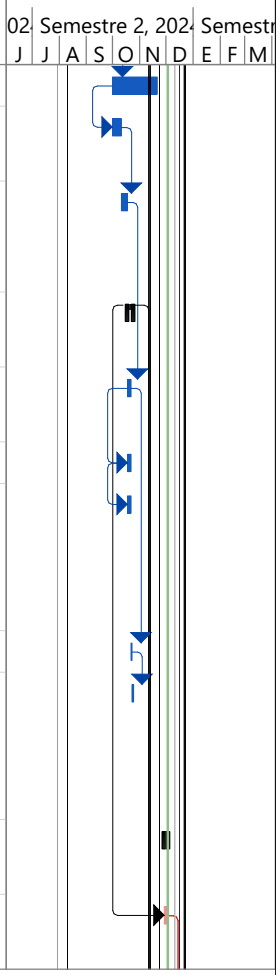
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
305	Perforación de piso en concreto 6"	3 día	$ 342.848,00	lun 14/10/24	mié 16/10/24	304
306	Retiro de tubería PVC existente de 2"a 6"	1 día	$ 544.850,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	305
307	Retiro de tubería galvanizada	1 día	$ 188.825,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	306CC
308	Suministro e instalación tubería PVC de 4"con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	4 días	$ 1.802.910,00	vie 18/10/24	mié 23/10/24	307
309	Suministro e instalación tubería en PVC de 1 1/2""con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	3 días	$ 613.525,00	jue 24/10/24	lun 28/10/24	308
310	Suministro e instalación tapa de inspección en aluminio de 60 cm x 120 cm, tipo celosía, incluye marco y pasador	7 días	$ 866.595,00	vie 13/09/24	lun 23/09/24	302CC
311	Demolición muro existente incluye retiro	2 día	$ 351.788,00	mar 24/09/24	mié 25/09/24	310
312	Suministro e instalación bajante aguas lluvias en PVC de 3"con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	1 día	$ 697.635,00	jue 26/09/24	jue 26/09/24	311
313	Suministro e instalación tubería en PVC de 1/2""con sus respectivos accesorios y elementos de soporte, para su correcto funcionamiento.	1 día	$ 409.080,00	jue 26/09/24	jue 26/09/24	312CC
314	Suministro y fabricación de tapa en concreto para caja de aguas negras (100 cm x 50 cm) incluye marco metálico	2 días	$ 389.600,00	vie 27/09/24	lun 30/09/24	313
315	Corte de losa en concreto con pulidora incluye retiro	1 día	$ 15.696,00	vie 27/09/24	vie 27/09/24	314CC
316	Suministro e instalación de tubería novafort de 6"	2 día	$ 1.906.825,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	315
317	Suministro e instalación de yee de 4"con tapón de inspecció	1 día	$ 32.678,00	lun 30/09/24	lun 30/09/24	316CC
318	***otros***	***37 d***	***$ 11.091.726,00***	***mar 1/10/24***	***mié 20/11/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

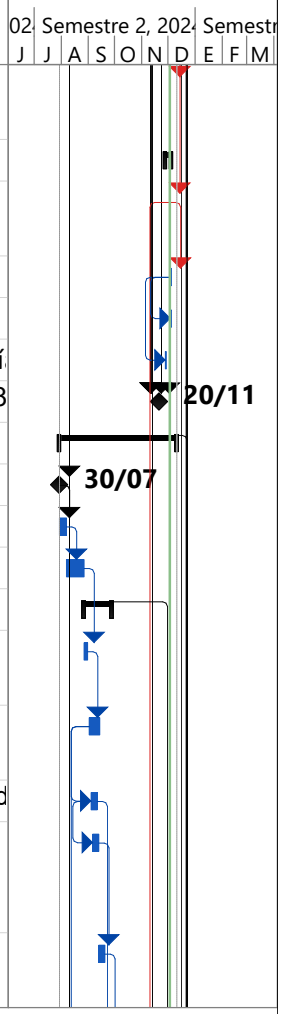
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
319	Aseo general.	37 d	$ 4.371.312,00	mar 1/10/24	mié 20/11/24	317
320	Suministro e instalación de tubería de PVC 1"pintada color fachada	8 días	$ 3.798.414,00	mar 1/10/24	jue 10/10/24	319CC
321	Instalación de pasamanos en acero (existente) incluye elementos de fijación como varilla 1/4", abrazadera. (12 mt de largo)	5 días	$ 2.922.000,00	vie 11/10/24	jue 17/10/24	320
322	***Divisiones en panel yeso - Instalaciones Eléctricas de voz y datos***	***5 días***	***$ 1.998.580,00***	***vie 18/10/24***	***jue 24/10/24***	
323	Suministro e instalación muro en perfilería de 90mm en panel yeso de 1/2 , doble cara insonorizado. Altura piso techo	2 días	$ 1.189.560,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	321
324	Suministro e instalación de alma en madera de 88mm	2 día	$ 221.955,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	323CC
325	Suministro e instalación de cartera en panel yeso de 12 cm incluye filos, con estructura galvanizada base 9 cal.24 encintada, masillada y rematada, con acabado en pintura de vinilo	2 días	$ 225.705,00	vie 18/10/24	lun 21/10/24	324CC
326	Suministro e instalación de guarda escoba en pvc	1 día	$ 361.360,00	mar 22/10/24	mar 22/10/24	323
327	Suministro e instalación puerta entamborada (diseño similar a las existentes) cuyas medidas son de 80 cms de ancho x 200 cm alto, incluye marco y chapa, inmunización y pintura en Barniz	2 días	$ 0,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	326
328	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	**$ 26.757.095,00**	**vie 29/11/24**	**mar 3/12/24**	
329	Suministro e instalación de Canal en lamina galvanizada cal 22, incluye platina para soporte canal	2 días	$ 432.797,00	vie 29/11/24	lun 2/12/24	322CC+30 días



