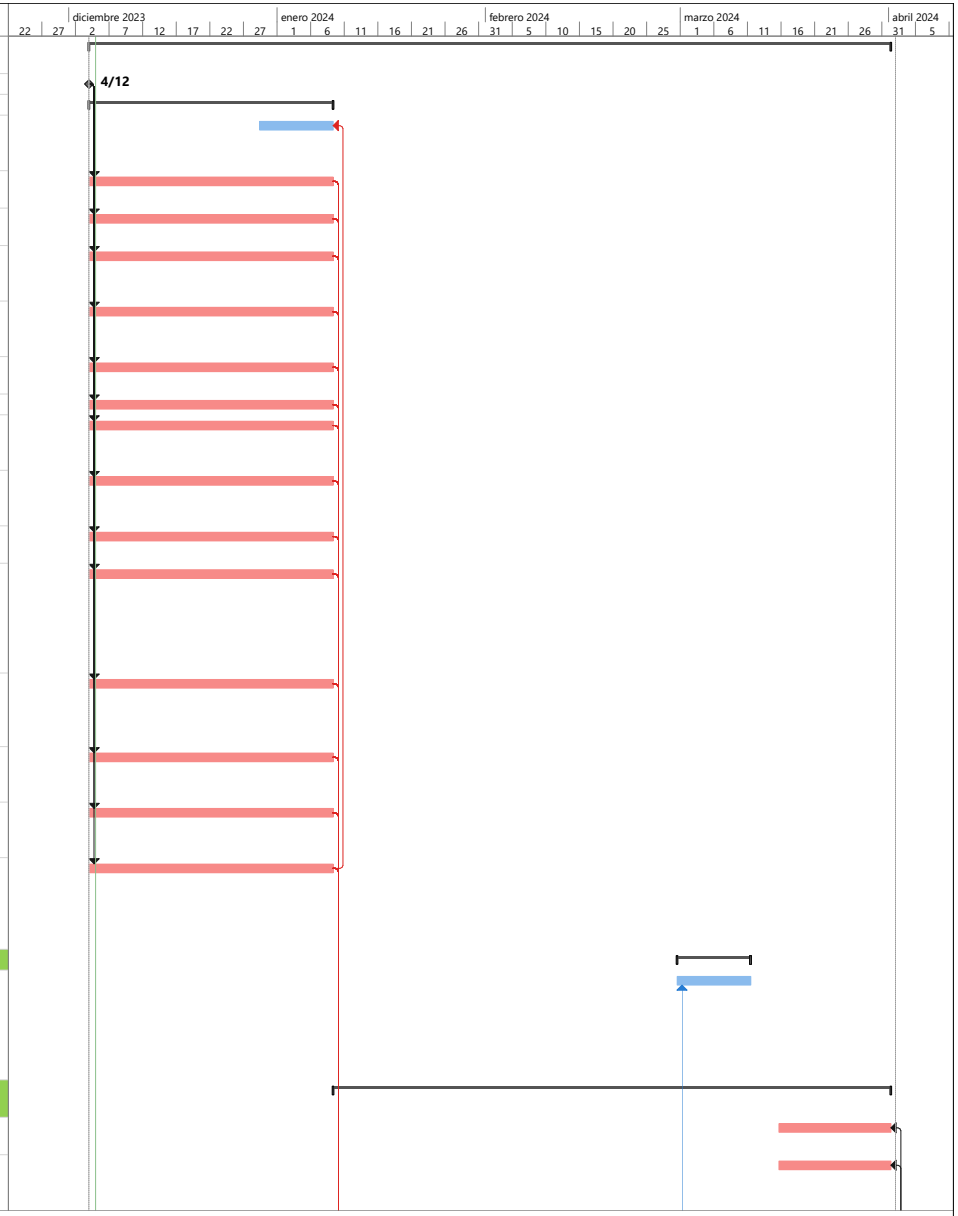
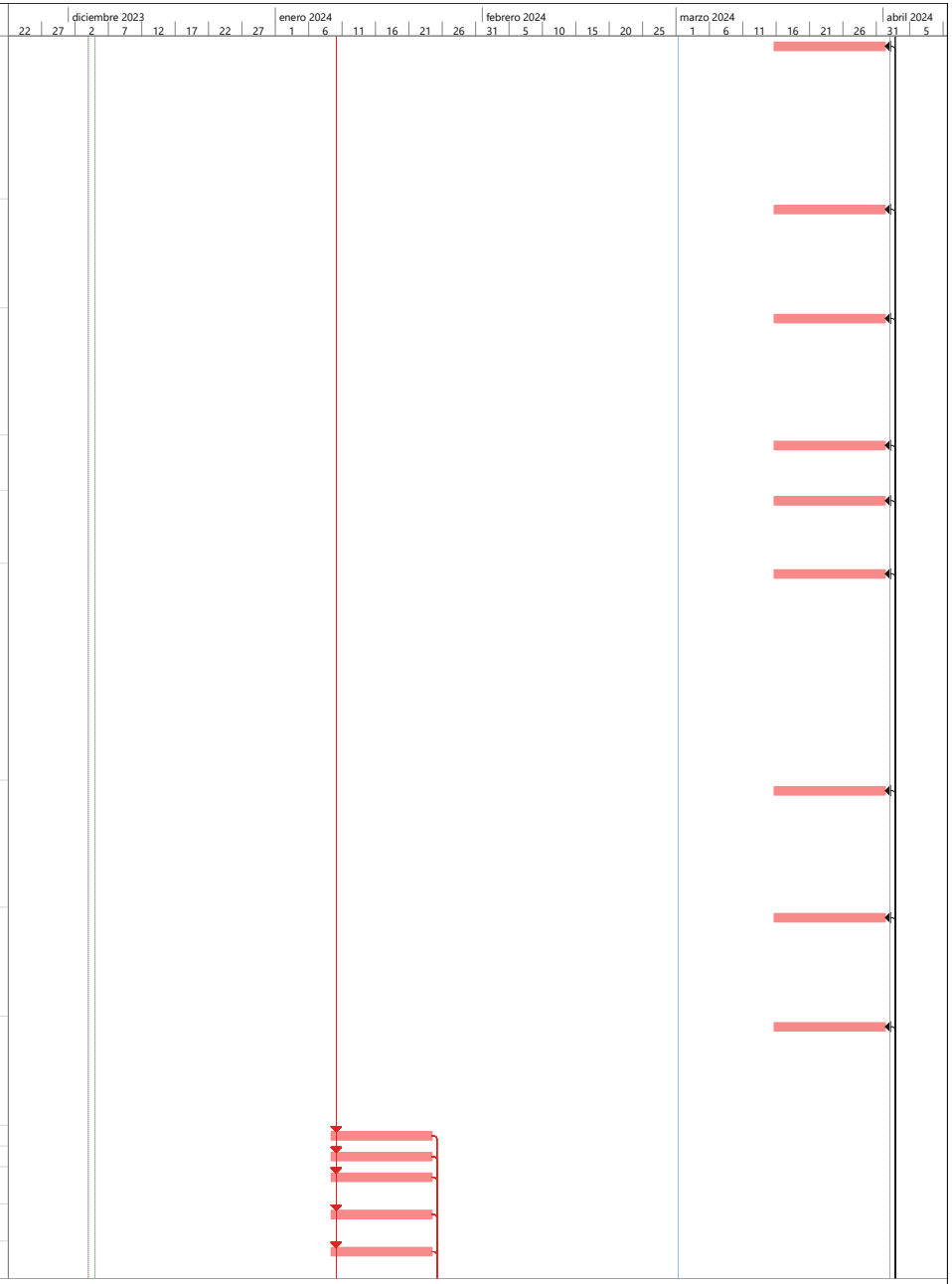
Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
1		**contrato SCJ-1805-2023 frente epol fontibon**	**115 días**	**lun 4/12/23**	**lun 1/04/24**			**$ 91,840,001.75**
2		inicio	0 días	lun 4/12/23	lun 4/12/23		5;6;7;8;9;10;11;12;13;1	$ 0.00
3	**1**	**PRELIMINARES**	**35 días**	**lun 4/12/23**	**mar 9/01/24**			**$ 1,373,480.55**
4	3	CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE	10 días	vie 29/12/23	mar 9/01/24	18FF		$ 112,974.00
5	18	Demolicion de poyo de ducha	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 26,829.00
6	34	ESCARIFICAR PAÑETES (INC. RETIRO DE SOBR.)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 61,710.00
7	35	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 140,148.05
8	38	SUSPENSIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA (INC. RETIRO DE SOBR.)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 31,675.00
9	42	Desmonte de flanche en lamina galvanizada.	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 206,675.00
10	46	Desmonte de sifones	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 37,014.00
11	48	Desmonte de lamparas (Incluye retiro de sobrates)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 182,016.00
12	49	Desmonte de cerraduras (Incluye retiro de sobrates)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 78,795.00
13	52	Desmonte de push sanitarios	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 57,507.00
14	56	Demolición de acabados ceramicos de piso o muros en alturas de hasta 3m. (Incluye retiro y disposición final de escombros)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 265,604.50
15	57	Desmonte de accesorios electricos (tomacorrientes e interruptores).	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 18,705.00
