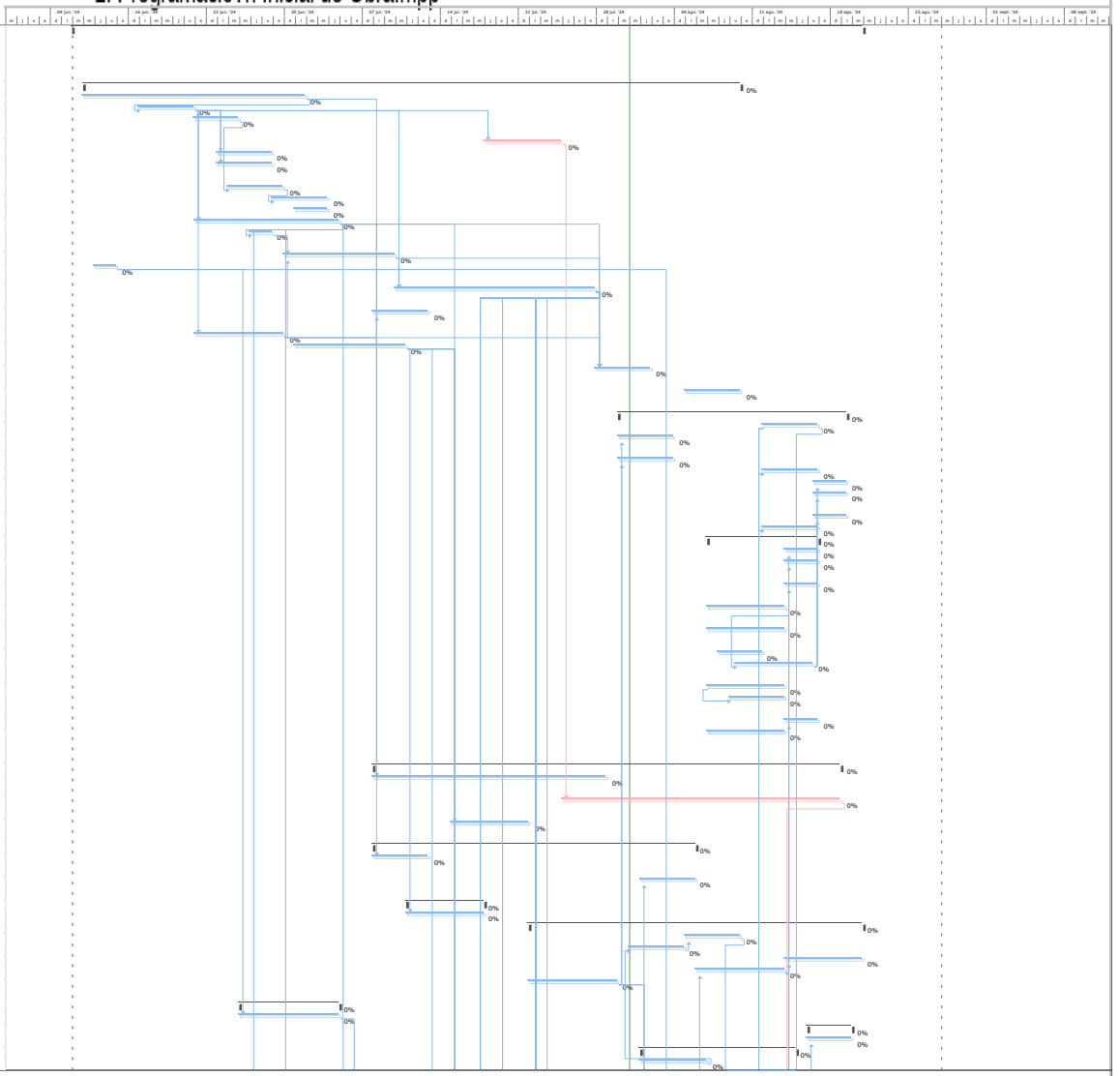
1. Programacio?n Inicial de Obra.mpp

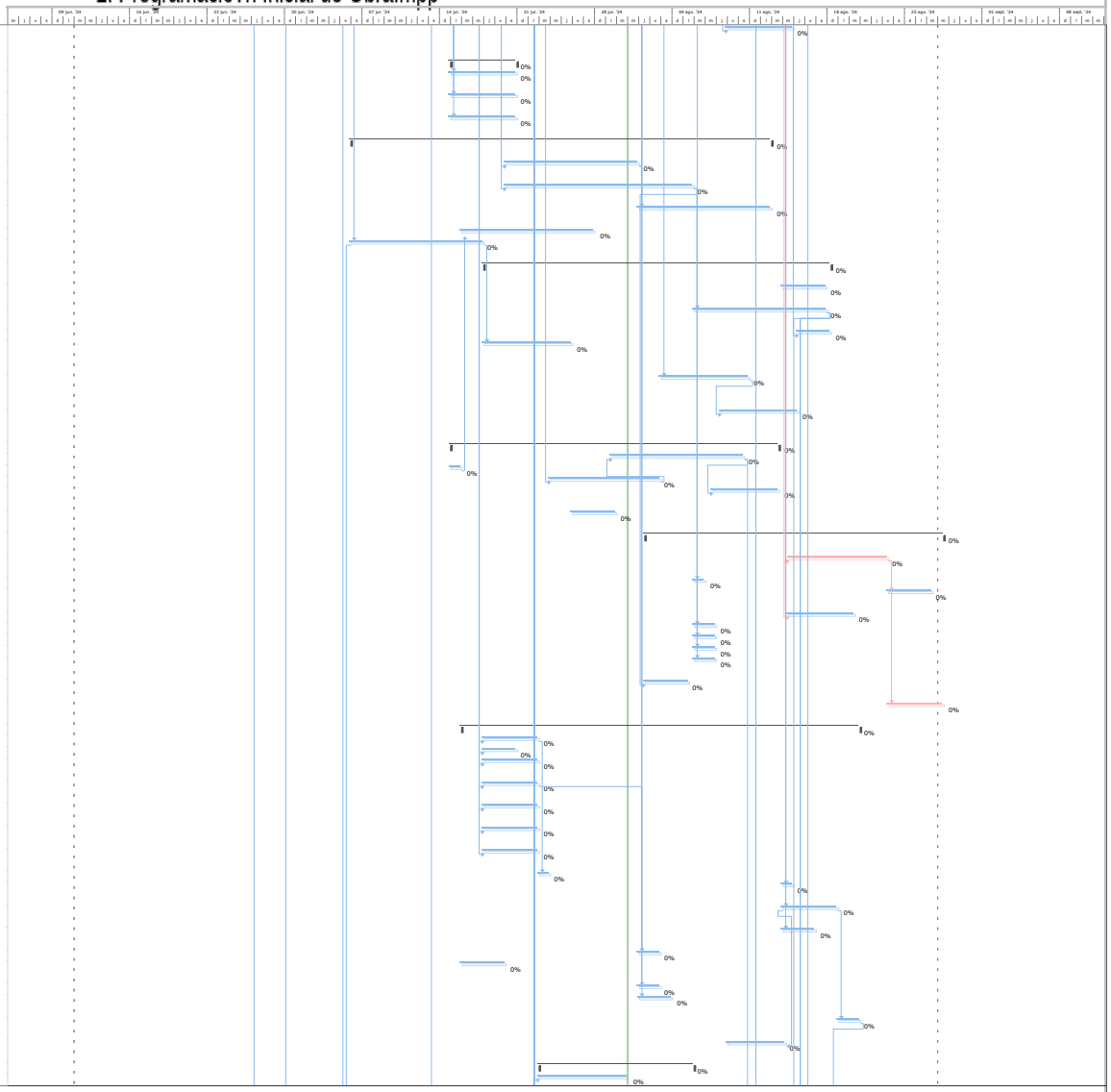
	Modo Tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Completado	Costo	Nombres de recursos
1		**"CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA LA OBRA CIVIL PARA DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLE PARA EL TRASLADO DE LAS OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS MEDELLÍN SUR, REGIONAL ANDINA Y DELEGAD**	**71 días**	**mar. 11/06/24 7:00**	**mar. 20/08/24 17:00**		**0%**	**$ 819.487.487,00**	
2		**1 PRELIMINARES**	**59 días**	**mié. 12/06/**	**vie. 09/08/**		**0%**	**$ 92.558.824,00**	
3		1,04 DESMONTE DE CIELORRASO	20 días	mié. 12/06/2 7:00	lun. 01/07/24 17:00		0%	$ 420.700,00	
4		1,05 DESMONTE DE ALFOMBRA	5 días	lun. 17/06/24 7:00	vie. 21/06/24 17:00	3FS-15 días	0%	$ 7.934.080,00	
5		1,07 DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y LAVAMANOS	4 días	sáb. 22/06/2 7:00	mar. 25/06/2 17:00	4	0%	$ 294.490,00	
6		1,10 DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINA RIAS	7 días	lue. 18/07/24 7:00	mié. 24/07/2 17:00	4	0%	$ 3.060.640,00	
7		1,20 DESMONTE DE PUERTA METÁLICA	5 días	lun. 24/06/24 7:00	vie. 28/06/24 17:00	4	0%	$ 90.995,00	
8		1,23 DESMONTE DE MARCO EN MADERA PARA PUERTA	5 días	lun. 24/06/24 7:00	vie. 28/06/24 17:00	4	0%	$ 66.710,00	
9		1,26 DESMONTE DE TUBERÍA SANITARIA	5 días	mar. 25/06/2 7:00	sáb. 29/06/2 17:00	5FS-1 días	0%	$ 211.770,00	
10		1,27 DESMONTE TUBERÍA AGUA POTABLE	5 días	sáb. 29/06/2 7:00	mié. 03/07/2 17:00	9FS-1 días	0%	$ 252.450,00	
11		1,29 DESMONTE DE VIDRIO	3 días	lun. 01/07/24 7:00	mié. 03/07/2 17:00		0%	$ 135.240,00	
12		1,32 DESMONTE DE MURO EN DRYWALL	13 días	sáb. 22/06/2 7:00	lue. 04/07/24 17:00	4	0%	$ 5.758.989,00	
13		1,34 DESMONTE DE DIVISIONES MOVILES FIJO TECHO 1/ A MEDIA ALTURA	2 días	lun. 27/06/24 7:00	vie. 28/06/24 17:00	12FS-8 días	0%	$ 209.296,00	
14		1,37 DEMOLICIÓN DE ACABADO DE PISO	10 días	dom. 30/06/ 7:00	mar. 09/07/2 17:00	13,18	0%	$ 2.814.566,00	
15		1,41 DEMOLICIÓN DE SARDINEL EN CONCRETO	2 días	lun. 13/06/24 7:00	vie. 14/06/24 17:00		0%	$ 584.837,00	
16		1,43 DEMOLICIÓN DE ALISTADO DE PISO (E=3-6CM)	18 días	mié. 10/07/2 7:00	sáb. 27/07/2 17:00	4,14	0%	$ 25.832.331,00	
17		1,44 DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	5 días	lun. 08/07/24 7:00	vie. 12/07/24 17:00	18FS-2 días	0%	$ 2.590.380,00	
18		1,45 DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM	8 días	sáb. 22/06/2 7:00	sáb. 29/06/2 17:00	4	0%	$ 1.739.600,00	