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

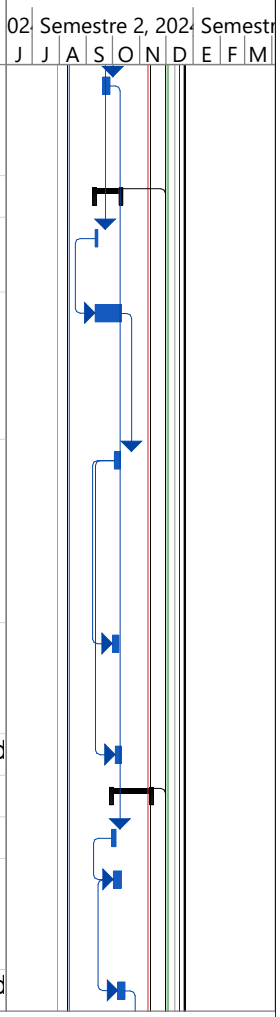
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
330	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	1 día?	$ 26.324.298,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	329
331	**OBRAS NO PREVISTAS**	**5 día**	**$ 26.055.930,00**	**jue 28/11/24**	**mié 4/12/24**	
332	Demolicion con demoledor debloques en concreto para pase de tuberia de 6"	1 día?	$ 460.000,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	329
333	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x1	1 día	$ 4.910.330,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	332
334	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	1 día	$ 18.499.680,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	333CC
335	Demolición placa parqueadero	1 día	$ 2.185.920,00	jue 28/11/24	jue 28/11/24	333CC-4 dí
336	***FIN DE OBRA***	***0 dí***	***$ 0,00***	***mié 20/11/2***	***mié 20/11/24***	271;279;28
337	***Edificio de Transferencia de Buenaventura***	*96 d*	*$ 158.032.837,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
338	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
339	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	338
340	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***14 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***lun 26/08/24***	339
341	***Tratamiento de humedades fachada***	***24 d***	***$ 42.894.557,00***	***mar 27/08/24***	***vie 27/09/24***	
342	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	4 días	$ 267.850,00	mar 27/08/24	vie 30/08/24	340
343	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	10 días	$ 4.272.198,00	lun 2/09/24	vie 13/09/24	342
344	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	5 día	$ 2.895.509,00	mié 4/09/24	mar 10/09/24	343CC+2 d
345	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	5 días	$ 19.674.934,00	vie 6/09/24	jue 12/09/24	344CC+2 días
346	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	5 días	$ 6.394.959,00	vie 13/09/24	jue 19/09/24	345



