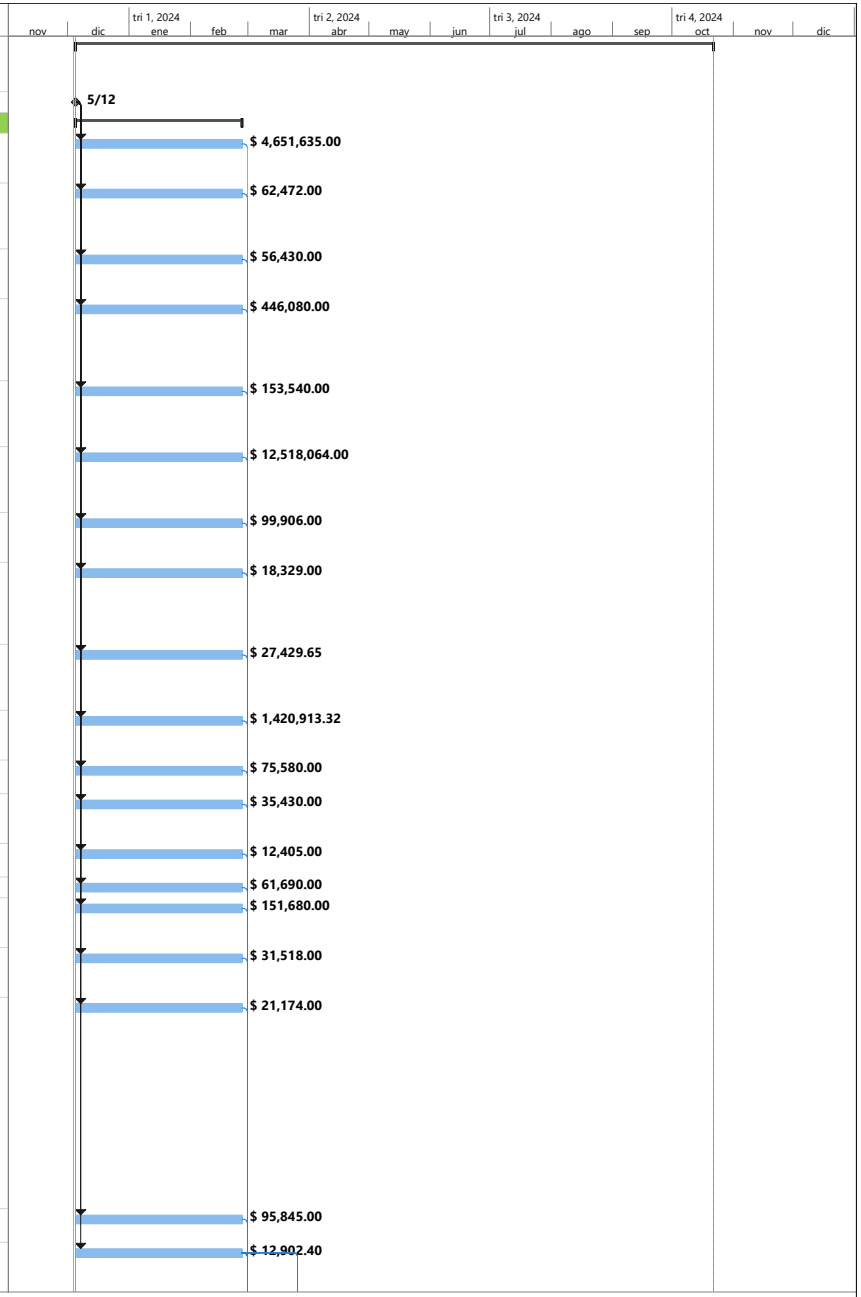
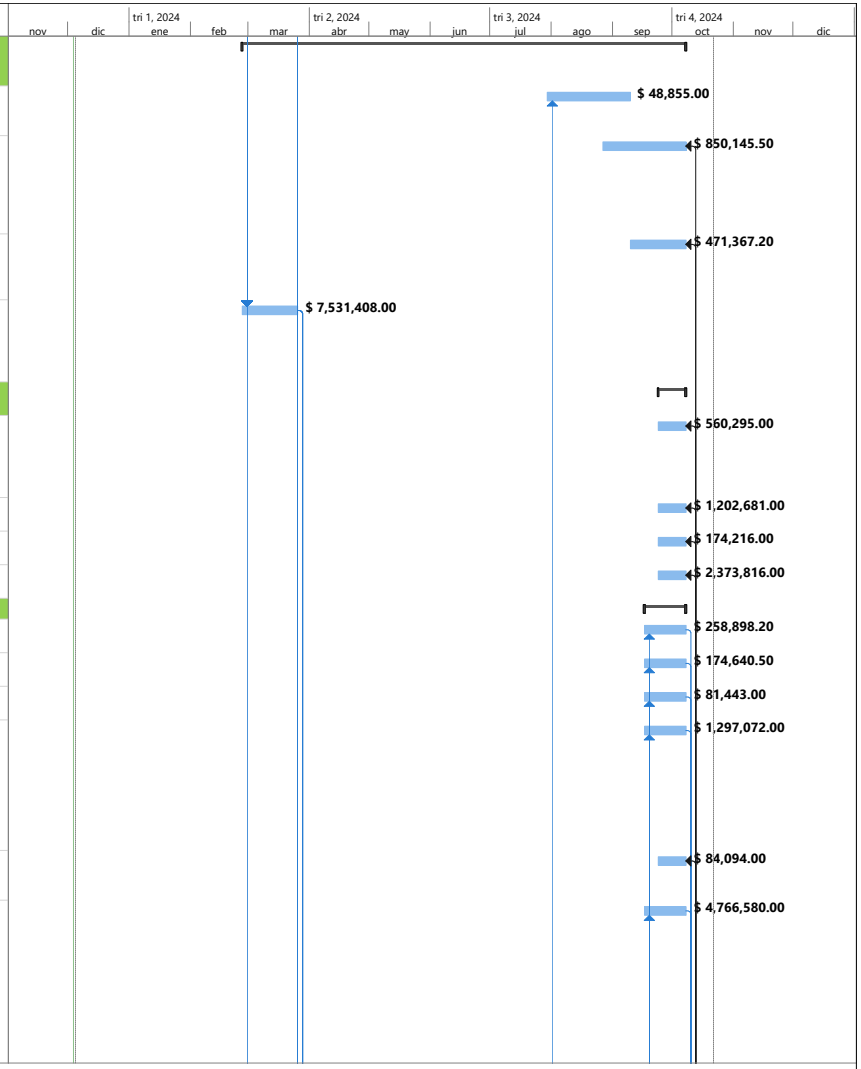
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
1			**CONTRATO SCJ-1805-2023 FRENTE EPOL SAN CRISTOBAL**	**230 días**	**mar 5/12/23**	**lun 21/10/24**			**$ 794,554,050.35**
2			inicio	0 días	mar 5/12/23	mar 5/12/23		4;5;6;7;8;12;16;20;9;13	$ 0.00
3		**1**	**PRELIMINARES**	**60 días**	**mar 5/12/23**	**lun 26/02/24**			**$ 19,953,023.37**
4		6	DEMOLICION CIELO RASO FALSO (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 4,651,635.00
5		11	DEMOLICIÓN DE PISOS EN BALDOSÍN (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 62,472.00
6		12	DEMOLICION PISOS EN TABLON (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 56,430.00
7		13	Demolicion afinados de piso e=5 cm (incluye cargue, retiro, disposicion de escombros)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 446,080.00
8		17	Demolición de guardaescoba (Incluye retiro de sobrantes)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 153,540.00
9		20	Demolicion de alistado de terrazas H=8cm (Altura 5 pisos)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 12,518,064.00
10		25	DESMONTE PUERTAS CON MARCOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 99,906.00
11		27	DESMONTE VENTANAS O PUERTAS METÁLICAS (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 18,329.00
12		28	DESMONTE VENTANAS Y VIDRIOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 27,429.65
13		35	RETIRO DE MANTOS ASFALTICOS (INC. RETIRO DE SOBR.)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 1,420,913.32
14		39	Desmonte de Puertas.	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 75,580.00
15		42	Desmonte de flanche en lamina galvanizada.	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 35,430.00
16		44	Desmonte de mesas en acero inoxidable	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 12,405.00
17		46	Desmonte de sifones	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 61,690.00
18		48	Desmonte de lamparas (Incluye retiro de sobrates)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 151,680.00
19		49	Desmonte de cerraduras (Incluye retiro de sobrates)	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 31,518.00
20		50	Desmonte de tubería sanitaria, colocada superficialmente, de cualquier clase de material y sección, con medios manuales, y carga manual sobre camión. El precio incluye el desmontaje de los accesorios, de las piezas especiales y	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 21,174.00
21		52	Desmonte de push sanitarios	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27	$ 95,845.00
22		61	Desmonte de espejo (incluye retir y disposición final).	60 días	mar 5/12/23	lun 26/02/24	2	27;132;133;129;127;134;1	$ 12,902.40