16	59	Desmonte de aparatos sanitarios (incluye: retiro de sobrantes)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 126,924.00
17	61	Desmonte de espejo (incluye retir y disposición final).	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 13,824.00
18	62	Desmonte de accesorios sanitarios (tapa registros, pomos, regaderas, incrustaciones, rejillas, etc...)	35 días	lun 4/12/23	mar 9/01/24	2	33;34;35;36;37;38;39;4	$ 13,080.00
19	**4**	**MAMPOSTERIA**	**10 días**	**jue 29/02/24**	**lun 11/03/24**			**$ 76,365.00**
20	131	Suministro e instalación de poyo para ducha o muebles con altura de 10 a 12 cm y con anchos iguales o inferiores a 12 cm	10 días	jue 29/02/24	lun 11/03/24	66		$ 76,365.00
21	**5**	**INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS**	**80 días**	**mar 9/01/24**	**lun 1/04/24**			**$ 51,463,506.00**
22	136	INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 636,122.00
23	139	CONEXIÓN COMPLETA A TANQUE ELEVADO EN Ø PVC	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,467,420.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol fontibon
Fecha: mar 5/12/23

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

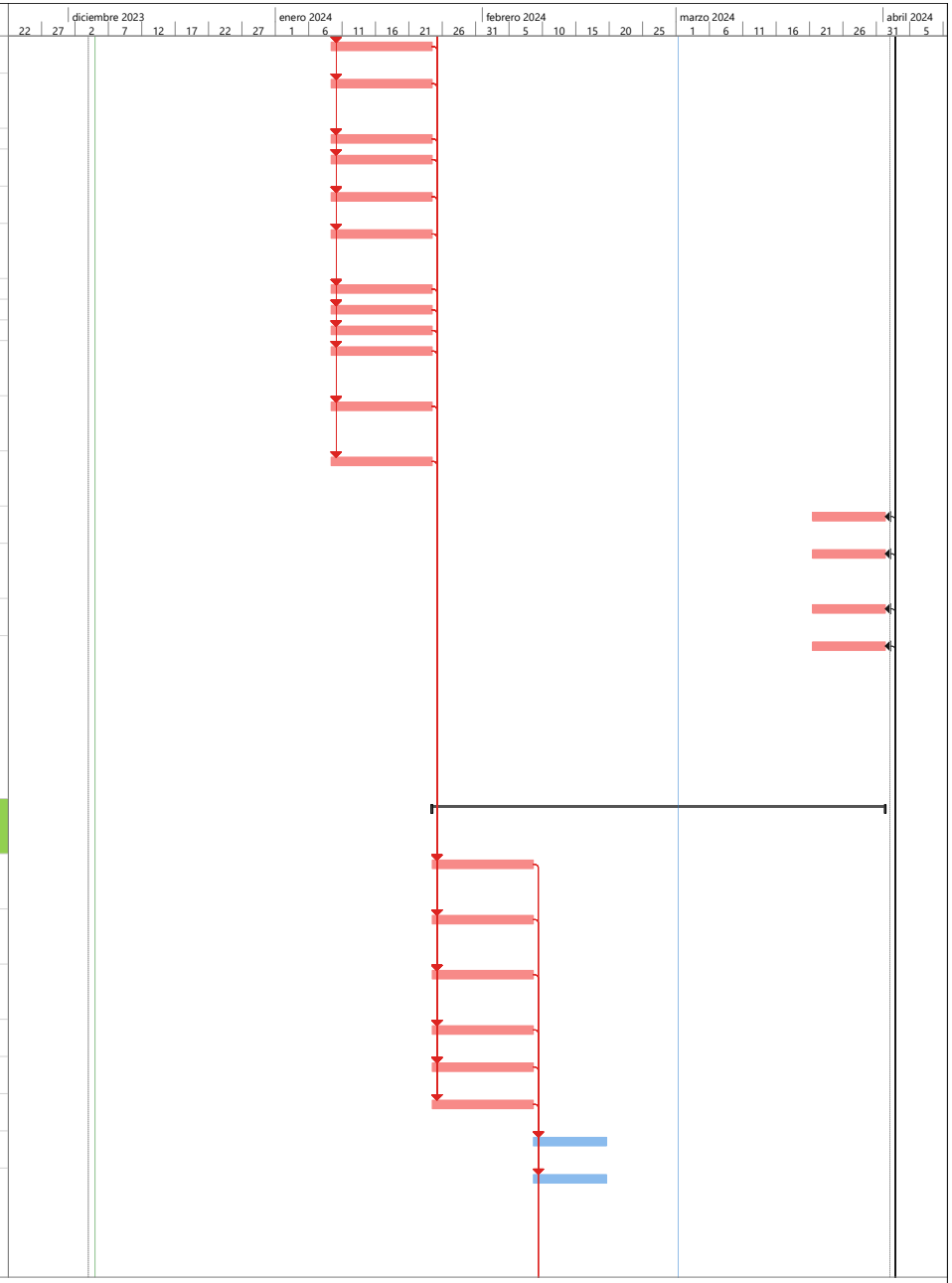
Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
24	140	Suministro e instalación del tanque hidroacumulador de 200 lt vertical, incluye: mantenimiento del diafragma, pintura poliuretano, revisión válvula de inyección de aire y soporte de caucho	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 2,200,000.00
25	141	Tubería de interconexión de tanque, incluye: tubería pvc, registro de 1 1/2", accesorios pvc, 1 manómetro y accesorios en HG	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,178,161.00