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

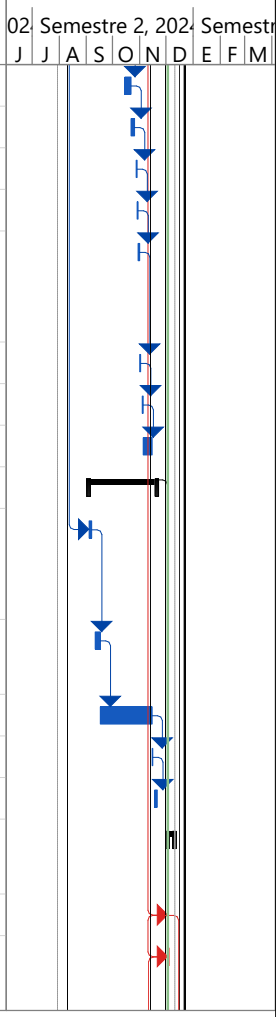
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
347	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	6 días	$ 9.389.107,00	vie 20/09/24	vie 27/09/24	346
348	***Mantenimiento de puertas en madera***	***22 d***	***$ 8.714.865,00***	***mié 11/09/24***	***jue 10/10/24***	
349	Desmonte de puertas en madera incluye hoja y marco metálico	3 días	$ 182.625,00	mié 11/09/24	vie 13/09/24	344
350	Mantenimiento de puertas de una nave en madera , cuyas medidas son entre 70 a 90 cm de ancho x 180 -220 cm de alto - incluido marco, largueros, travesaños, hojas o panel y cerrajería	22 días	$ 3.725.550,00	mié 11/09/24	jue 10/10/24	349CC
351	Suministro e instalación de puerta de una nave de madera, diseño y color igual a las existentes, debidamente lijada, masillada y pintada, cuyas medidas son entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto, incluye marco, tapa luz, bisagras, herrajes y cer	5 días	$ 3.214.200,00	jue 3/10/24	mié 9/10/24	350FC-6 días
352	Suministro e instalación de marco metálico para puerta en madera de medidas entre 70 a 100 cm de ancho x 180 -210 cm de alto	5 días	$ 599.010,00	mar 1/10/24	lun 7/10/24	351CC-2 días
353	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	5 día	$ 993.480,00	vie 4/10/24	jue 10/10/24	351CC+1 d
354	***Reparaciones y Tratamiento de humedades internas***	***34 d***	***$ 23.776.230,00***	***lun 30/09/24***	***jue 14/11/24***	
355	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	5 día	$ 952.426,00	lun 30/09/24	vie 4/10/24	347
356	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	7 días	$ 6.616.528,00	mié 2/10/24	jue 10/10/24	355CC+2 días
357	Suministro y aplicación de estuco plástico	6 día	$ 5.245.644,00	lun 7/10/24	lun 14/10/24	356CC+3 d



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

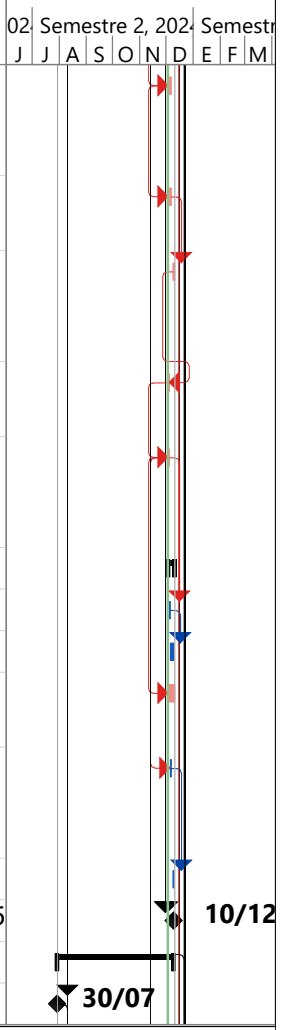
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
358	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	5 día	$ 4.662.661,00	mar 15/10/24	lun 21/10/24	357
359	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	4 día	$ 3.434.149,00	mar 22/10/24	vie 25/10/24	358
360	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 230.487,00	lun 28/10/24	lun 28/10/24	359
361	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 251.790,00	mar 29/10/24	mar 29/10/24	360
362	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	2 días	$ 945.505,00	mié 30/10/24	jue 31/10/24	361
363	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 1.109.185,00	vie 1/11/24	vie 1/11/24	362
364	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 327.855,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	363
365	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	8 día	$ 0,00	mar 5/11/24	jue 14/11/24	364
366	***Mantenimiento de cubierta***	***56 d***	***$ 21.509.122,00***	***mié 4/09/24***	***mié 20/11/24***	
367	Lavada de cubierta con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y debe realizarse con belt manlift)	3 días	$ 15.073.312,00	mié 4/09/24	vie 6/09/24	343CC+2 días
368	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	4 días	$ 3.382.320,00	mié 11/09/24	lun 16/09/24	367FC+2 días
369	Aseo general.	43 d	$ 3.053.490,00	mar 17/09/24	jue 14/11/24	368
370	retiro de rejilla sifón (incluye demolición y retiro)	1 día	$ 0,00	vie 15/11/24	vie 15/11/24	369
371	Suministro e instalación de sifón de 3"	3 día	$ 0,00	lun 18/11/24	mié 20/11/24	370
372	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**6 días**	**$ 29.246.523,00**	**mar 3/12/24**	**mar 10/12/24**	
373	Suministro e instalación de enchape antideslizante	1 día	$ 651.312,00	mar 3/12/24	mar 3/12/24	332CC
374	Suministro e instalación de tubería de PVC 1" pintada color fachada	2 días	$ 234.470,00	mar 3/12/24	mié 4/12/24	373CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