19		1,58 RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	10 días	lun. 01/07/24 7:00	mié. 10/07/2 17:00		0%	$ 28.400.400,00	
20		1,67 GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	5 días	dom. 28/07/24 7:00	lue. 01/08/24 17:00	12,14,16,18	0%	$ 11.549.550,00	
21		1,73 CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.10 M	5 días	lun. 05/08/24 7:00	vie. 09/08/24 17:00		0%	$ 611.800,00	
22		**2 CARPINTERÍA EN MADERA**	**20,56 días**	**mar. 30/07/**	**lun. 19/08/**		**0%**	**$ 7.949.840,00**	
23		2,07 MANTENIMIENTO BARANDAS EN MA DERA	5 días	lun. 12/08/24 7:00	vie. 16/08/24 17:00		0%	$ 149.950,00	
24		2,09 MUEBLE SUPERIOR COCINA 180X80X31,5H,CM	5 días	mar. 30/07/2 7:00	sáb. 03/08/2 17:00	57	0%	$ 1.638.918,00	
25		2,10 MUEBLE BAJO MESÓN COCINA	5 días	mar. 30/07/2 7:00	sáb. 03/08/2 17:00	57	0%	$ 3.493.554,00	
26		2,17 MANTENIMIENTO PUERTA EN MADER A	5 días	lun. 12/08/24 7:00	vie. 16/08/24 17:00	23SS	0%	$ 486.036,00	
27		2,18 CERRADURA DE POMO PARA OFICIN A	3 días	vie. 16/08/24 7:00	lun. 19/08/24 17:00	38	0%	$ 244.026,00	
28		2,19 CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	3 días	vie. 16/08/24 13:02	lun. 19/08/24 13:02	38	0%	$ 383.670,00	
29		2,21 BRAZO HIDRÁULICO PARA PUERTA 8 0KG	3 días	vie. 16/08/24 7:00	lun. 19/08/24 17:00	38	0%	$ 408.614,00	
30		2,22 MANTENIMIENTO DE MUEBLE	5 días	lun. 12/08/24 7:00	vie. 16/08/24 17:00	26SS	0%	$ 1.145.072,00	
31		**3 CARPINTERÍA METÁLICA**	**10 días**	**mié. 07/08/**	**vie. 16/08/**		**0%**	**$ 82.873.474,00**	
32		3,04 BARRA DE SEGURIDAD 60CM	3 días	mié. 14/08/2 7:00	vie. 16/08/24 17:00	56	0%	$ 432.342,00	
33		3,05 BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mié. 14/08/2 7:00	vie. 16/08/24 17:00	56	0%	$ 1.688.211,00	
34		3,10 DIVISIÓN ORINAL EN ACERO INOXIDABLE	3 días	mié. 14/08/2 7:00	vie. 16/08/24 17:00	56	0%	$ 1.091.588,00	
35		3,12 MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,51-0,75M	7 días	mié. 07/08/2 7:00	mar. 13/08/2 17:00		0%	$ 2.534.880,00	
36		3,13 MARCO METÁLICO PARA PUERTA DE 0,76-1,10M	7 días	mié. 07/08/2 7:00	mar. 13/08/2 17:00		0%	$ 1.618.524,00	
37		3,14 MARCOS TAPAS CAJAS DE INSPECCI ÓN	4 días	lun. 08/08/24 7:00	dom. 11/08/2 17:00		0%	$ 730.856,00	
38		3,15 PUERTA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 16	7 días	vie. 09/08/24 13:02	vie. 16/08/24 13:02	35FS-4,44 días	0%	$ 5.052.228,00	
39		3,16 REJA TIPO BANCO	7 días	mié. 07/08/2 7:00	mar. 13/08/2 17:00		0%	$ 5.326.350,00	