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

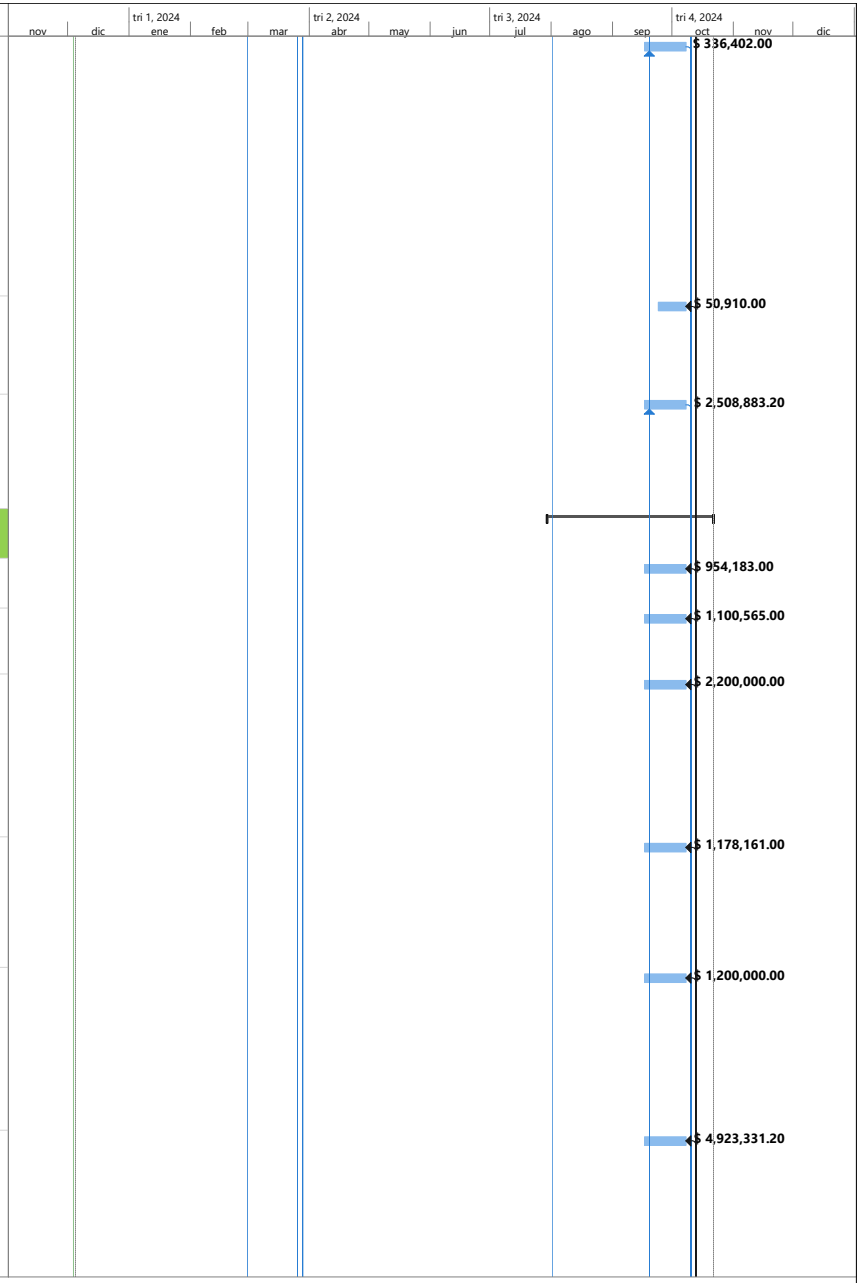
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
23		**2**	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**	**160 días**	**mar 27/02/24**	**lun 7/10/24**			**$ 8,901,775.70**
24		78	Regata en placa (Incluye retiro de sobrantes)	30 días	mar 30/07/24	lun 9/09/24	223		$ 48,855.00
25		85	Suministro e instalaciòn de mesón en concreto de 60cm de ancho por 8 de alto. No incluye acero de refuerzo	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	263FF		$ 850,145.50
26		86	Limpieza y desinfección de tanque en concreto para agua potable	20 días	mar 10/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 471,367.20
27		89	Demolición de placa maciza de piso con espesor entre 10 y 15 cm. Incluye retiro de sobrantes	20 días	mar 27/02/24	lun 25/03/24	22;21;20;19;18;17;1	132;129;127;126	$ 7,531,408.00
28		**3**	**CONCRETO ESTRUCTURA**	**10 días**	**mar 24/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 4,311,008.00**
29		95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CAJA DE INSPECCION DE 60 A 1 M DE ANCHO	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 560,295.00
30		97	Mesones En Concreto de a=0,90	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,202,681.00
31		102	MARCOS CAJAS TAPAS DE	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 174,216.00
32		105	CAMARAS ELECTRICAS DOBLES	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,373,816.00
33		**4**	**MAMPOSTERIA**	**15 días**	**mar 17/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 9,558,922.90**
34		111	ALFAJIAS LADRILLO TOLETE COMUN	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 258,898.20
35		112	REMATES LADRILLO TOLETE PRENSADO	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 174,640.50
36		116	CHAZOS PARA CARPINTERIA	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 81,443.00
37		117	MURO EN DRY WALL DE 12 MM INCLUYE ESTRUCTURA METALICA , MASILLA , CINTA Y PRIMERA MANO DE PINTURA , VISTO DOS CARAS E=12 cms	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 1,297,072.00
38		118	INSTALACIÓN DE DIVISIONES MODULARES	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 84,094.00
39		128	Suministro e instalaciòn de muro en superboard, doble cara B 9 con espesor de 6 mm (inlcuye aislamiento acustico, estructura, masilla acrilica y demas elementos para su corresta instalación)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 4,766,580.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

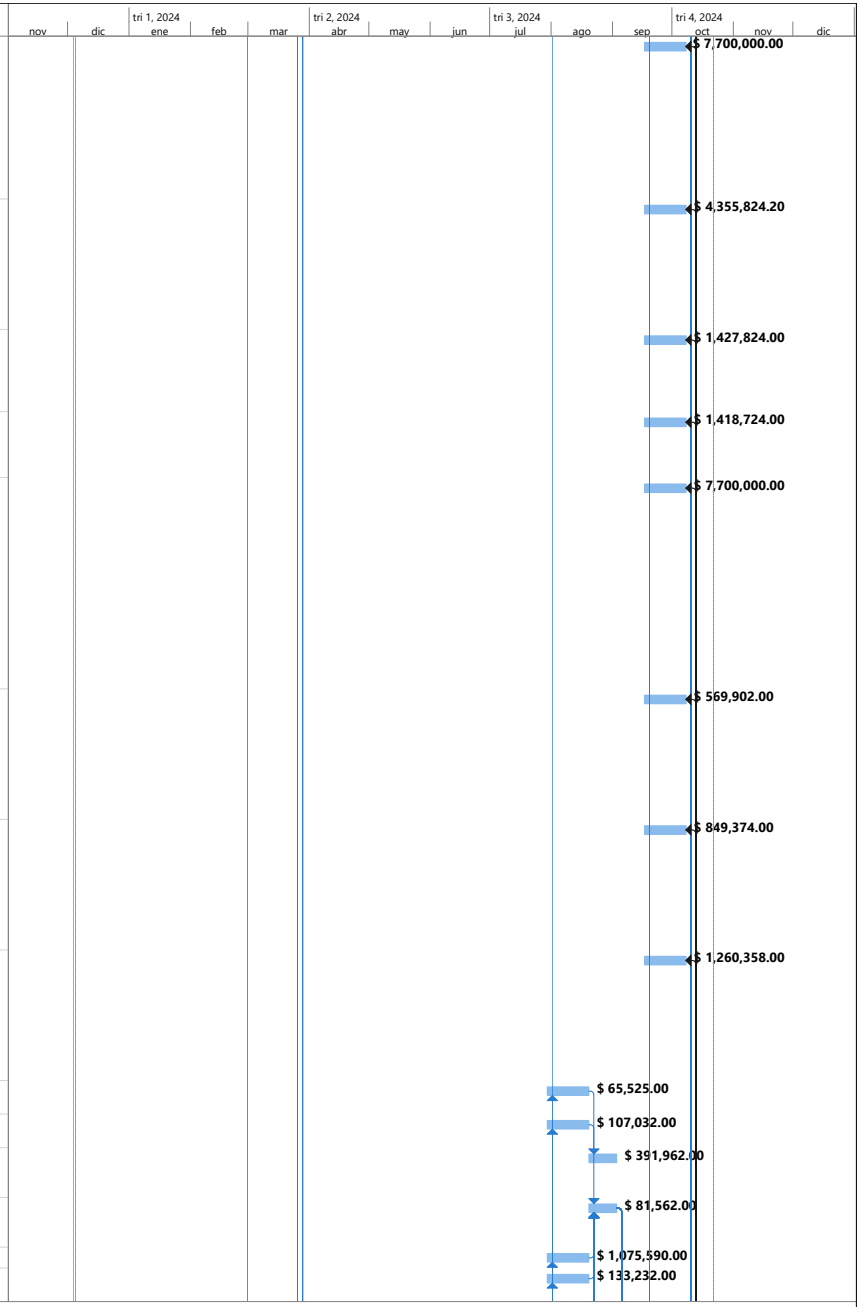
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
40		129	Mantenimiento y restauración de fachada en ladrillo a la vista. Incluye lavada con acido para remocion de sedimentos y pinturas, reemboquillado con mortero impermeabilizado e impermeabilización con hidrófugo base agua. (Incluye elementos para trabajos en	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 336,402.00
41		131	Suministro e instalación de poyo para ducha o muebles con altura de 10 a 12 cm y con anchos iguales o	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 50,910.00
42		132	Suministro y aplicación graniplast en muros exteriores para alturas iguales o inferiores a 10 metros	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 2,508,883.20
43		**5**	**INSTALACIÓN HIDRAULICA SANITARIA Y DE GAS**	**60 días**	**mar 30/07/24**	**lun 21/10/24**			**$ 44,727,121.40**
44		136	INSTALACIÓN ACOMETIDA DE 2" (MANO DE OBRA)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 954,183.00
45		139	CONEXIÓN COMPLETA A TANQUE ELEVADO EN Ø PVC	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,100,565.00
46		140	Suministro e instalación del tanque hidroacumulador de 200 lt vertical, incluye: mantenimiento del diafragma, pintura poliuretano, revisión válvula de inyección	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,200,000.00
47		141	Tubería de interconexión de tanque, incluye: tubería pvc, registro de 1 1/2", accesorios pvc, 1 manómetro y accesorios en HG	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,178,161.00
48		142	Mantenimiento de la descarga general, incluye: 1 cheque hidro de 3", 1 registro de 3", 2 niples de 3", 1 coupling de 3", 1 brida sin cuello de 3" y 1 universal de 1 1/4"	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,200,000.00
49		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 4,923,331.20