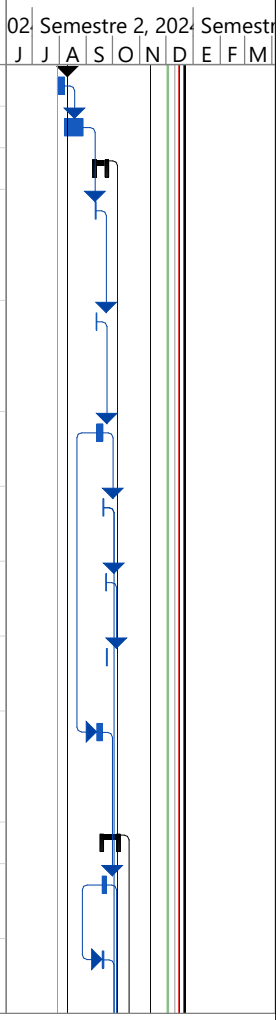
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
375	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 100 cm x 50 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	3 días	$ 3.183.960,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	374CC+1 día
376	Suministro e instalación de estructura metálica para cubierta en tubería 80 cm x 40 cm calibre 2 mm, incluye pintura 3 en 1	3 días	$ 6.457.242,00	mié 4/12/24	vie 6/12/24	375CC
377	Suministro e instalación de teja upvc 2.5 mm, incluye tornillería para su correcta instalación sobre estructura metálica	2 días	$ 4.070.192,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	376
378	Suministro e instalación de ángulo en aluminio anoloc de 1/2, (gotero en ventana)	1 día?	$ 1.057.590,00	mié 4/12/24	jue 5/12/24	377CF-2 días
379	Suministro e instalación de membrana líquida impermeabilizante para cubiertas y terrazas, con base en tecnología poliuretano acrílico base agua mejorado.	1 día?	$ 13.591.757,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	378CC
380	**OBRAS NO PREVISTAS**	**5 día**	$ 31.891.540,00	**mié 4/12/24**	**mar 10/12/24**	
381	Suministro e instalación de malla electrosoldada 6mm -15x1	1 día	$ 1.546.290,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	379
382	Placa maciza concreto espesor 0.20 de 3000 PSI	2 día	$ 2.782.886,00	vie 6/12/24	lun 9/12/24	381
383	Suministro e instalación de impermeabilizante para teja canaleta	5 días	$ 26.861.664,00	mié 4/12/24	mar 10/12/24	379CC
384	Arreglo de bajante de 4" dentro de muro, incluye demolición, suministro de tubería y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	1 día	$ 239.200,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	379CC+2 días
385	Limpieza de canal fachada principal y posterior	1 día	$ 461.500,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	384
386	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	341;348;35
387	***Juzgado Promiscuo Municipal de Obando***	*95 d*	*$ 39.174.826,00*	*mar 30/07/2*	***lun 9/12/24***	
388	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

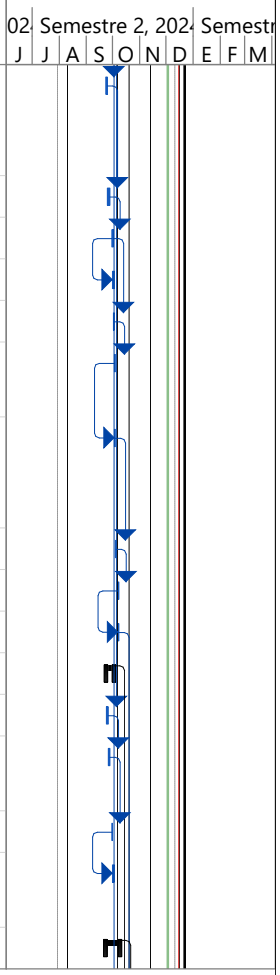
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
389	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	388
390	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***15 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***mar 27/08/24***	389
391	***Tratamiento de humedades fachada***	***10 d***	***$ 3.702.409,00***	***mié 11/09/24***	***mar 24/09/24***	
392	suministro e instalación de protector sobre fachada en poli sombra, incluye accesorios y elementos para su fijación.	1 día	$ 365.250,00	mié 11/09/24	mié 11/09/24	390FC+10 días
393	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye retiro de material extraño y piezas rotas)	1 día	$ 276.129,00	jue 12/09/24	jue 12/09/24	392
394	Tratamiento de fisura el cual consiste en sellado con mortero especial para reparaciones.	5 días	$ 496.740,00	vie 13/09/24	jue 19/09/24	393
395	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	1 día	$ 90.541,00	vie 20/09/24	vie 20/09/24	394
396	Suministro y aplicación de emulsión acrílica al 50% generador de adherencia, (o sellador acrílico)	1 día	$ 669.284,00	lun 23/09/24	lun 23/09/24	395
397	Suministro y aplicación de pintura acrílica para exterior a 3 manos - tipo 1	1 día	$ 1.189.239,00	mar 24/09/24	mar 24/09/24	396
398	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 615.226,00	vie 13/09/24	mié 18/09/24	394CC
399	***Tratamiento de humedades muros internos y fachada***	***13 d***	***$ 16.695.228,00***	***jue 19/09/24***	***lun 7/10/24***	
400	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4"(incluye retiro de tierra a mano)	3 días	$ 0,00	jue 19/09/24	lun 23/09/24	398
401	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	2 días	$ 365.975,00	jue 19/09/24	vie 20/09/24	400CC