26	143	Impermeabilización de tanque de reserva elevado con membrana de poliuretano o similar medidas internas de: 2,75x3,50x1,27, incluye: arreglo de grietas internas	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 5,128,470.00
27	148	Asegurar y fijar tapa de tanque aéreo para almacenamiento de agua	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 47,240.00
28	149	Suministro e instalación de tanque de agua de 5000 lt PVC incluye accesorios	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 11,200,000.00
29	154	Mantenimiento de las dos bombas del sistema de presion, incluye instalación de valvula reguladora de presion a 60PSI, calibracion de los presostatos a 90 y 85 PSI. Incluye revision de coneccion de motores y tableros, incluye instalación de dos valvulas de	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 7,700,000.00
30	155	Mantenimiento equipo de presión de agua potable, revisión succión de la bomba, incluye: 1 biching de 2 x 1 1/2", 2 niples de 1 1/2" y 1 coupling de 1 1/2"	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 284,951.00
31	156	Cambio de tubería de la descarga de la bomba, incluye: 3 niples de 1 1/2", 1 registro de 1 1/2", 1 cheque de 1 1/2" y 1 unión coupling de 1 1/2"	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 849,374.00
32	157	Cambio de flauta, incluye: 2 Tees de 3", 3 niples de 3", 1 copa de 3 x 1 1/2", 1 brida de 3", 2 niples de 1 1/2" y 8 uniones coupling de 3"	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,260,358.00
33	158	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;13	55;56;57;58;59;60	$ 65,525.00
34	162	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;13	55;56;57;58;59;60	$ 160,548.00
35	163	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;13	55;56;57;58;59;60	$ 261,308.00
36	165	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1" ó EQUIVALENTE	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;13	55;56;57;58;59;60	$ 119,934.00