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

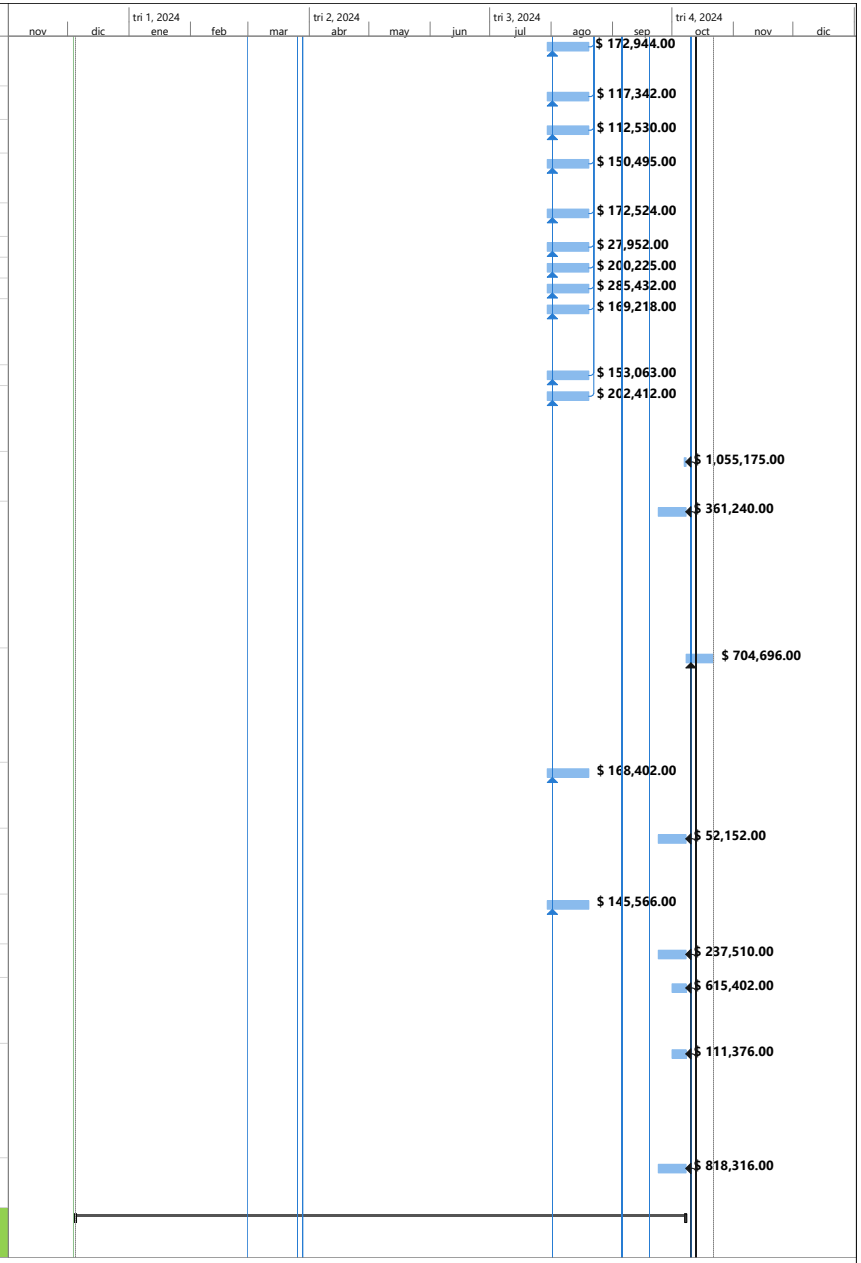
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
50		145	Mantenimiento de tanque de agua caliente. Incluye pelada, limpeiza con grata, aplicación de película de anticorrosivo epóxico y aplicación de película de pintura epóxica para agua	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 7,700,000.00
51		150	Impermeabilización de tanque de reserva elevado con con membrana de poliuretano o similar, incluye el arreglo de grietas internas con mortero y acelerante	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 4,355,824.20
52		151	Reparación de fisura del tanque de condensado y puesta en funcionamiento.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,427,824.00
53		152	Suministro e instalación de registro principal de agua potable D=3"	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,418,724.00
54		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 7,700,000.00
55		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 569,902.00
56		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 849,374.00
57		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,260,358.00
58		158	ACCESORIOS PVC-P Ø 1/2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 65,525.00
59		162	ACCESORIOS PVC-P Ø 2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	60	$ 107,032.00
60		163	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 1/2" ó EQUIVALENTE	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	59		$ 391,962.00
61		164	REGISTRO P/D RED WHITE Ø 3/4" ó EQUIVALENTE	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	58;62;63;64;65;66;6	193;194;195;196;197;198	$ 81,562.00
62		172	CHEQUE HIDRO DE 2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 1,075,590.00
63		173	TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 133,232.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

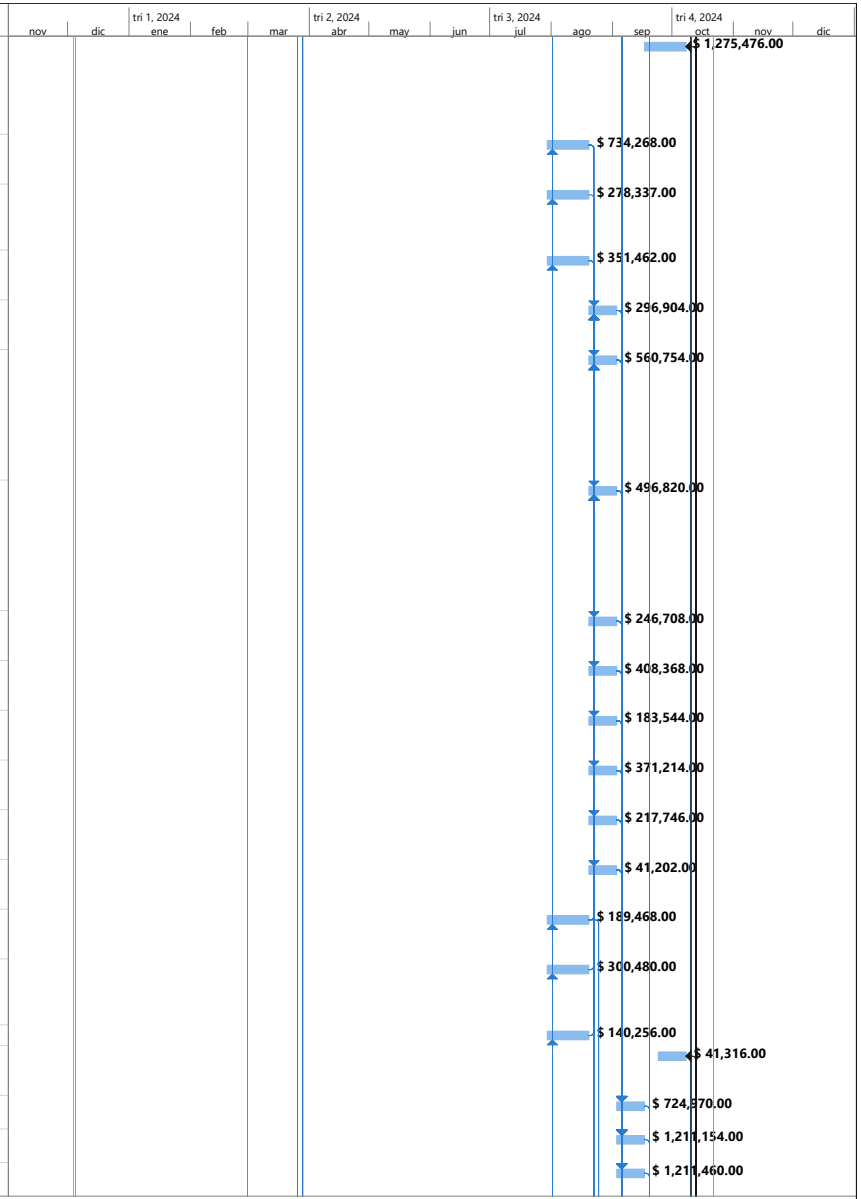
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
64		189	REPARACIONES HIDRÁULICAS PVC DE 1/2" - 3/4" Y 1"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 172,944.00
65		191	REUBICACIÓN PUNTO HIDRÁULICO	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 117,342.00
66		193	REPARACIONES SANITARIAS EN 2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 112,530.00
67		195	REPARACIONES TUBERIA PVC SANITARIA DE 4"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 150,495.00
68		196	REUBICACIÓN SALIDA SANITARIA	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 172,524.00
69		204	ACCESORIO PVC-S Ø 2	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 27,952.00
70		205	ACCESORIO PVC-S Ø 3	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 200,225.00
71		206	ACCESORIO PVC-S Ø 4	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 285,432.00
72		207	TUBERIA PVC SANITARIA DE 2" (incluye atraque en concreto)	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 169,218.00
73		256	Soporte a la red.	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 153,063.00
74		262	Suministro e instalación de accesorios en PVC para agua potable de	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	61	$ 202,412.00
75		264	Sondeo de puntos sanitarios (Entre 1 1/2" y 4")	1 día	lun 7/10/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,055,175.00
76		265	Sellado y emboquillado de pase de tuberías de diametros entre 2" a 4" sobre elementos de concreto, usando aditivos tipo Sikadur 32 y sikatop 121 o similar.	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 361,240.00
77		268	Suministro e instalacion de cheque red white 3" o similar. (incluye retiro del cheque existente, limpieza y retiro de sobrantes)	10 días	mar 8/10/24	lun 21/10/24	263		$ 704,696.00
78		269	Suministro e instalación de tuberia PVC-P de 3". No incluye regatas, ni	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223		$ 168,402.00
79		273	Suministro e instalación de accesorios en PVC - P de 2"	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 52,152.00
80		274	Suministro e instalación de tuberia en PVC - P de 2"	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223		$ 145,566.00
81		277	Reinstalación de aparatos sanitarios.	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 237,510.00
82		278	Suministro e instalación de sifón tipo acordeón plastico	5 días	mar 1/10/24	lun 7/10/24	263FF		$ 615,402.00
83		280	Mantenimiento y limpieza de cajas de inspección . Incluye limpieza de la caja, ajuste de marco y/o reparación de marco	5 días	mar 1/10/24	lun 7/10/24	263FF		$ 111,376.00
84		283	Suministro e instalación de desague tipo push.	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 818,316.00
85		**6**	**INSTALACIÓN ELECTRICA, TELEFÓNICA Y COMUNICACIONES**	**220 días**	**mar 5/12/23**	**lun 7/10/24**			**$ 322,629,485.22**