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

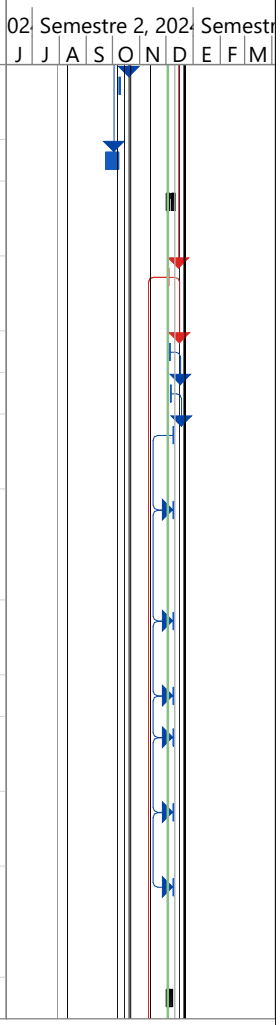
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
402	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	2 días	$ 2.486.793,00	lun 23/09/24	mar 24/09/24	401
403	Suministro y aplicación de estuco plástico	3 día	$ 4.857.288,00	mié 25/09/2	vie 27/09/24	402
404	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (3 manos)	2 día	$ 5.526.817,00	lun 30/09/24	mar 1/10/24	403
405	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	2 día	$ 0,00	mar 1/10/24	mié 2/10/24	404CC+1
406	Suministro y aplicación de pintura cielo vinilo tipo 1	1 día	$ 1.619.427,00	mié 2/10/24	mié 2/10/24	404
407	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 13.734,00	jue 3/10/24	jue 3/10/24	406
408	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 560.599,00	jue 3/10/24	jue 3/10/24	407CC
409	Suministro y aplicación de estuco plástico	1 día	$ 976.083,00	vie 4/10/24	vie 4/10/24	408
410	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 288.512,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	409
411	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 0,00	lun 7/10/24	lun 7/10/24	410CC
412	***Cubierta en teja plástica***	***7 día***	***$ 2.333.456,00***	***mar 24/09/24***	***mié 2/10/24***	
413	Desmonte de cubierta en teja plástica	2 día	$ 316.426,00	mar 24/09/2	mié 25/09/24	400
414	Suministro e instalación de cubierta en teja ondulada en Policarbonato, opalizado	2 días	$ 0,00	jue 26/09/24	vie 27/09/24	413
415	Corte de muro con pulidora	1 día	$ 813.488,00	lun 30/09/24	lun 30/09/24	414
416	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 1.203.542,00	mar 1/10/24	mié 2/10/24	415CC+1 día
417	***otros***	***13 d***	***$ 846.863,00***	***lun 23/09/24***	***mié 9/10/24***	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

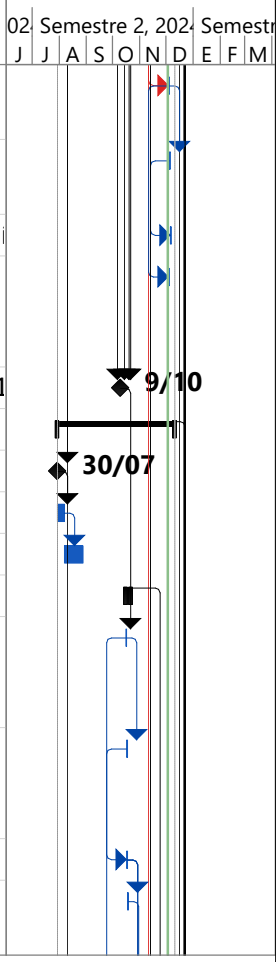
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
418	Suministro e instalación de película opalizada para ventanas	2 días	$ 124.739,00	mar 8/10/24	mié 9/10/24	411
419	Aseo general.	11 d	$ 722.124,00	lun 23/09/24	lun 7/10/24	395
420	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**4 días**	**$ 13.438.860,00**	**mié 4/12/24**	**lun 9/12/24**	
421	suministro y aplicación de adhesivo y/o sellador para exterior para elemento metálica	1 día?	$ 690.854,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	373
422	Demolición mortero existente (incluye retiro de escombros)	1 día	$ 279.072,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	421
423	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	1 día	$ 165.580,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	422
424	Suministro e instalación de manto asfáltica Foil de aluminio adhesivo	1 día?	$ 3.044.088,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	423
425	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	1 día?	$ 1.019.061,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	424CC
426	Suministro y aplicación de hidrofugo-(protección de penetración de agua sobre piedra, 2 manos)	1 día?	$ 1.183.410,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	425CC
427	excavación tierra a mano 30 cm	1 día	$ 43.925,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	426CC
428	Suministro e instalación de cubierta en teja upvc blanca con tramos translucidos intercalados	1 día?	$ 3.076.240,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	427CC
429	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	1 día?	$ 2.730.726,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	428CC
430	Suministro e instalación de Lámpara panel led de sobreponer 24w 100 -240 - 1680Lm de 6,500 K - horas mínimas de vida útil 25,000	1 día?	$ 1.205.904,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	429CC
431	**NO PREVISTAS**	**3 día**	$ 2.158.010,00	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