40		3,17 PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 10MM INCLUYE BISAGRA, MANIJA, CERRADURA Y PIVOTES	5 días	vie. 09/08/24 7:00	mar. 13/08/2 17:00	39SS+1,78 días	0%	$ 54.385.625,00	
41		3,20 ESPEJO BISELADO 5MM	3 días	mié. 14/08/2 7:00	vie. 16/08/24 17:00	56	0%	$ 3.369.210,00	
42		3,22 PUERTA TIPO PERSIANA, LAMINA CALIBRE 18 PINTURA ELECTROESTATICA 0,80 a 75 - h=2,00 a 2,200 incluye marco metalico y chapa de seguridad	7 días	mié. 07/08/2 7:00	mar. 13/08/2 17:00		0%	$ 6.643.660,00	
43		**4 CIELORRASOS**	**42 días**	**lun. 08/07/**	**dom. 18/08**		**0%**	**$ 50.789.569,00**	
44		4,02 CIELORRASO EN FIBRA MINERAL SECRASOR	21 días	lun. 08/07/24 7:00	dom. 28/07/24 17:00	3	0%	$ 35.359.249,00	
45		4,06 MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	25 días	jue. 25/07/24 7:00	dom. 18/08/24 17:00	6	0%	$ 13.934.500,00	
46		4,07 CIELORRASO PLANO EN DRYWALL 1/2. Incluye acabado Pintura Tipo 1	7 días	lun. 15/07/24 7:00	dom. 21/07/24 17:00	12	0%	$ 1.495.820,00	
47		**5 CONCRETOS Y MORTEROS**	**29 días**	**lun. 08/07/**	**lun. 05/08/**		**0%**	**$ 5.427.200,00**	
48		5,02 PAÑETE MUROS 1:3 E=3CM. Incluye Filos y Dilataciones	5 días	lun. 08/07/24 7:00	vie. 12/07/24 17:00	12	0%	$ 2.544.240,00	
49		5,03 PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO E=3CM. Incluye Filos y Dilataciones	5 días	jue. 01/08/24 7:00	lun. 05/08/24 17:00	70	0%	$ 2.882.960,00	
50		**6 CUBIERTAS**	**7 días**	**lue. 11/07/**	**mié. 17/07/**		**0%**	**$ 1.648.020,00**	
51		6,08 TEJA TRASLÚCIDA ONDULADA	7 días	lue. 11/07/24 7:00	mié. 17/07/2 17:00	19	0%	$ 1.648.020,00	
52		**7 ENCHAPE MUROS**	**30 días**	**lun. 22/07/**	**mar. 20/08/**		**0%**	**$ 8.325.618,00**	
53		7,01 ESTUCO EXTERIOR	5 días	lun. 05/08/24 7:00	vie. 09/08/24 17:00	54	0%	$ 910.490,00	
54		7,03 RESANE	5 días	mié. 31/07/2 7:00	dom. 04/08/2 17:00	63FS-7 días	0%	$ 174.800,00	
55		7,04 BOQUILLA PARA CERÁMICA 2MM	7 días	mié. 14/08/2 7:00	mar. 20/08/2 17:00	56	0%	$ 202.240,00	
56		7,05 CERÁMICA FORMATO 25X35CM	8 días	mar. 06/08/2 7:00	mar. 13/08/2 17:00	71	0%	$ 6.502.000,00	
57		7,07 ENCHAPE CERÁMICO PARA MESON COCINA	8 días	lun. 22/07/24 7:00	lun. 29/07/24 17:00		0%	$ 536.088,00	
58		**8 ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**9 días**	**mié. 26/06/**	**lue. 04/07/**		**0%**	**$ 4.161.330,00**	
59		8,02 VIGUETA DE CONFINAMIENTO 12X2 0	9 días	mié. 26/06/2 7:00	lue. 04/07/24 17:00	15	0%	$ 4.161.330,00	
60		**9 ESTRUCTURAS EN MADERA**	**4 días**	**vie. 16/08/**	**lun. 19/08/**		**0%**	**$ 1.158.980,00**	
61		9,03 BARNIZ IGNIFUGO PARA MADERA	4 días	vie. 16/08/24 7:00	lun. 19/08/24 17:00	149	0%	$ 1.158.980,00	