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

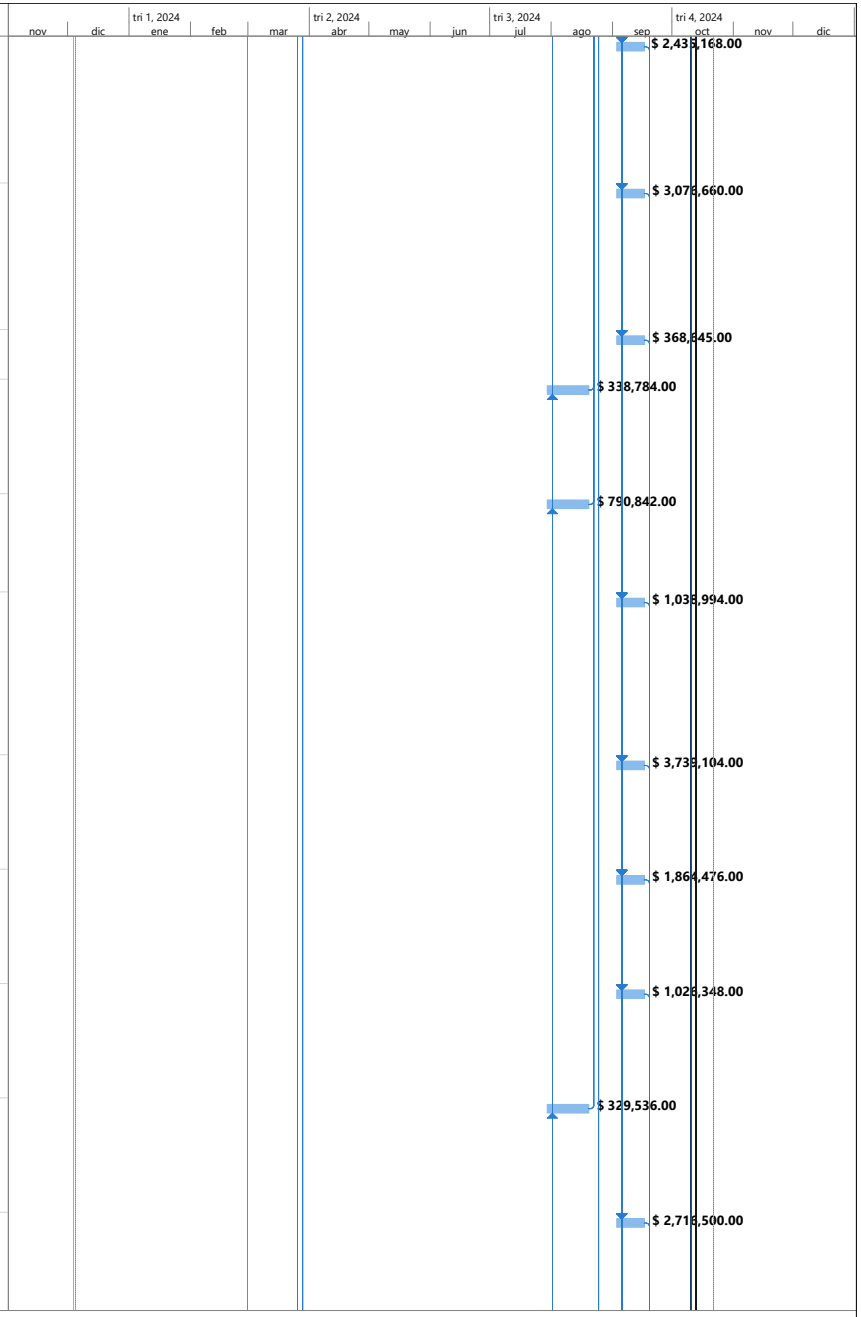
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
86		295	CALDERA: Suministro polo a tierra para aterrizar tubería con certificado, tapa registro y señalización.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,275,476.00
87		305	SALIDA + TOMA BIFASICA 20 A 250V (GFCI) - PVC	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	94;95;96;97;98	$ 734,268.00
88		309	SALIDA + INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE - PVC	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	93	$ 278,337.00
89		311	Punto electrico para toma corriente doble.	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 351,462.00
90		313	Suministro e instalación de toma regulada.	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	89;99;100;101;110;	103;104;105;106;107;108	$ 296,904.00
91		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	mar 20/08/24	lun 2/09/24	89;99;100;101;110;	103;104;105;106;107;108	$ 560,754.00
92		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	mar 20/08/24	lun 2/09/24	89;99;100;101;110;	103;104;105;106;107;108	$ 496,820.00
93		322	Suministro e instalación de interruptor doble	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	88	103;104;105;106;107;108	$ 246,708.00
94		323	Suministro e instalación de interruptor triple	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	87	103;104;105;106;107;108	$ 408,368.00
95		324	Suministro e instalación de toma corriente doble	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	87	103;104;105;106;107;108	$ 183,544.00
96		325	Suministro e instalación de toma GFCI	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	87	103;104;105;106;107;108	$ 371,214.00
97		327	Suministro e instalación de interruptor sencillo	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	87	103;104;105;106;107;108	$ 217,746.00
98		328	Troqueles eléctricos sencillos, con pintura electrostática	10 días	mar 20/08/24	lun 2/09/24	87	103;104;105;106;107;108	$ 41,202.00
99		329	TUBERIA EMT 1/2" - SUSPENDIDA INCLUYE	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90;120FF;121FF	$ 189,468.00
100		332	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRIPLEX 3*12 PROCABLEZ	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 300,480.00
101		335	CABLEADO 1#12	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 140,256.00
102		340	Suministro e instalación de tapa ciega	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 41,316.00
103		346	BREAKER INDUSTRIAL 3 X	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 724,970.00
104		347	BREAKER INDUSTRIAL 3 X	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,211,154.00
105		348	BREAKER INDUSTRIAL 3 X	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,211,460.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

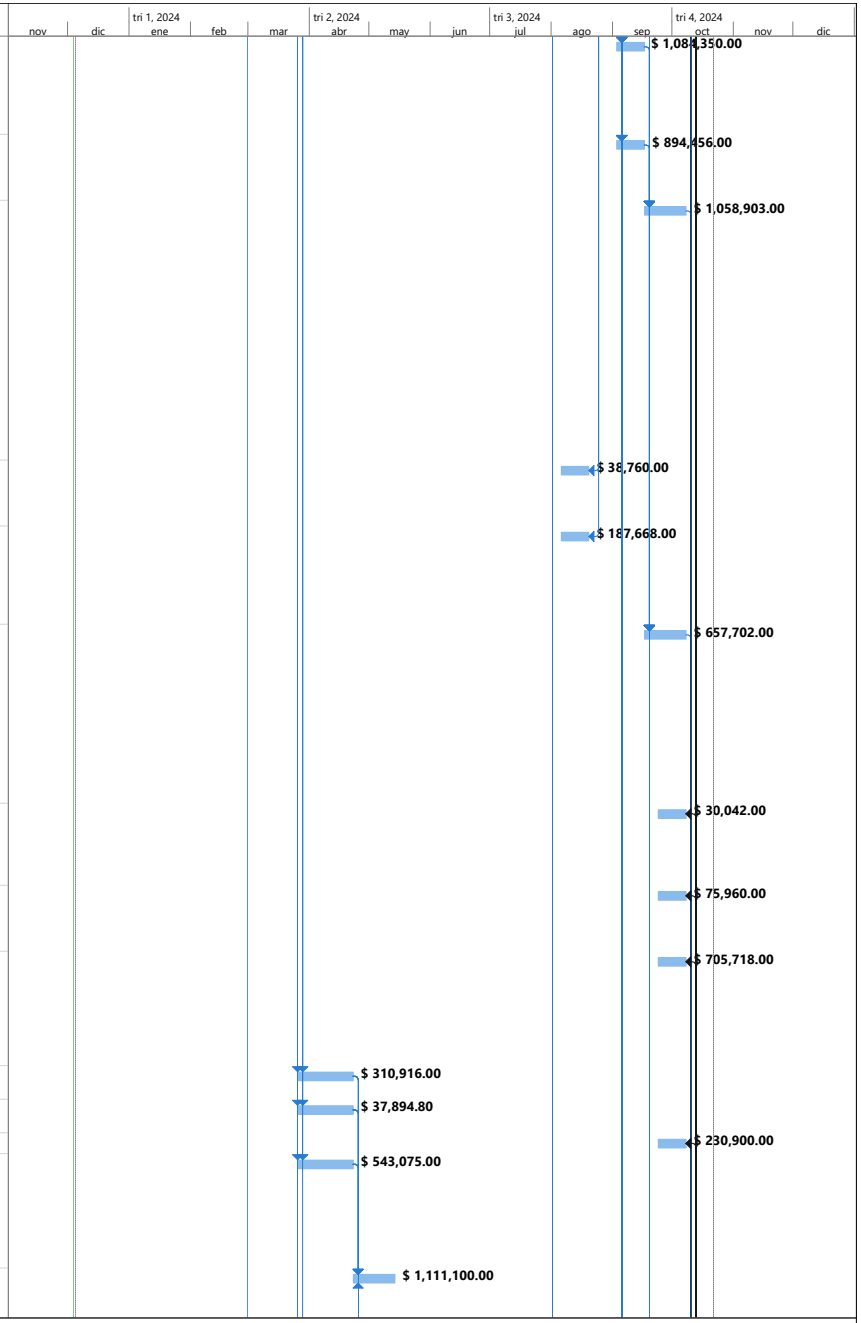
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
106		349	Mantenimiento general de tableros de 18 circuitos trifasicos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general)	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 2,435,168.00
107		350	Mantenimiento general de tableros de 24 circuitos trifásicos (incluye: cambio de breakers que se requieran, cambio de barrajes de neutros y tierras y limpieza general)	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 3,076,660.00
108		353	TIERRA TABLERO GRAL. DIST. 1 VARILLA Y CABLE 1/0	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 368,645.00
109		364	Suministro e instalación de salida + tomacorriente doble en tuberia EMT de 1/2" sobrepuesta, (longitud promedio de salida 3 ml)	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 338,784.00
110		365	Suministro e instalación de salida + interruptor doble en tuberia EMT de 1/2", (longitud promedio de salida 3	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 790,842.00
111		374	Maniobra para unificación de 4 tableros eléctricos a punto de armario de 90x60x30cm. (no incluye el armario), M.O cambio de totalizador de 800 AMP y puesto en servicio de la red.	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,038,994.00
112		376	Suministro e instalaciòn de red electrica trifasica de Cu en Cable #4 AWG, (3 fases + 1 neutro) + 1 #6 AWG THHN/THWN 90º	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 3,739,104.00
113		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	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,864,476.00
114		380	Suministro e instalación tablero trifasico de 36 circuitos con puerta y espacio para totalizador. No incluye regatas	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,026,348.00
115		395	Suministro e instalación de salida con caja rawelt + tomacorriente doble en tuberia EMT de 3/8" hasta 3/4" sobrepuesta en	15 días	mar 30/07/24	lun 19/08/24	223	92;91;90	$ 329,536.00
116		396	Suministro e instalación de cable No.12 AWG THHN/THWN-2 600V 90°C. Libre de Halogeno	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 2,716,500.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