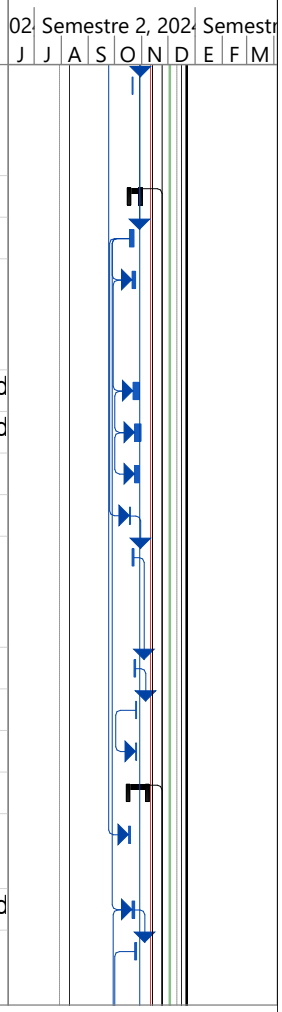
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
432	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	1 día?	$ 386.780,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	421CC
433	Suministro y fabricación de bordillo / anden en concreto de 3000 PSI	1 día?	$ 1.183.410,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	432
434	Evacuación material excavación	1 día	$ 101.820,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	433CC+1 d
435	Retiro solapa existente, suministro e instalación de solapa en lamina galvanizada Cal 24 ancho de 0. 50 cm, incluye sellador sobre muro	1 día?	$ 486.000,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	432CC
436	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mié 9/10/24	mié 9/10/24	391;399;41
437	***Juzgado Promiscuo Municipal de San José del Palmar***	*96 d*	*$ 66.783.109,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
438	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	*$ 0,00*	*mar 30/07/2*	*mar 30/07/24*	3
439	***Legalizacion contrato***	***6 día***	***$ 0,00***	***mar 30/07/24***	***mar 6/08/24***	438
440	***Recocimiento frentes de trabajo y logistica***	***15 d***	***$ 0,00***	***mié 7/08/24***	***mar 27/08/24***	439
441	***Tratamiento de humedades fachada***	***4 día***	***$ 8.066.432,00***	***mié 16/10/24***	***lun 21/10/24***	
442	Lavada de fachada con agua a chorro de aspersión con hipoclorito.(incluye ventaneria y retiro de material afectado por humedad)	1 día	$ 901.846,00	mié 16/10/24	mié 16/10/24	436FC+4 días
443	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	1 día	$ 2.702.473,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	442
444	Rasqueteada de pintura y retiro de material en mal estado	1 día	$ 397.716,00	jue 17/10/24	jue 17/10/24	443CC
445	Suministro y aplicación de sellador para superficie altamente alcalina	1 día	$ 1.646.702,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	444



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

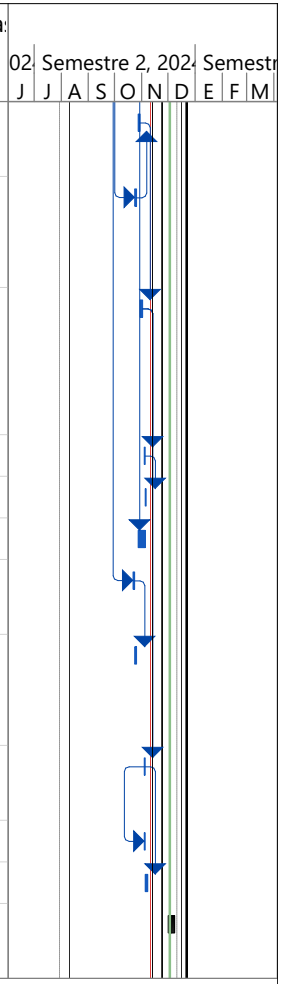
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
446	Suministro y aplicación de pintura acrílica resistente a climas tropicales como la humedad y el calor extremo (para exterior) a 3 manos	1 día	$ 2.417.695,00	lun 21/10/24	lun 21/10/24	445
447	***Tratamiento de humedades muros internos***	***9 día***	***$ 24.700.239,00***	***vie 18/10/24***	***mié 30/10/24***	
448	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	3 día	$ 1.249.074,00	vie 18/10/24	mar 22/10/24	444
449	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros color blanco	4 días	$ 8.487.437,00	lun 21/10/24	jue 24/10/24	448CC+1 día
450	Suministro y aplicación de estuco plástico	5 día	$ 6.455.073,00	mar 22/10/24	lun 28/10/24	449CC+1 d
451	Suministro y aplicación de vinilo tipo 1 (2 manos)	5 día	$ 4.921.571,00	jue 24/10/24	mié 30/10/24	450CC+2 d
452	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	3 día	$ 1.246.294,00	jue 24/10/24	lun 28/10/24	451CC
453	Rasqueteada de pintura y retiro de mortero en mal estado	1 día	$ 218.371,00	vie 18/10/24	vie 18/10/24	448CC
454	Suministro e instalación de recubrimiento cementoso (Recubrimiento a base de cemento, arena y aditivos especiales), impermeable para muros	2 días	$ 820.011,00	lun 21/10/24	mar 22/10/24	453
455	Suministro y aplicación de estuco plástico	2 día	$ 961.966,00	mié 23/10/24	jue 24/10/24	454
456	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (2 manos)	1 día	$ 284.340,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	455
457	Suministro y aplicación de pintura en esmalte	1 día	$ 56.102,00	vie 25/10/24	vie 25/10/24	456CC
458	***Otros***	***16 d***	***$ 20.787.924,00***	***jue 17/10/24***	***jue 7/11/24***	
459	Mantenimiento de reja exterior existente con puerta de 2 naves, consiste en soldar, lijar y pintar colo crema.	2 días	$ 1.169.092,00	jue 17/10/24	vie 18/10/24	442CC+1 día
460	excavación tierra a mano (tipo terraceo), incluye retiro	3 día	$ 1.251.365,00	lun 21/10/24	mié 23/10/24	448CC+1 d
461	Suministro y fabricación de Viga en concreto H=30-40 cm de 21 Mpa incluye acero y flejes de 3/8"	2 días	$ 3.374.958,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	460