62		**10 FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**	**14 días**	**lue. 01/08/**	**mié. 14/08/**		**0%**	**$ 28.234.200,00**	
63		10,02 LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUG O	6 días	jue. 01/08/24 7:00	mar. 06/08/2 17:00		0%	$ 21.744.600,00	





1. Programacio?n Inicial de Obra.mpp

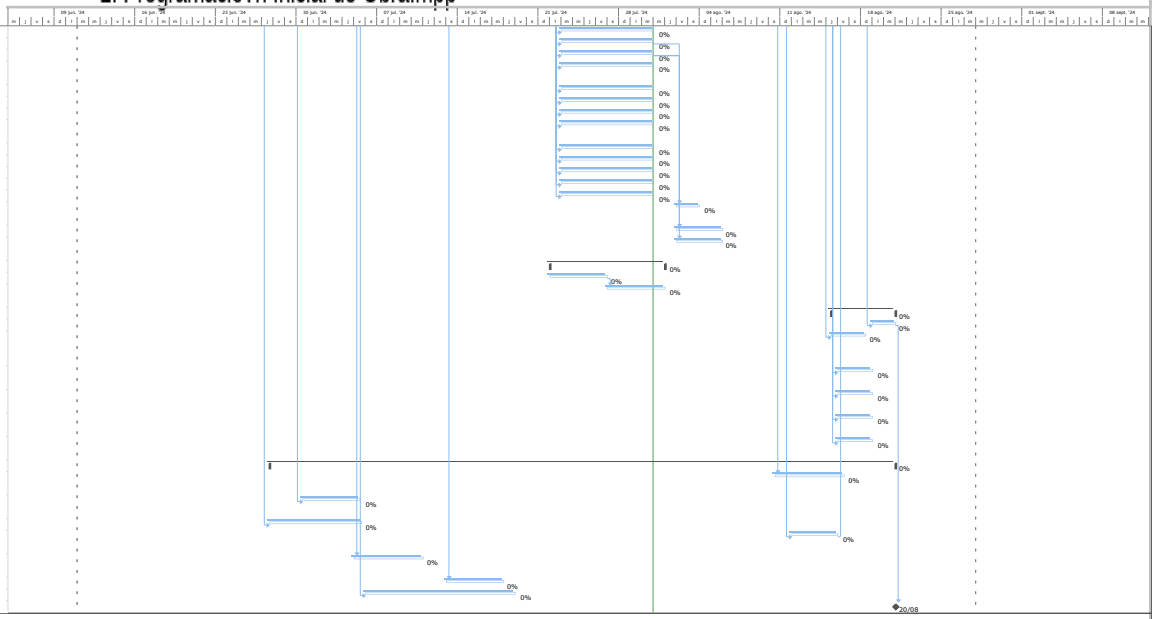
	Modo de Tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Completado	Costo	Nombres de recursos
64		10,04 PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE (2 MANOS)	6 días	vie, 09/08/24 7:00	mié, 14/08/24 17:00	53FS-5 días	0%	$ 6.489.600,00	
65		**11 IMPERMEABILIZACIÓN**	**6 días**	**lun, 15/07/24 7:00**	**sáb, 20/07/24 17:00**		**0%**	**$ 13.836.300,00**	
66		11,02 MONOCAPA MANTO 3,6MM ASFALTICO CON DE ALUMINIO REFUERZO POLIETILENO	6 días	lun, 15/07/24 7:00	sáb, 20/07/24 17:00	19	0%	$ 5.546.160,00	
67		11,03 SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE IMPERMEABILIZACION EN FRIO CON POLIUREA E=1,5MM	6 días	lun, 15/07/24 7:00	sáb, 20/07/24 17:00	19	0%	$ 5.214.780,00	
68		11,04 MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	6 días	lun, 15/07/24 7:00	sáb, 20/07/24 17:00	19	0%	$ 3.075.360,00	
69		**12 MUROS - MAMPOSTERÍA**	**38 días**	**sáb, 06/07/24 7:00**	**lun, 12/08/24 17:00**		**0%**	**$ 97.754.638,00**	
70		12,05 MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO NO.5	12 días	sáb, 20/07/24 7:00	mié, 31/07/24 17:00	16FS-8 días	0%	$ 2.186.293,00	
71		12,07 MURO PANEL YESO DOBLE CARA E=10CM. Incluye terminado en pintura tipo 1 de alta calidad	17 días	sáb, 20/07/24 7:00	lun, 05/08/24 17:00	16FS-8 días	0%	$ 50.404.050,00	
72		12,11 DINTEL EN CONCRETO SCM	12 días	jue, 01/08/24 7:00	lun, 12/08/24 17:00	70	0%	$ 202.866,00	
73		12,12 MESÓN EN CONCRETO 2500 PSI	12 días	mar, 16/07/24 7:00	sáb, 27/07/24 17:00	84	0%	$ 1.043.814,00	
74		12,13 MURO EN LAMINA DE FIBROCEMENTO 8MM E=10CM DOBLE CARA. Incluye terminado en pintura tipo 1 de alta calidad	12 días	sáb, 06/07/24 7:00	mié, 17/07/24 17:00	59	0%	$ 43.917.615,00	
75		**13 PINTURAS**	**31,22 días**	**lun, 15/07/24 7:00**	**dom, 18/08/24 8:59**		**0%**	**$ 93.670.158,00**	
76		13,06 ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	4 días	mié, 14/08/24 7:00	sáb, 17/08/24 17:00		0%	$ 462.920,00	
77		13,10 VINILO TIPO 1, 3 MANOS. Alta Calidad. Pintura Premium base agua, maxima lavabilidad y durabilidad	12 días	mar, 06/08/24 7:00	sáb, 17/08/24 17:00	71	0%	$ 25.406.850,00	