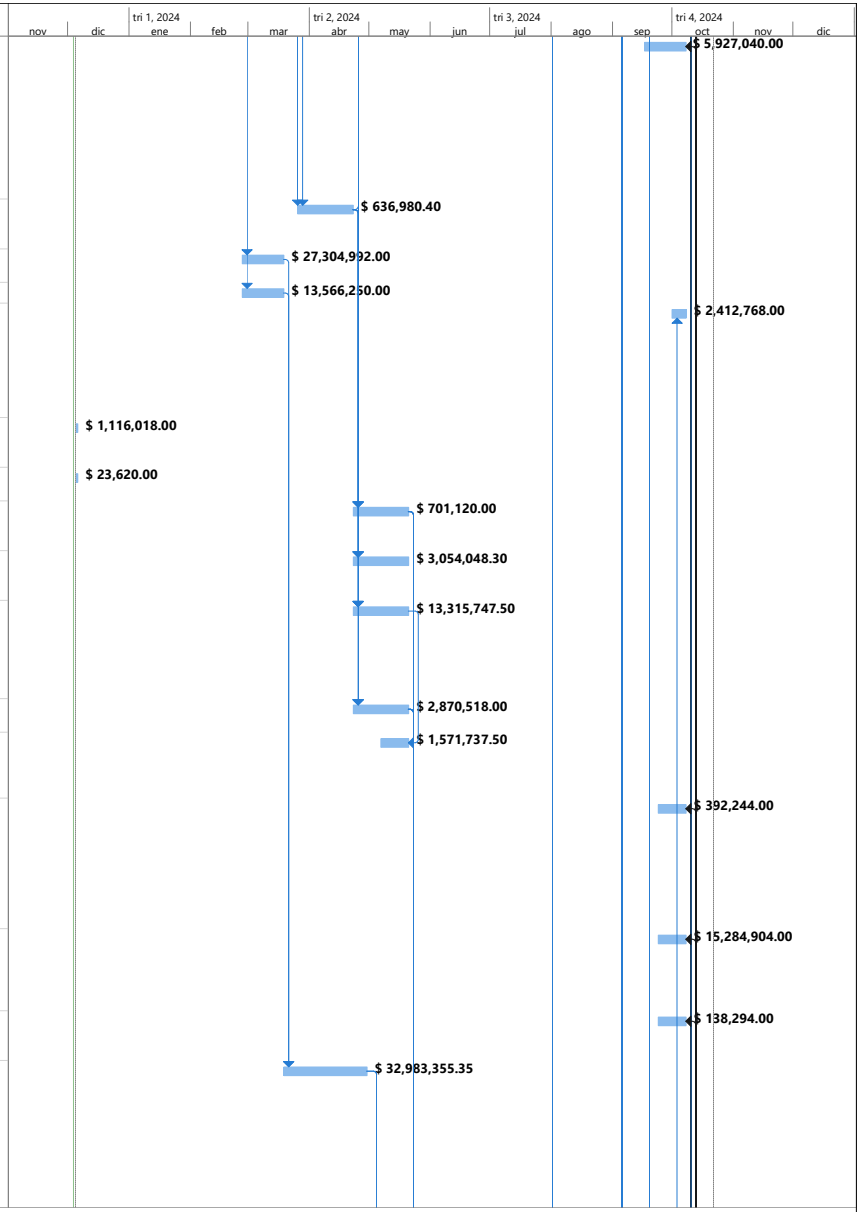
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
117		397	Suministro e instalación de cable No.10 AWG THHN/THWN-2 600V 90°C. Libre de Halogeno	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 1,084,350.00
118		398	Reinstalacion de luminaria de incrustar o sobreponer	10 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	98;90;91;92;93;94;9	119;122	$ 894,456.00
119		404	Medición del sistema de puesta a tierra en barraje del tablero general con telurómetro certificado, incluye entraga de informe con datos de medición arrojados por equipo de medición. (No incluye identificación de polos a tierra, ni cableado ni topoligía d	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	118;116;117;111;11	263	$ 1,058,903.00
120		410	Desmonte de canaleta metalica de tomas y voz y datos. Incluye retiro de	10 días	mar 6/08/24	lun 19/08/24	99FF		$ 38,760.00
121		412	Desmonte de cableado electrico (contempla los cables contenidos dentro de un ducto entre calibres #6, #4 y #2)	10 días	mar 6/08/24	lun 19/08/24	99FF		$ 187,668.00
122		416	Suministro e instalación de caja metalica galvanizada para protección de reflectores de calibre 18 y malla IMT. Incluye aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	118;116;117;111;11	263	$ 657,702.00
123		418	Reinstalación de accesorios electricos (tomacorrientes e interruptores).	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 30,042.00
124		430	Marquillado de puntos electrico plastificado de 1x2cm	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 75,960.00
125		431	Suministro e instalación de marco y tapa de concreto certificada para caja electrica con medidas de 1,30 x 0,9 m	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 705,718.00
126		432	PAÑETE LISO SOBRE MUROS 1:4	20 días	mar 26/03/24	lun 22/04/24	22;27	138;139;140;141;130	$ 310,916.00
127		434	Resane de filos con mortero.	20 días	mar 26/03/24	lun 22/04/24	22;27	138;139;140;141;130	$ 37,894.80
128		435	RESANES GENERALES	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 230,900.00
129		439	Suministo y aplicaciòn de pañete impermeabilizado liso 1:3 sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m.	20 días	mar 26/03/24	lun 22/04/24	22;27	138;139;140;141;130	$ 543,075.00
130		441	Limpieza y reemboquille de enchape	15 días	mar 23/04/24	lun 13/05/24	132;129;127;126		$ 1,111,100.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

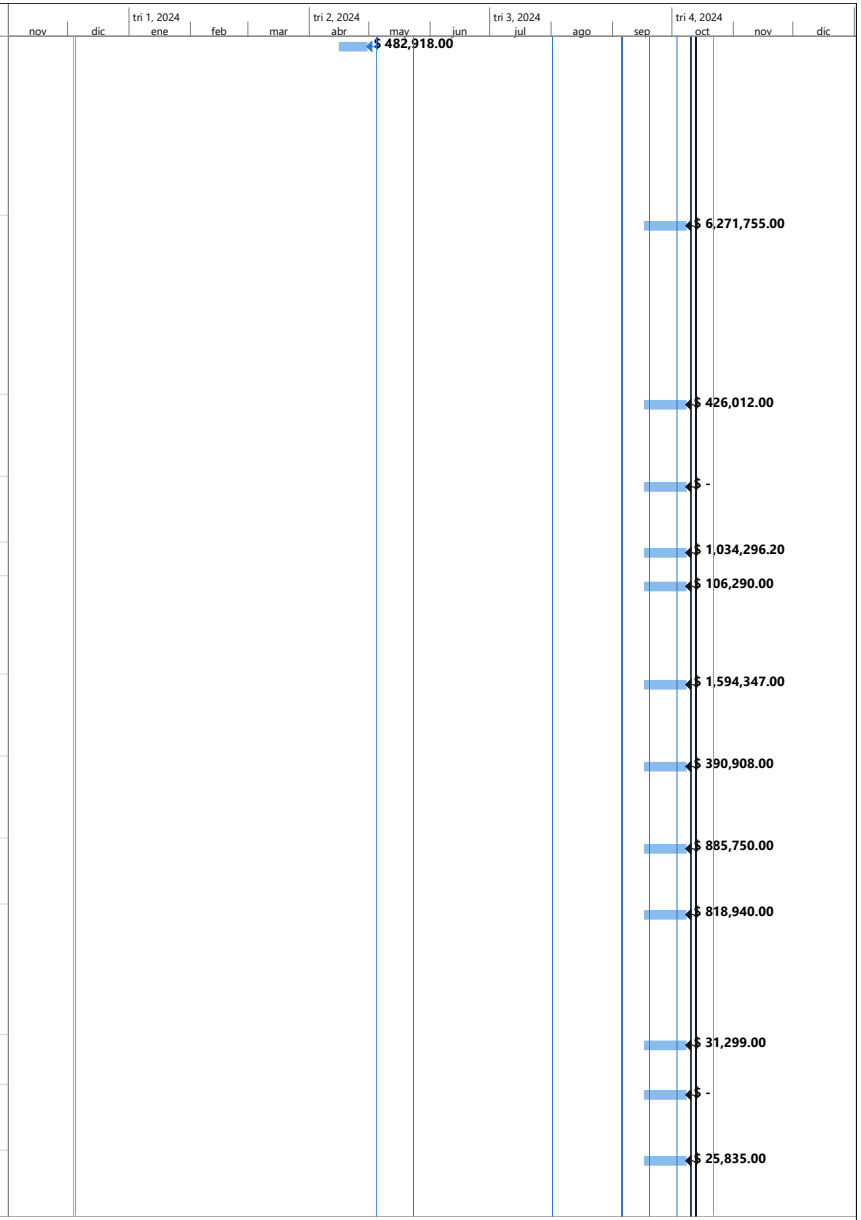
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
131		442	Suministros e instalación de estructura metálica para cubierta. Incluye pintura anticorrosiva y de acabado, soldaduras y transporte de insumos a obra.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 5,927,040.00
132		445	AFINADO PISOS VINISOL MORTERO 1:4 H=4 cm	20 días	mar 26/03/24	lun 22/04/24	22;27	138;139;140;141;130	$ 636,980.40
133		446	AFINADO TERRAZAS MORTERO 1:4 H=8	15 días	mar 27/02/24	lun 18/03/24	22	146	$ 27,304,992.00
134		452	GRANITO PULIDO	15 días	mar 27/02/24	lun 18/03/24	22	146	$ 13,566,250.00
135		457	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA ANTIDESLIZANTE PISOS ANCHO 5 CMS INCLUYE MATERIALES Y	5 días	mar 1/10/24	lun 7/10/24	261		$ 2,412,768.00
136		458	Suministro e instalación de cenefa en granito pulido	1 día	mar 5/12/23	mar 5/12/23			$ 1,116,018.00
137		460	DILATADORES PLASTICOS PARA	1 día	mar 5/12/23	mar 5/12/23			$ 23,620.00
138		469	Suministro e instalación de piso duro piso	20 días	mar 23/04/24	lun 20/05/24	132;129;127;126	175;178;179;181;184;182	$ 701,120.00
139		470	Suministro e instalación de piso duro piso	20 días	mar 23/04/24	lun 20/05/24	132;129;127;126		$ 3,054,048.30
140		471	Suministro e instalación piso en porcelanato sellado semimate o mate; color gris de trafico pesado.	20 días	mar 23/04/24	lun 20/05/24	132;129;127;126	142FF	$ 13,315,747.50
141		472	GUARDAESCOBA EN GRANITO H = 0.065	20 días	mar 23/04/24	lun 20/05/24	132;129;127;126	175;178;179;181;184;182	$ 2,870,518.00
142		480	Suministro e instalación guardaescobas en porcelanato h= 8cm	10 días	mar 7/05/24	lun 20/05/24	140FF		$ 1,571,737.50
143		491	Suminsitro e instalaciòn de piso tipo tableta de gres 30x30 grafilado. Incluye emboquillado con mortero impermeabilizado.	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 392,244.00
144		495	Suministro e instalación de piso laminado SPC. Incluye superlon reforzado 2mm	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 15,284,904.00
145		514	CANAL LAMINA GALVANIZADA Ds = 80 cm - CAL 20	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 138,294.00
146		522	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio. Incluye imprimación de	30 días	mar 19/03/24	lun 29/04/24	133;134	147FF;244FF	$ 32,983,355.35