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

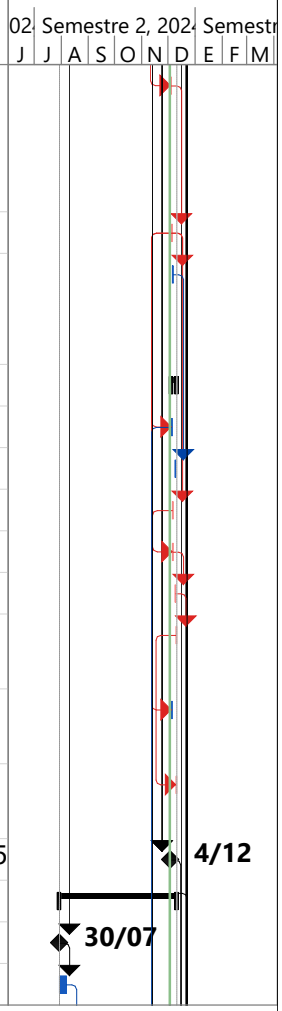
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
462	Suministro e instalación de cerramiento en malla eslabonada calibre 12 hueco 2 1/2"altura 200 cm	2 días	$ 2.419.416,00	lun 28/10/24	mar 29/10/24	463
463	Suministro e instalación de poste cilíndrico con brazo, diámetro 2 1/2"para cerramiento., incluye alambre de pues y concertina	2 días	$ 3.637.494,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	461CC
464	Suministro e instalación de reja de seguridad en tubo cuadrado de 1"x 1" fabricada en fundición, separación entre barras de 10 cm, , incluye perforación, pernos y demás elementos para su correcta instalación.	3 días	$ 1.273.022,00	mié 30/10/24	vie 1/11/24	462
465	Desmonte ventana metálica existente	1 día	$ 112.287,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	464
466	Suministro e instalación de ventana en aluminio corrediza	1 día	$ 1.402.473,00	mar 5/11/24	mar 5/11/24	465
467	Aseo general.	6 día	$ 886.851,00	lun 28/10/24	lun 4/11/24	444
468	Fabricación e instalación filtro francés tubería 4"(incluye retiro de tierra a mano)	2 días	$ 1.073.835,00	mar 22/10/24	mié 23/10/24	460CC+1 día
469	Suministro y fabricación de protección a talud existente- consiste en suministrar e instalar un manto control de erosión, incluye manto geotextil, malla y varilla de acero 1/2"	2 días	$ 3.287.250,00	jue 24/10/24	vie 25/10/24	468
470	Suministro e instalación de marco metálico cuyas medidas oscilan entre 100 cm de ancho x 247 cm de alto	1 día	$ 395.228,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	464
471	Desmonte de puerta metálica existente 100 cm x 200 cm	1 día	$ 60.875,00	lun 4/11/24	lun 4/11/24	470CC
472	Suministro e instalación de puerta metálica 100 cm x 200 cr	3 día	$ 443.778,00	mar 5/11/24	jue 7/11/24	470
473	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**3 días**	**$ 1.935.834,00**	**mié 4/12/24**	**vie 6/12/24**	