78		13,12 BARNIZ SOBRE BARANDA EN MADE	3 días	jue, 15/08/24 [illegible]	dom, 18/08/24 [illegible]	23FS-1,78 días	0%	$ 162.670,00	
79		13,13 PINTURA ACRILICA TIPO 1 BASE AGUA CON ACCION ANTIBACTERIAL, PREVIENE LA PROLIFERACION DE BACTERIAS, NO INFLAMABLE.	8 días	lun, 15/07/24 7:00	jue, 25/07/24 17:00	74	0%	$ 20.701.258,00	
80		13,14 PINTURA DE ACABADO ACRILICO PARA MANTENIMIENTO EN PISO, UN COMPONENTE, ALTA DURABILIDAD, BUENA ESTABILIDAD DE COLOR, IGNIFUGO, 3 CAPAS	8 días	sáb, 03/08/24 7:00	sáb, 10/08/24 17:00	15	0%	$ 46.534.370,00	
81		13,15 PINTURA DE ACABADO ACRILICO PARA MANTENIMIENTO EN PISO, UN COMPONENTE, ALTA DURABILIDAD, BUENA ESTABILIDAD DE COLOR, IGNIFUGO. LINEAS DE SEÑALIZACION, 3 CAPAS	7 días	jue, 08/08/24 9:58	jue, 15/08/24 9:58	80FS-2,67 días	0%	$ 402.090,00	
82		**14 PISOS**	**29,89 días**	**lun, 15/07/24 7:00**	**mar, 13/08/24 17:00**		**0%**	**$ 209.800.384,00**	
83		14,06 PISO CERÁMICO DURO PISO	12 días	lun, 29/07/24 7:00	sáb, 10/08/24 17:00	85FS-4,44 días	0%	$ 144.889.028,00	
84		14,12 POYO COCINA 55X10CM	1 día	lun, 15/07/24 7:00	lun, 15/07/24 17:00		0%	$ 705.220,00	
85		14,14 ALISTADO DE PISO 4CM	10 días	mié, 24/07/24 7:00	vie, 02/08/24 17:00	16FS-4 días	0%	$ 55.841.286,00	
86		14,16 GUARDAESCOBA CERÁMICA 33,8X10CM. Incluye Wing	6 días	mié, 07/08/24 16:01	mar, 13/08/24 16:01	83FS-2,67 días	0%	$ 6.175.600,00	
87		14,19 MEDIA CAÑA EN GRAVILLA LAVADA E=10CM	4 días	vie, 26/07/24 7:00	lun, 29/07/24 17:00		0%	$ 2.189.250,00	
88		**15 RED ELÉCTRICA**	**27 días**	**jue, 01/08/24 13:02**	**mié, 28/08/24 13:02**		**0%**	**$ 38.686.949,00**	
89		15,09 LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	9 días	mié, 14/08/24 13:02	vie, 23/08/24 13:02	45FS-4,44 días	0%	$ 21.112.440,00	
90		15,15 INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	1 día	mar, 06/08/24 [illegible]	mar, 06/08/24 [illegible]	71	0%	$ 44.590,00	
91		15,11 LUMINARIA LED REDONDA 18W DE SOBREPONER/DESCOLGADA	4 días	vie, 23/08/24 13:02	mar, 27/08/24 13:02	89	0%	$ 1.160.660,00	
92		15,27 SALIDA LUMINARIA EN TECHO EMT	6 días	mié, 14/08/24 [illegible]	mar, 20/08/24 [illegible]	89SS	0%	$ 4.124.525,00	
93		15,31 SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	2 días	mar, 06/08/24 [illegible]	mié, 07/08/24 [illegible]	71	0%	$ 1.161.600,00	
94		15,32 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO P	2 días	mar, 06/08/24 [illegible]	mié, 07/08/24 [illegible]	71	0%	$ 3.738.960,00	
95		15,33 SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC	2 días	mar, 06/08/24 [illegible]	mié, 07/08/24 [illegible]	71	0%	$ 994.000,00	