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

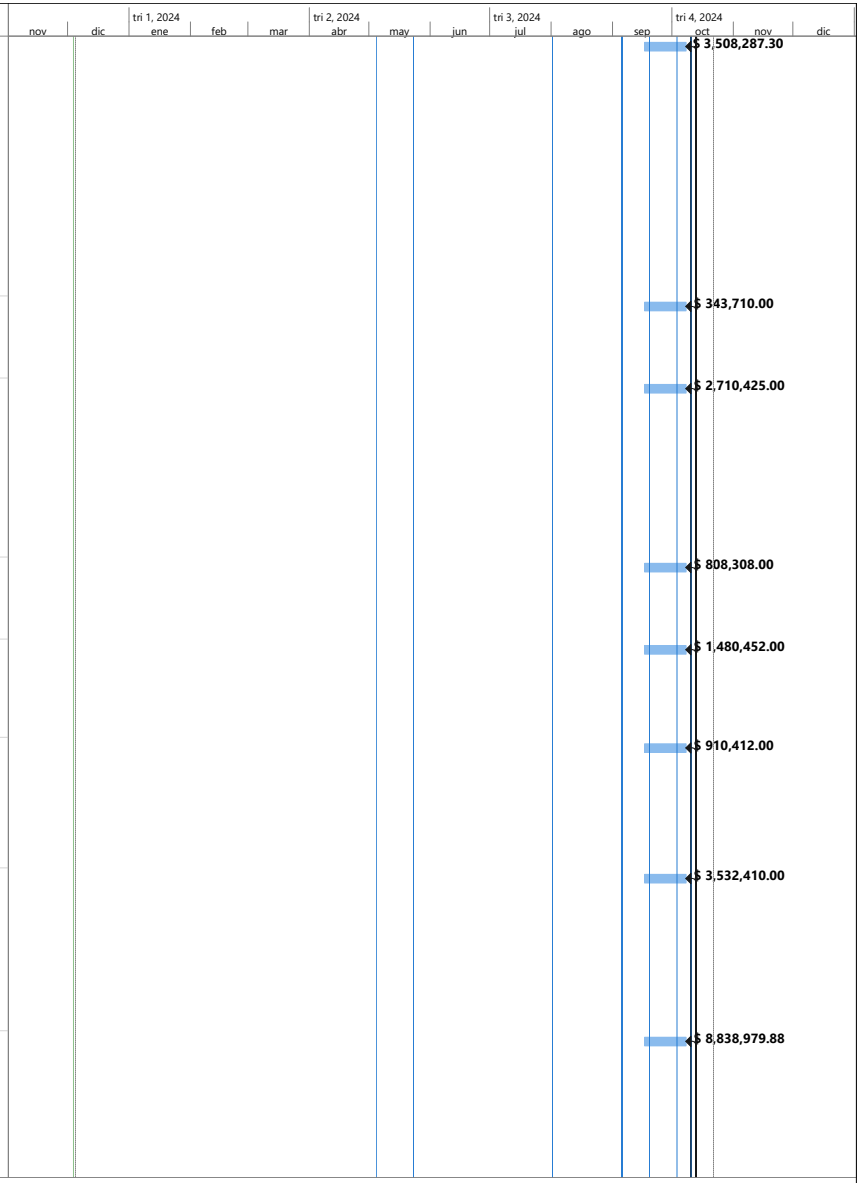
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
147		527	Suministro e instalación de impermeabilización de cubierta plana con manto asfáltico impermeabilizante de 3mm con foil de aluminio para anchos iguales o inferiores a 60 cm. Incluye imprimación de	10 días	mar 16/04/24	lun 29/04/24	146FF		$ 482,918.00
148		530	Suminsitro e instalaciòn de cubierta ecowall traslucida de e= 1mm o similar Incluye elementos de fijaciòn y elementos para trabajo en altura. No inlcuye caballete.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 6,271,755.00
149		531	Suministro e instalación de rejilla C5x3" de aluminio tipo cúpula	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 426,012.00
150		532	VENTANAS ALUMINIO CORREDIZAS + VIDRIO TEMPLADO 5	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 0.00
151		537	VENTANAS SERIE 8025 ALUMINIO	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,034,296.20
152		541	Suministro e Instalación de marcos en aluminio soporte 60*60. Incluye pintura electroestatica	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 106,290.00
153		545	Suministro e instalación de puerta en acero inoxidable 1,00 X 2,00m	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,594,347.00
154		546	Mantenimiento puertas en alumunio y marco, incluye recorte por cambio de nivel de piso	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 390,908.00
155		549	Arreglo pasadores para puerta exterior, incluye cadena y candado	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 885,750.00
156		551	Suministro e instalación de extractor de ventana (incluye demolición de vano, adecuación de vano, instalación de extractor y retiro de sobrantes)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 818,940.00
157		552	INSTALACIÓN CARPINTERIA METALICA	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 31,299.00
158		554	PUERTA ENTAMBORADA LAMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 0.00
159		563	RECONSTRUCCIÓN DE VENTANAS EN LÁMINA C.R. C18 (ANTIC - ESMALTE)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 25,835.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

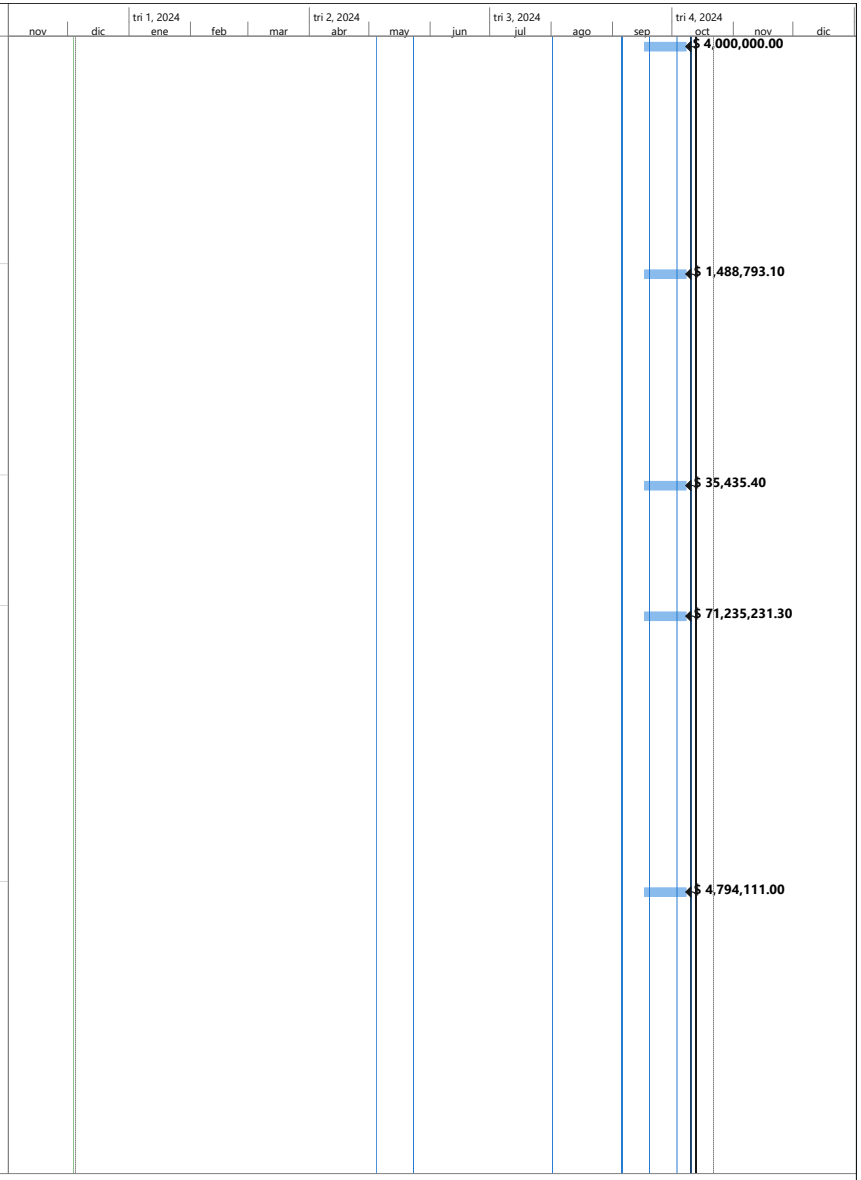
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
160		574	SUMINISTRO E INSTALCIÓN DE CERRAMIENTO DE CELDAS (REJAS) ELABORADOS EN VARILLA METÁLICA LISA Ø7/8" PUESTA VERTICALMENTE CADA 0.10 Y PLATINAS 38X4MM (1½"X3/16"). CON MARCOS PERIMETRALES Y DIVISIONES VERTICALES MODULARES EN	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 3,508,287.30
161		585	Suministro e instlaciòn de rejilla metalica de piso de 3" en acero inoxidable	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 343,710.00
162		588	Suministro e instalaciòn de asta para bandera en tubo galvanizado de 1 1/2" calibre 18, incluye. Platina de soporte de 1 1/2"X3mm, aplicaciòn de anticorrosivo y pintura en esmalte	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,710,425.00
163		590	Suministro e instalaciòn de canaleta metalica 12x5cm. Incluye tapa metalica	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 808,308.00
164		593	Suministro e instalaciòn de lavamanos corrido antivandalico en acero inoxidables R 304.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,480,452.00
165		594	Mantenimiento de puerta metalica entamborada de 2,1 x 1,30m corrediza. Incluye desmonte, ajuste de riel, engrase, manija y montaje	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 910,412.00
166		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	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 3,532,410.00
167		598	Suministro e instalacion de puerta entamborada en acero galvanizado calibre 18. incluye bisagras, aplicación de anticorrosivo y pintura en esmalte, no incluye marco	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 8,838,979.88