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

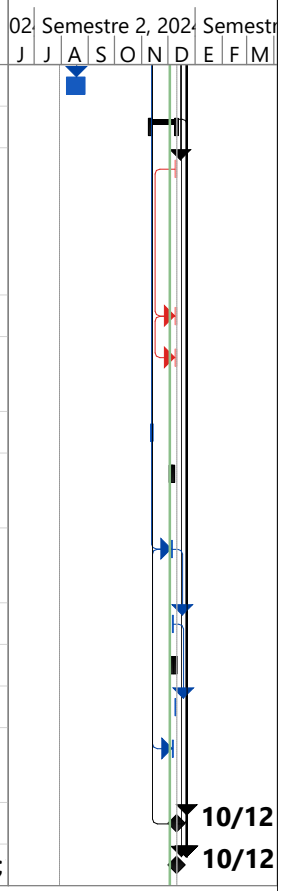
Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
474	Mantenimiento de puerta metálica cuyas medidas son entre 80 -100 cm de ancho x 170 - 240 cm alto, incluye limpieza de suciedad y oxido, reparación o reemplazo de partes dañadas, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte de poliuretano	1 día?	$ 1.090.880,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	421CC
475	Suministro e instalación de chapa bola para puerta en made	1 día	$ 165.580,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	474
476	Suministro y aplicación de mortero 1:3 con aditivo impermeabilizante espesor 5 cm con pendiente y terminación en cero.	1 día?	$ 679.374,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	475
477	**OBRAS NO PREVISTAS**	**4 día**	**$ 11.292.680,00**	**jue 5/12/24**	**mar 10/12/24**	
478	Limpieza de canal fachada principal y posterior	1 día	$ 135.850,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	475CC
479	Sacada de filos	1 día	$ 1.113.080,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	476
480	Desmonte de cubierta fibrocemento	1 día	$ 1.466.400,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	475
481	Suministro e instalación de tejas en fibrocemento	1 día	$ 5.556.190,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	480CC
482	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento	1 día	$ 552.000,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	481
483	Suministro e instalación de canaleta plástica entre 20mmx12mm	1 día?	$ 99.600,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	482
484	Suministro e instalación de ángulo 1 1/2 x 1/8 con varilla de 1/4, incluye anticorrosivo y pintura	1 día?	$ 2.346.000,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	475CC
485	Regata para meter tubería conduit 1/2, incluye resane con mortero, estuco y pintura	1 día?	$ 23.560,00	mar 10/12/24	mar 10/12/24	483CC
486	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mié 4/12/24	mié 4/12/24	441;447;45
487	***Palacio de Justicia de Tuluá***	*96 d*	*$ 86.882.256,00*	*mar 30/07/2*	***mar 10/12/24***	
488	***INICIO DE OBRA***	*0 día*	$ 0,00	mar 30/07/2	mar 30/07/24	3
489	Legalizacion contrato	6 día	$ 0,00	mar 30/07/24	mar 6/08/24	488



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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

Id	Nombre de tarea	Dura	Costo	Comienzo	Fin	Predecesora
490	Recocimiento frentes de trabajo y logistica	15 d	$ 0,00	mié 7/08/24	mar 27/08/24	489
491	***Reparación de cubierta en teja de barro***	***22 di***	***$ 64.147.687,00***	***lun 11/11/24***	***mar 10/12/24***	
492	mantenimiento general de cubierta tipo colonial, incluye cambio de tejas en mal estado, reacomodación y atraques nuevos para el área general de cubierta, incluir el retiro de escombros.	2 días	$ 59.789.472,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	486FC+3 días
493	Suministro e instalación de teja de barro	2 día	$ 0,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	492CC
494	Suministro e instalación de Solapa en lamina galvanizada Cal 24, incluye sellador sobre muro	2 días	$ 1.213.656,00	lun 9/12/24	mar 10/12/24	493CC
495	Aseo general.	3 día	$ 3.144.559,00	lun 11/11/24	mié 13/11/24	
496	**ACTIVIDADES CONTRACTUALES A EJECUTAR EN ESTE FRENTE**	**2 días**	**$ 14.130.459,00**	**jue 5/12/24**	**vie 6/12/24**	
497	Suministro e instalación de estructura o perfiles metálicos 50mm x 50mm x 3mm	1 día?	$ 13.254.192,00	jue 5/12/24	jue 5/12/24	478CC
498	Suministro y aplicación de vinilo tipo 2 (3 manos)	1 día	$ 876.267,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	497
499	**OBRAS NO PREVISTAS**	**2 día**	**$ 8.604.110,00**	**vie 6/12/24**	**lun 9/12/24**	
500	Cubierta de protección movible	1 día	$ 1.166.750,00	lun 9/12/24	lun 9/12/24	498
501	Suministro e instalación de placa de fibrocemento de 8mm incluye estructura	1 día?	$ 7.437.360,00	vie 6/12/24	vie 6/12/24	497CC+1 día
502	***FIN DE OBRA***	0 día	$ 0,00	mar 10/12/2	mar 10/12/24	491
503	***FINALIZACION DE OBRAS***	0 día	$ 0,00	***mar 10/12/24***	***mar 10/12/24***	2;101;123;



Proyecto: CRONOGRAMA CON
Fecha: mar 3/12/24

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