96		15,40 SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO EMT	2 días	mar, 06/08/24 7:00	mié, 07/08/24 17:00	71	0%	$ 1.721.032,00	
97		15,51 SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR BAÑO EXTRA SILENC BAJO CONSUMO SILENT100	4 días	jue, 01/08/24 13:02	lun, 05/08/24 13:02	71FS-4,44 días	0%	$ 814.992,00	
98		15,52 SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA EMERGENCIA LED EL 2 X 16W LMO MEA	5 días	vie, 23/08/24 13:02	mié, 28/08/24 13:02	89	0%	$ 3.814.150,00	
99		**16 RED HIDRÁULICA**	**36 días**	**mar, 16/07/24 7:00**	**mar, 20/08/24 17:00**		**0%**	**$ 13.529.546,00**	
100		16,02 TUBERÍA PVCP 1/2"	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 354.900,00	
101		16,05 VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	3 días	jue, 18/07/24 7:00	sáb, 20/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 244.550,00	
102		16,07 PUNTO DE AGUA FRÍA INODORO. Promedio 3 ml	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 471.390,00	
103		16,08 PUNTO DE AGUA FRÍA LAVADERO/ TRAPERO. Promedio 3 ml	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 91.502,00	
104		16,09 PUNTO DE AGUA FRÍA LAVAPLATOS. Promedio 3 ml	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 92.830,00	
105		16,10 PUNTO DE AGUA FRÍA LLAVE MANGUERA. Promedio 3 ml	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 107.768,00	
106		16,11 PUNTO DE AGUA FRÍA ORINAL/ LAVAMANOS. Promedio 3 ml	5 días	jue, 18/07/24 7:00	lun, 22/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 235.695,00	
107		16,12 TAPA REGISTRO 20X20CM	1 día	mar, 23/07/24 [illegible]	mar, 23/07/24 [illegible]	100	0%	$ 96.660,00	
108		16,18 JUEGO DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO	1 día	mié, 14/08/24 7:00	mié, 14/08/24 17:00	56	0%	$ 476.745,00	
109		16,20 LAVAMANOS DE PEDESTAL. Incluye Grifería	5 días	mié, 14/08/24 7:00	dom, 18/08/24 17:00	56	0%	$ 3.038.184,00	
110		16,21 LAVAMANOS PARA DISCAPACITADOS. Incluye Grifería	3 días	mié, 14/08/24 7:00	vie, 16/08/24 17:00	56	0%	$ 891.898,00	
111		16,22 LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABL	2 días	jue, 01/08/24 [illegible]	vie, 02/08/24 [illegible]	57	0%	$ 1.188.045,00	
112		16,23 LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA POTABLE	4 días	mar, 16/07/24 7:00	vie, 19/07/24 17:00		0%	$ 425.904,00	
113		16,24 MESON EN ACERO INOXIDABLE	2 días	jue, 01/08/24 [illegible]	vie, 02/08/24 [illegible]	57	0%	$ 3.134.154,00	