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

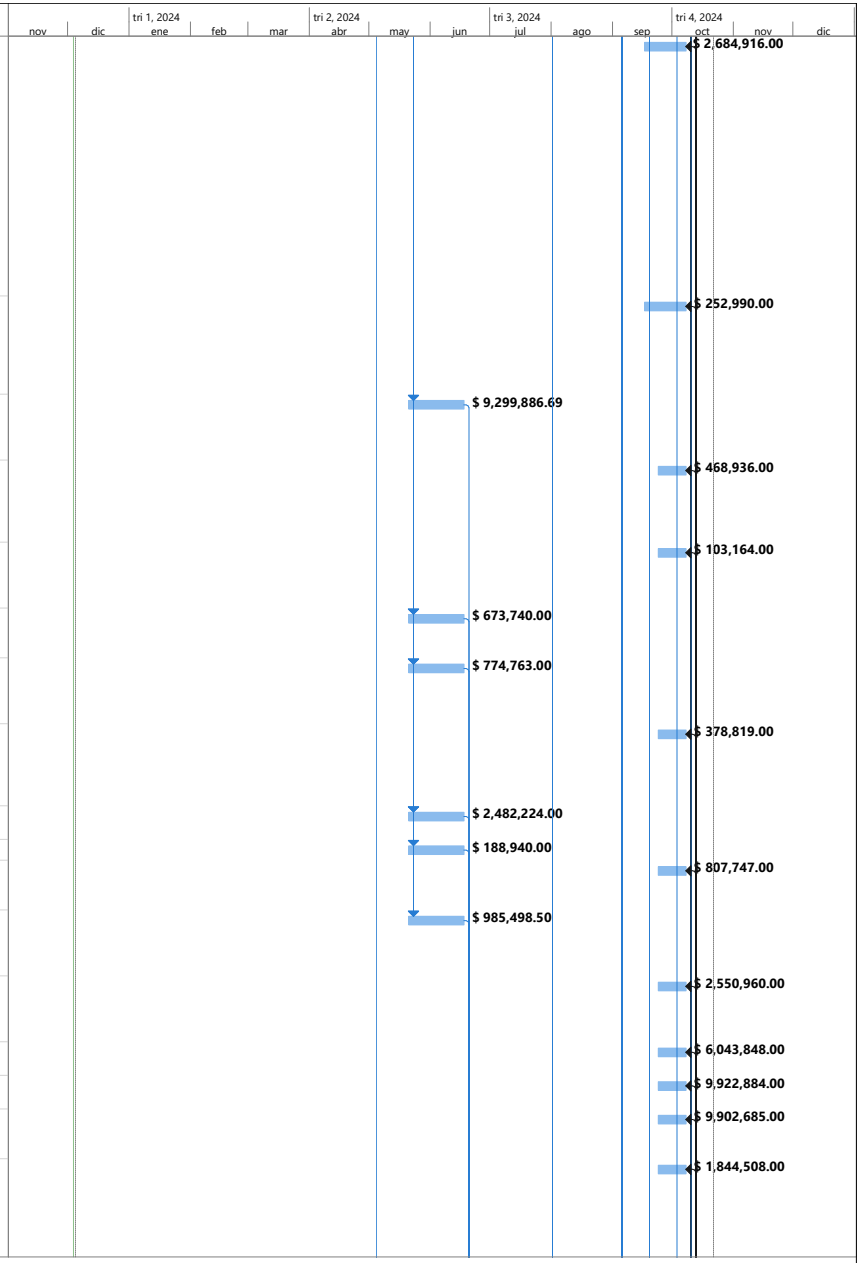
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
168		610	Suministro e instalaciòn de puerta corrediza de 2,20 X 2,60 en aluminio con lamina de policarbonato alveolar de 8mm. Incluye cerradura de impacto, rodamientos, manijas y riel en parte inferior y superior.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 4,000,000.00
169		612	Mantenimiento de porton en lámina cold rolled de 480 x 300 cm(incluye instalacion de platinas de 3/16", pasadores, lijada, aplicación de anticorrosivo, pintura en esmalte , duro hueso y soldadura, en cada cara de los tubos de 1 " y en las	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,488,793.10
170		619	Mantenimiento y sellado de marco en ventanas con aplicación de sellador plastico de poliuretano en alturas iguales o inferiores a 6 mts.	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 35,435.40
171		621	Suministro, fabricación e instalación de portón entamblorado para ingreso principal. con estructura principal en perfil de 100*50*2,5, riel inferior, rodamientos, tableros en lamina HR Cal. 18, sistema electromecánico para apertura automática con motor, a	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 71,235,231.30
172		622	Suministro e instalación cerramiento metálico con estructura perimetral en perfil tubural de 40x80mm, borrotes tubulares cuadrados de 1" separados cada 10 cms y parales tubulares de 40x40mm cada 2m con anclaje a estructura de concreto por medio de platina	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 4,794,111.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

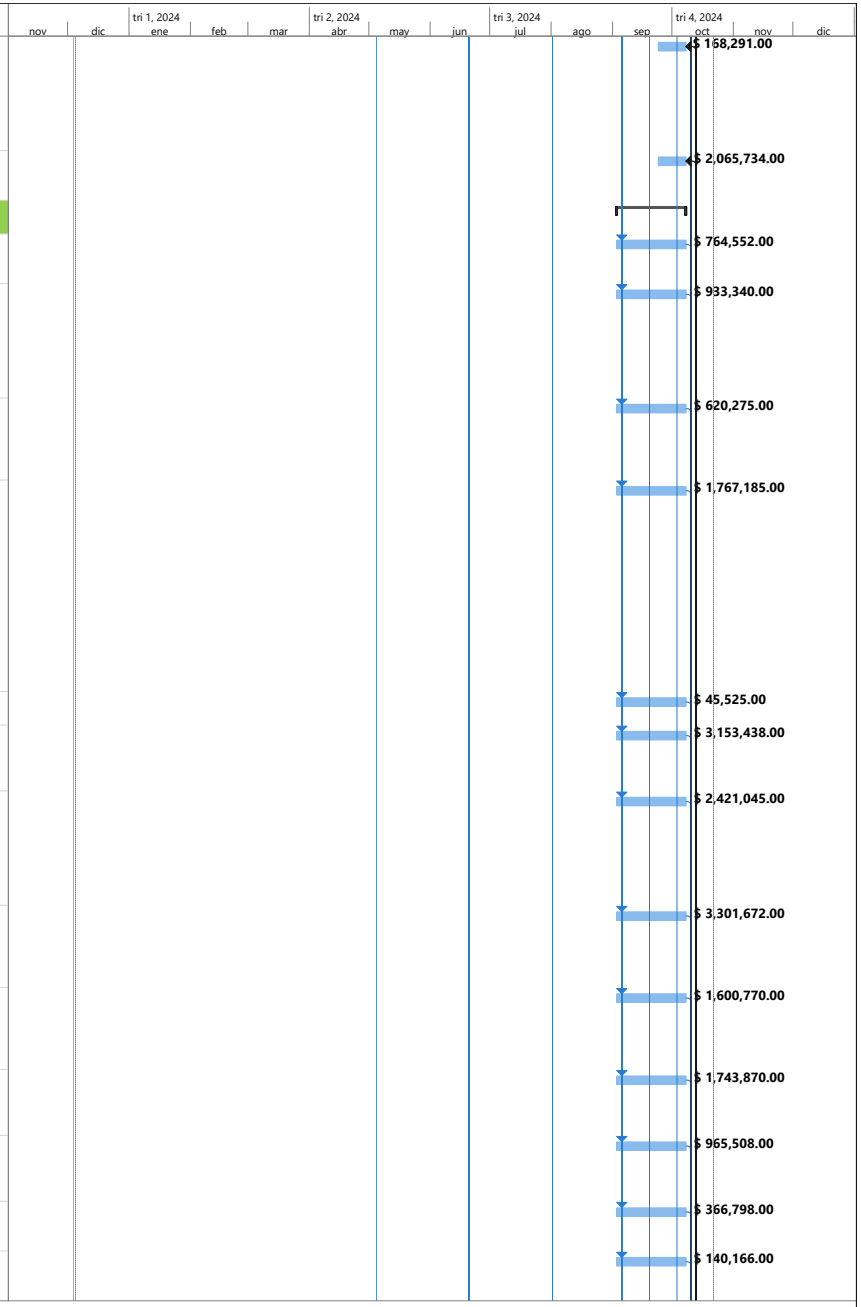
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
173		626	Suministro e instalación de puerta metalica entamborada calibre 18 con ancho desde 0,9 hasta 1,10 x 2M de altura. Doble hoja con bandeja tipo recibidor en hoja inferior, división para ingreso de elementos de dotación. Incluye marco calibre 18 y aplicación	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,684,916.00
174		627	Suministro e instalación de brazos proyectante para ventana en aluminio, Incluye ajuste y manija	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 252,990.00
175		634	ENCHAPE PARED 25 x 35 - MACEDONIA CORONA Ó EQUIVALENTE	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 9,299,886.69
176		635	JUEGO DE INCRUSTACIONES - LINEA ASTRO CORONA Ó EQUIVALENTE	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 468,936.00
177		636	Suministro e instalación de acabado en gravilla mona en fachada	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 103,164.00
178		638	ENCHAPE MESONES B = 60 cm. - CERAMICA 20 x 20	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 673,740.00
179		639	GRANITO PULIDO MESONES LAVAMANOS - B = 60 cm.	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 774,763.00
180		641	Mantenimiento de meson en granito mediante resanes, pulida, brillada y sellada	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 378,819.00
181		642	ENCHAPES EN PIEDRA MUÑECA	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 2,482,224.00
182		645	WIN DE ALUMINIO	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 188,940.00
183		646	Restauracion de piedra muñeca. Incluye	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 807,747.00
184		647	Suministro e instalación de enchape pared lineal.	20 días	mar 21/05/24	lun 17/06/24	138;141	223	$ 985,498.50
185		653	Suministro e instalación de lamparas hermeticas	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,550,960.00
186		667	REFLECTOR DE PISO 250 W	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 6,043,848.00
187		668	REFLECTOR DE PISO 400 W	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 9,922,884.00
188		676	PANTALLA LED 24W 60X60 DE INCRUSTAR	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 9,902,685.00
189		677	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LED DE 2X19 W PARA SOBREPONER , INCLUYE TUBOS	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,844,508.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