37	166	REGISTRO PASO DIRECTO RED WHITE DE 1 1/4"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;13	55;56;57;58;59;60	$ 589,424.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol fontibon
Fecha: mar 5/12/23

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

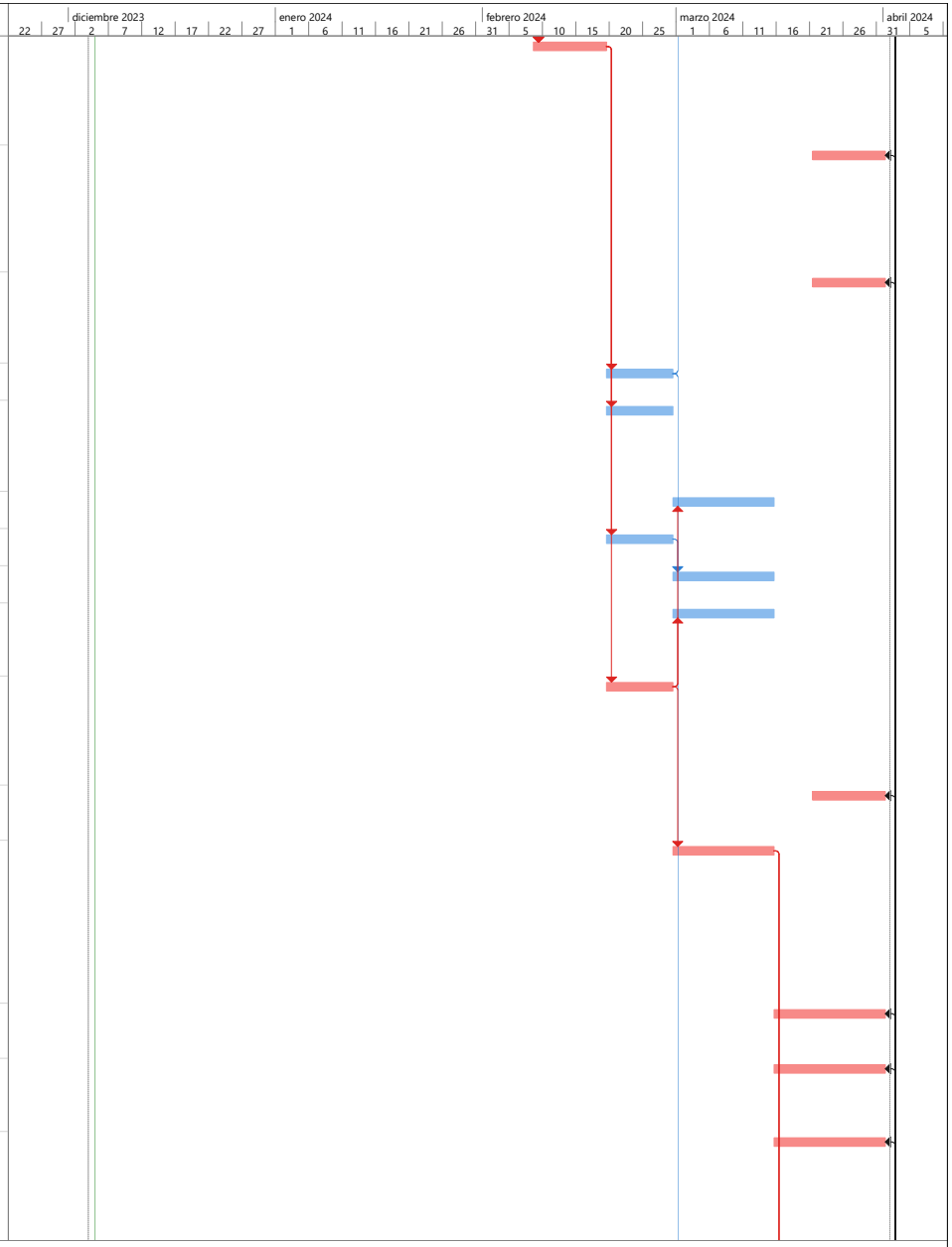
Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
38	173	TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 149,886.00
39	185	PUNTO SUMINISTRO GALVANIZADO (INC. ACCESORIOS)	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 575,862.00
40	192	PUNTO DESAGUE PVC Ø 2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 273,224.00
41	193	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 150,040.00
42	194	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 3"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 255,618.00
43	200	REVISION Y REPARACION DE BAJANTES (INC. RETIRO DE SOBR.)	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 166,784.00
44	204	ACCESORIO PVC-S Ø 2"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 55,904.00
45	205	ACCESORIO PVC-S Ø 3"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 120,135.00
46	206	ACCESORIO PVC-S Ø 4"	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 285,432.00
47	207	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 169,218.00
48	208	TUBERIA PVC SANITARIA DE 3" (incluye atraque en concreto)	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 298,944.00
49	209	TUBERIA PVC SANITARIA DE 4" (incluye atraque en concreto)	15 días	mar 9/01/24	mié 24/01/24	18;17;16;15;14;1	55;56;57;58;59;60	$ 409,504.00
50	277	Reinstalación de aparatos sanitarios.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 79,170.00