114		16,26 POCETA LAVATANQUE PREFABRICADO EN GRANITO	3 días	jue, 01/08/24 7:00	sáb, 03/08/24 17:00	103	0%	$ 380.991,00	
115		16,32 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS	2 días	lun, 19/08/24 7:00	mar, 20/08/24 17:00	109	0%	$ 1.903.818,00	
116		16,33 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESAGÜE PARA LAVAMANOS	5 días	vie, 09/08/24 7:00	mié, 14/08/24 7:00	109SF	0%	$ 394.512,00	
117		**17 RED SANITARIA**	**14 días**	**mar, 23/07/24 7:00**	**lun, 05/08/24 17:00**		**0%**	**$ 16.712.119,00**	
118		17,01 CAJA DE INSPECCIÓN 60X60CM	8 días	mar, 23/07/24 7:00	mar, 30/07/24 17:00	16FS-10 días	0%	$ 703.028,00	



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

1. Programacio?n Inicial de Obra.mpp

	Modo Tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% Completado	Costo	Nombres de recursos
119		17,03 ADAPTADOR DE LIMPIEZA 4"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 66.666,00	
120		17,10 REVENTILACIÓN 3"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 383.364,00	
121		17,12 SALIDA SANITARIA INODORO 4"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 1.017.790,00	
122		17,13 SALIDA SANITARIA LAVADERO/ TANQUERO 2"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 185.298,00	
123		17,14 SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 869.050,00	
124		17,15 SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 193.716,00	
125		17,18 SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 214.857,00	
126		17,19 SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 804.030,00	
127		17,20 SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITAR IA	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 1.562.280,00	
128		17,21 TUBERÍA PVCS 2"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 260.316,00	
129		17,22 TUBERÍA PVCS 2" DESCOLGADA	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 381.012,00	
130		17,23 TUBERÍA PVCS 4"	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 456.864,00	
131		17,24 TUBERÍA PVCS 4" DESCOLGADA	8 días	mar, 23/07/2 7:00	mar, 30/07/2 17:00	16FS-10 días	0%	$ 602.388,00	
132		17,27 SANITARIO PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD.	2 días	vie, 02/08/24 7:00	sáb, 03/08/2 17:00	121	0%	$ 800.273,00	
133		17,28 SANITARIO TIPO AHORRADOR	4 días	vie, 02/08/24 7:00	lun, 05/08/24 17:00	121	0%	$ 6.909.120,00	
134		17,30 ORINAL TIPO COSTA O SIMILAR, INCLUYE LLAVE DE PRESIÓN Y DESAGÜE.	4 días	vie, 02/08/24 7:00	lun, 05/08/24 17:00	120	0%	$ 1.302.067,00	
135		**18 URBANISMO**	**10 días**	**lun, 22/07/ 8:00**	**mié, 31/07/ 17:00**		**0%**	**$ 1.929.335,00**	
136		18,01 ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI E=10CM	5 días	lun, 22/07/24 8:00	vie, 26/07/24 17:00		0%	$ 986.295,00	
137		18,03 RAMPA EN CONCRETO ESTRIADO E=14CM	5 días	sáb, 27/07/2 7:00	mié, 31/07/2 17:00	136	0%	$ 943.040,00	
138		**19 ASEO-SEÑALIZACIÓN**	**5,67 días**	**lun, 15/08/ 9:18**	**vie, 20/08/ 17:00**		**0%**	**$ 18.284.279,00**	
139		19,01 ASEO GENERAL DE OBRA	2 días	lun, 19/08/24 8:00	mar, 20/08/2 17:00	115FS-4 días	0%	$ 9.442.650,00	
140		19,02 SUMINISTRO E INSTALACION AVISO INFORMATIVO EN SUB-BLOQUE CALIDAD PARA EXTERIORES CON PLOTEO CON UV CON CAJA PERIMETRAL EN ALUMINIO	3 días	lun, 15/08/24 9:18	dom, 18/08/24 9:18	77FS-2,67 días	0%	$ 1.901.120,00	
141		19,03 CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	3 días	vie, 16/08/24 7:00	dom, 18/08/24 17:00	77FS-2,67 días	0%	$ 893.400,00	
142		19,04 PLACA DE SEÑALIZACIÓN ACRÍLICO 21 X 30CM. Diseño SNR. Incluye elementos de instalación.	3 días	vie, 16/08/24 7:00	dom, 18/08/24 17:00	77FS-2,67 días	0%	$ 438.950,00	
143		19,05 PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE E IDIOMA DE SEÑAS 50X30	3 días	vie, 16/08/24 7:00	dom, 18/08/24 17:00	77FS-2,67 días	0%	$ 3.342.340,00	
144		19,07 SUMINISTRO DE PUNTO ECOLOGICO 3 PUESTOS 53LT	3 días	vie, 16/08/24 7:00	dom, 18/08/24 17:00	77FS-2,67 días	0%	$ 2.265.819,00	
145		**N.P ITEMS NO PREVISTOS**	**54,11 días**	**lun, 27/06/ 8:00**	**vie, 20/08/ 17:00**		**0%**	**$ 32.156.724,00**	
146		N.P 001 MANTENIMIENTO DE VENTANAS EN ALUMINIO	6 días	sáb, 10/08/2 13:02	vie, 16/08/24 13:02	83	0%	$ 4.816.000,00	
147		N.P 002 DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO PISO TECHO	5 días	dom, 30/06/24 13:02	vie, 05/07/24 13:02	12FS-4,44 días	0%	$ 2.136.855,00	
148		N.P 004 DESMONTE DE GUARDAESCOBA	8 días	lue, 27/06/24 7:00	vie, 05/07/24 17:00	12FS-7,11 días	0%	$ 1.887.200,00	
149		N.P 005 MANTENIMIENTO DE ESCALERAS EN MADERA	4 días	lun, 12/08/24 9:00	lue, 15/08/24 17:00	23SS	0%	$ 3.186.000,00	
150		N.P 006 DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ALMACENAMIENTO CON ANCHO PROMEDIO DE 60 CM	6 días	vie, 05/07/24 7:00	mié, 10/07/2 17:00	12	0%	$ 2.329.705,00	
151		N.P 007 TEJA TIPO SANDWICH	5 días	sáb, 13/07/2 8:00	mié, 17/07/2 17:00	19	0%	$ 9.868.800,00	
152		N.P 008 ESTRUCTURA METÁLICA PARA M	13 días	sáb, 06/07/2 8:00	lue, 18/07/24 17:00	74SS	0%	$ 7.932.164,00	
153		FIN	0 días	mar, 20/08/2 8:00	mar, 20/08/2 8:00	139	0%	$ 0,00	



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