51	278	Suministro e instalación de sifón tipo acordeón plastico	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 205,134.00
52	288	Suministro e instalación de registro de 2" en PVC	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 119,816.00
53	291	Suministro e instalación de sistema de presión compuesto por 2 bombas de 3 HP. Incluye tablero de control digital, para operación manual o automatica, tanque hidroacumulador de 300 lts.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 15,000,000.00
54	**6**	**INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES**	**65 días**	**mié 24/01/24**	**lun 1/04/24**			**$ 21,894,172.70**
55	296	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 247,707.00
56	297	SALIDA + INTERRUPTOR DOBLE LUMINEX O EQUIVALENTE - PVC	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 191,416.00
57	298	SALIDA + INTERRUPTOR TRIPLE LUMINEX O EQUIVALENTE- PVC	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 328,770.00
58	301	SALIDA PARA LAMPARA FLUORESCENTE - PVC	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 332,304.00
59	305	SALIDA + TOMA BIFASICA 20 A 250V (GFCI) - PVC	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 734,268.00
60	311	Punto electrico para toma corriente doble.	15 días	mié 24/01/24	jue 8/02/24	49;48;47;46;45;4	61;62;63	$ 351,462.00
61	313	Suministro e instalación de toma regulada.	10 días	jue 8/02/24	lun 19/02/24	60;59;58;57;56;5		$ 98,968.00
62	314	Suministro e instalación de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 18W, 95-227V, 1620 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas	10 días	jue 8/02/24	lun 19/02/24	60;59;58;57;56;5		$ 186,918.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol fontibon
Fecha: mar 5/12/23

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

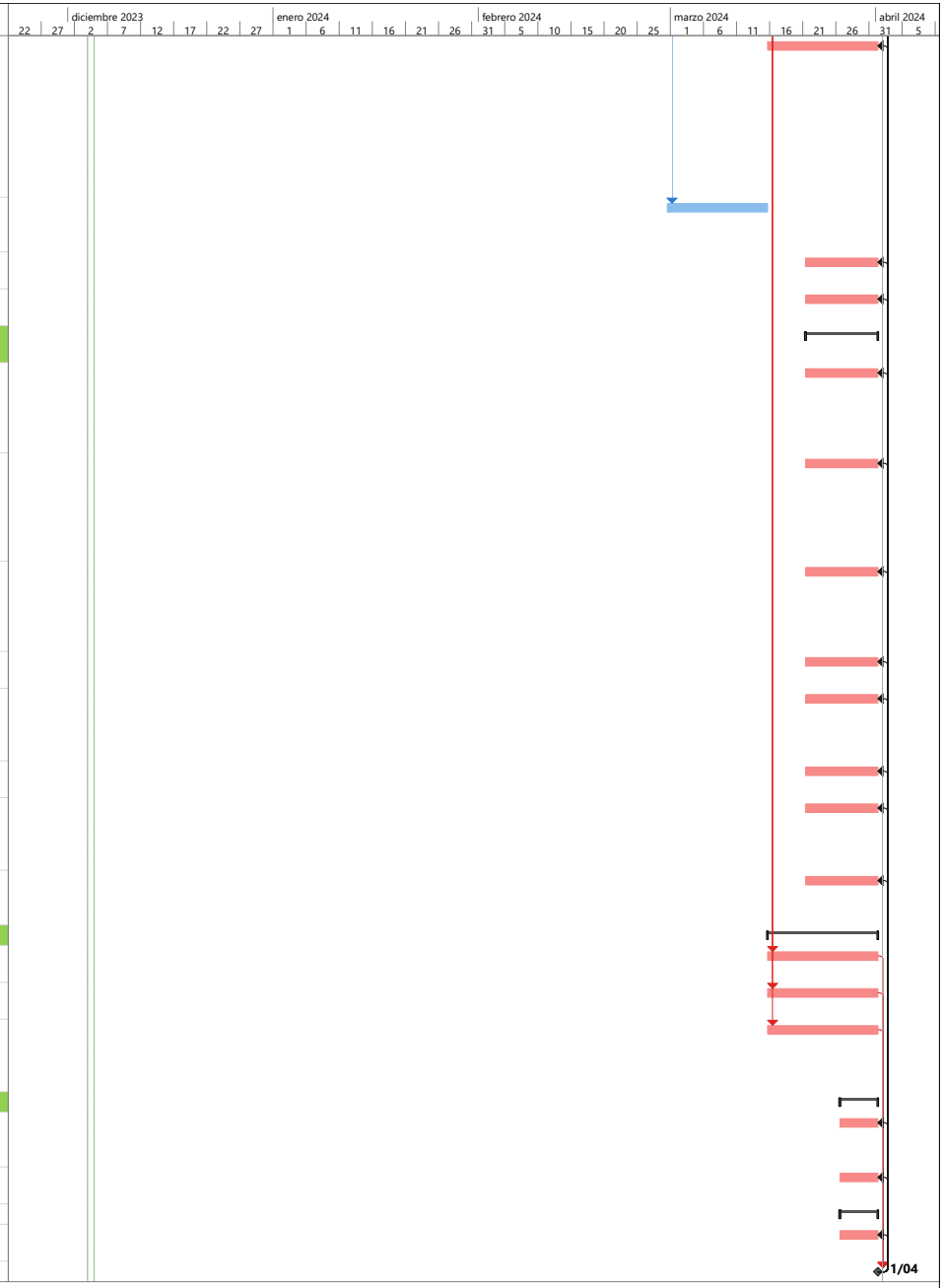
Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
63	315	Suministro e instalación de Bala Panel LED de incrustar o sobreponer 25W, 95-227V, 2320 LM, 6.000K, aro Blanco, 35.000 horas.	10 días	jue 8/02/24	lun 19/02/24	60;59;58;57;56;5	66;67;69;72	$ 397,456.00
64	349	Mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifasicos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general)	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 608,792.00
65	377	Suministro e instalaciòn de red electrica trifasica de Cu en Cable #8 AWG, (3 fases + 1 neutro) + 1 #10 AWG THHN/THWN 90º	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 725,074.00
66	432	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	10 días	lun 19/02/24	jue 29/02/24	63	79;20	$ 400,918.00
67	439	Suministo y aplicaciòn de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.	10 días	lun 19/02/24	jue 29/02/24	63		$ 282,399.00
68	441	Limpieza y reemboquille de enchape	15 días	jue 29/02/24	vie 15/03/24	72		$ 364,440.80
69	445	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	10 días	lun 19/02/24	jue 29/02/24	63	70	$ 584,982.00
70	470	Suministro e instalación de piso duro piso	15 días	jue 29/02/24	vie 15/03/24	69		$ 1,257,549.30
71	498	IMPERMEABILIZACION CANALES MANTO ASFALTICO Y FOIL ALUMINIO	15 días	jue 29/02/24	vie 15/03/24	72		$ 982,975.00
72	501	Alistado impermeabilizado para cubiertas; mortero 1:4 (H=8cm) de 2000psi (Incluye bomba estacionaria)	10 días	lun 19/02/24	jue 29/02/24	63	74;71;68	$ 3,442,432.00
73	519	FLANCHE LAMINA GALVANIZADA CL. 20 - DS=50 cm.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 735,743.00
74	522	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. Incluye imprimación de superficie con emulsión asfáltica.	15 días	jue 29/02/24	vie 15/03/24	72	92;93;94	$ 3,235,052.10
75	549	Arreglo pasadores para puerta exterior, incluye cadena y candado	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 295,250.00
76	593	Suministro e instalaciòn de lavamanos corrido antivandalico en acero inoxidables R 304.	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 0.00
77	594	Mantenimiento de puerta metalica entamborada de 2,1 x 1,30m corrediza. Incluye desmonte, ajuste de riel, engrase, manija y montaje	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 455,206.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol fontibon
Fecha: mar 5/12/23

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	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
78	596	Mantenimiento de divisiónes metalicas cold rolled calibre 18. incluye desmote y montaje, lijada de lamina, resanes con masilla, aplicación de pintura en esmalte, anticorrosivo, y accesorios faltantes	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 897,120.00
79	634	ENCHAPE PARED 25 x 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE	15 días	jue 29/02/24	vie 15/03/24	66		$ 1,578,020.50
80	676	PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 2,031,320.00
81	680	Suministro e instalación de Refelctor de 100W	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,147,630.00
82	**14**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**10 días**	**jue 21/03/24**	**lun 1/04/24**			**$ 12,231,820.00**
83	713	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ADA. Marca Toto o similar.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,936,836.00
84	738	Suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, Marca A&A o similar.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 77,950.00
85	739	Suministro e instalación de sifón en P, para lavamanos, metálico cromado. Importado, Marca A&A o similar.	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 188,960.00
86	742	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 74,728.00
87	746	REVISIÓN y REPARACION TANQUE P´SANITARIO (LAVADO, CAMBIO FLOTADOR y ACCESORIOS)	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 378,360.00
88	747	TANQUE PLASTICO 5000 LTS. (SUM E INSTALACIÓN)	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 7,892,884.00
89	760	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI O SIMILAR	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 1,548,836.00
90	764	Suministro e instalación de asiento sanitario tipo estandar	10 días	jue 21/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 133,266.00
91	**16**	**PINTURA**	**15 días**	**vie 15/03/24**	**lun 1/04/24**			**$ 3,844,742.00**
92	800	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	74	100	$ 2,189,409.60
93	808	ESMALTE S/ MARCOS LAMINA	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	74	100	$ 144,557.40
94	836	Suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico	15 días	vie 15/03/24	lun 1/04/24	74	100	$ 1,510,775.00
95	**17**	**CERRADURAS**	**5 días**	**mar 26/03/2**	**lun 1/04/24**			**$ 854,199.00**
96	838	CERRADURA SAFE O SIMILAR ALCOBA CLASIC 141 - ALUMINO SATINADO	5 días	mar 26/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 242,829.00
97	842	CERRADURA PUERTAS ACCESO PRINCIPAL	5 días	mar 26/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 611,370.00
98	**19**	**OBRAS EXTERIORES**	**5 días**	**mar 26/03/2**	**lun 1/04/24**			**$ 101,716.50**
99	911	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	5 días	mar 26/03/24	lun 1/04/24	100FF		$ 101,716.50
100		fin	0 días	lun 1/04/24	lun 1/04/24	93;92;94	96FF;97FF;99FF;83FF;8	$ 0.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol fontibon
Fecha: mar 5/12/23

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