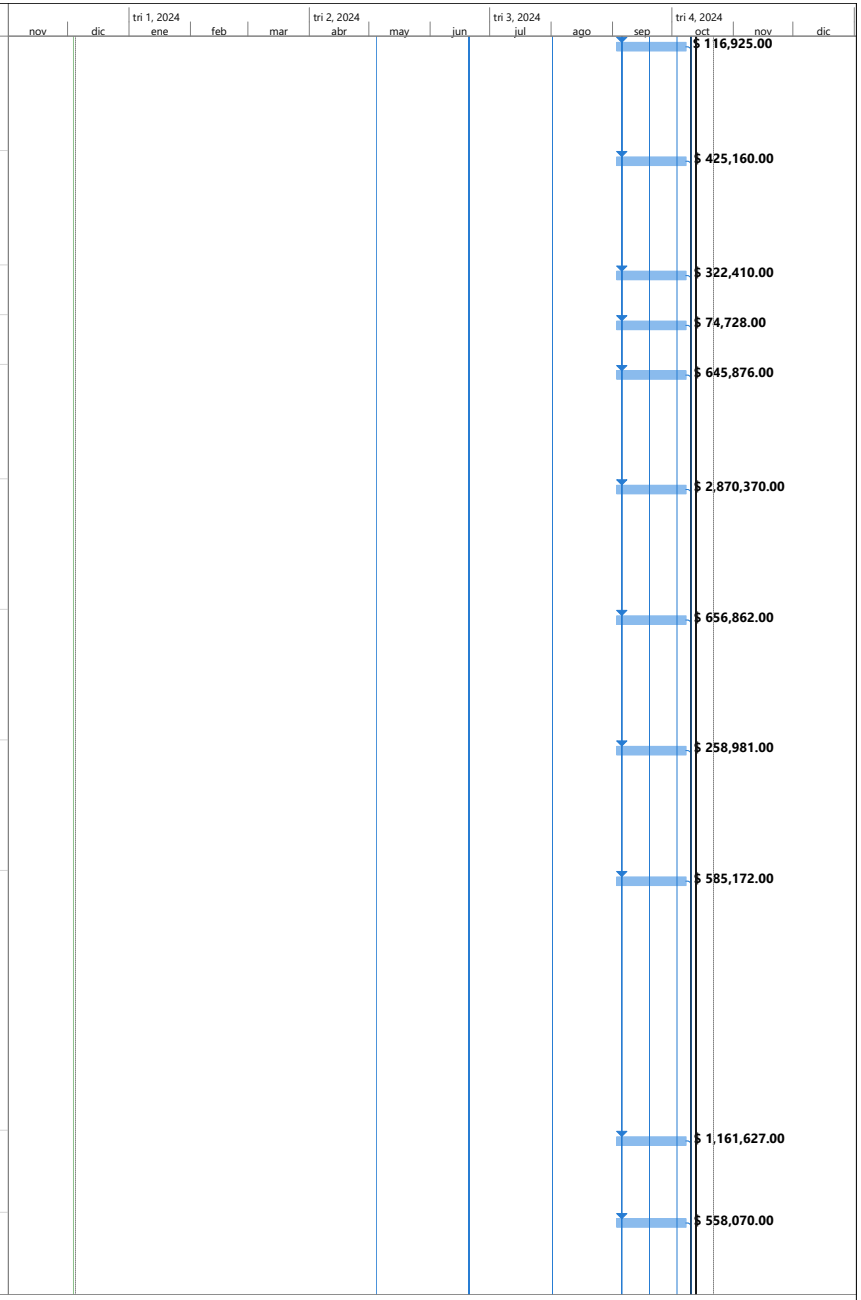
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
190		679	Suministro e instalación de lampara exterior tipo tortuga de 10w con rejilla color negro. (Incluye Bombillo)	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 168,291.00
191		680	Suministro e instalación de Refelctor de 100W	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,065,734.00
192		**14**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**25 días**	**mar 3/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 28,905,273.00**
193		682	DUCHA CALYPSO MEZCLADOR (SUM E INSTALACIÓN)	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 764,552.00
194		684	KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN P´ORINAL, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 21-AA-950 DOCOL Ó	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 933,340.00
195		685	GRIFERIA LAVAMANOS TIPO GRIVAL Ó SIMIL. (SUM E INSTALACIÓN)	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 620,275.00
196		696	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO PARA CONEXION Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR + KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA ORINAL, CONEXION Ø 3/4" Ó 1/2",	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 1,767,185.00
197		705	CAMBIO DE ACOPLE SANITARIO	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 45,525.00
198		706	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL MANCESA O SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 3,153,438.00
199		713	Suministro e instalación de lavamanos de colgar con un solo orificio cumple con la ADA. Marca Toto o similar.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 2,421,045.00
200		719	Suministro e instalación de sanitario antivandalico en acero inoxidable.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 3,301,672.00
201		720	Suministro e instalación de lavamanos antivandalico en acero inoxidable.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 1,600,770.00
202		721	Suministro E instalación De orinal Antivandalico En Acero Inoxidable.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 1,743,870.00
203		722	BARRAS AYUDA MINUSVALIDOS (SUM E INSTALACIÓN)	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 965,508.00
204		723	DISPENSADOR DE PAPEL A. INOXIDABLE.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 366,798.00
205		724	DISPENSADOR JABON DE 36 ONZ ACERO INOX	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 140,166.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

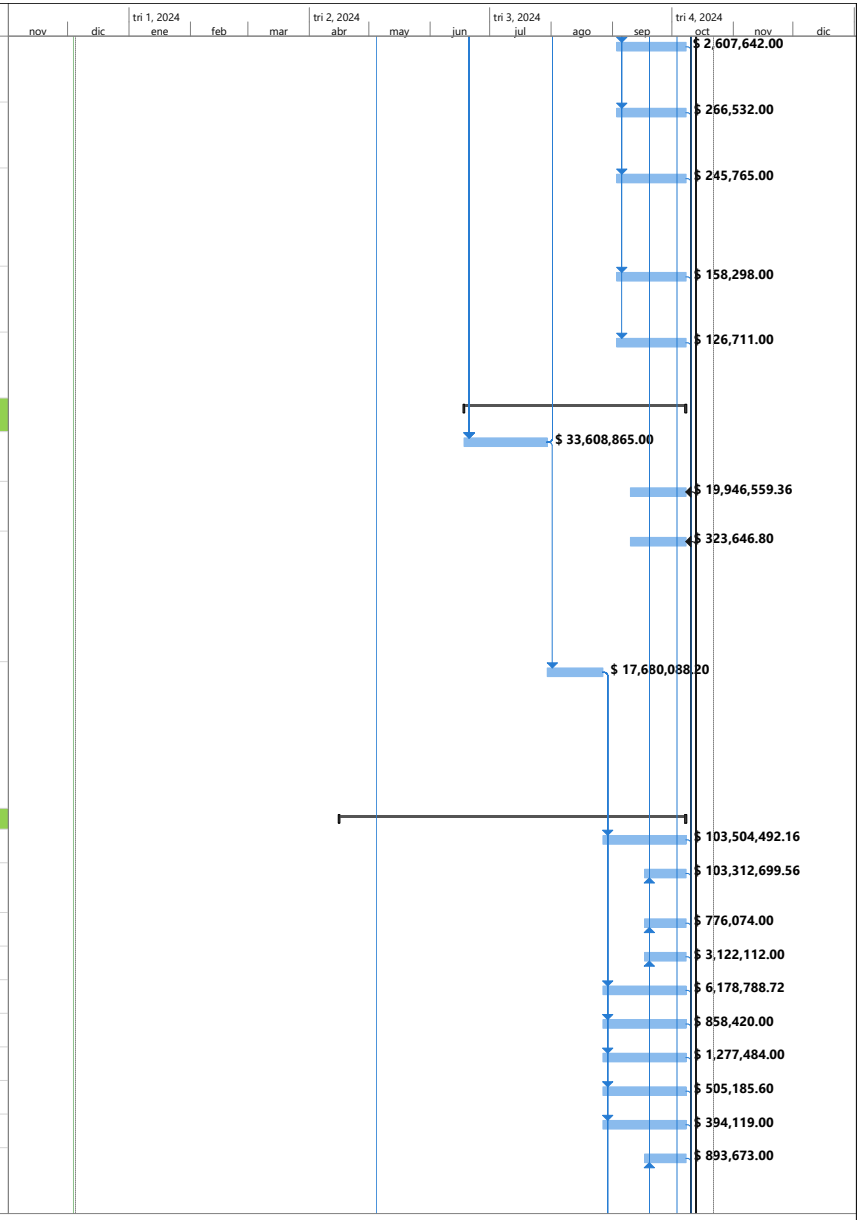
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
206		738	Suministro e instalación de desagüe con rejilla para lavamanos, sencillo, con rebose, metálico, cromado, Marca A&A o similar.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 116,925.00
207		739	Suministro e instalación de sifón en P, para lavamanos, metálico cromado. Importado, Marca A&A o similar.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 425,160.00
208		740	Suministro de tapa para tanque sanitario.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 322,410.00
209		742	LLAVE MANGUERA 1/2" (SUM E INSTALACIÓN)	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 74,728.00
210		753	ORINAL MEDIANO DE COLGAR INSTITUCIONAL COLOR BLANCO P´CONEXIÓN Ø 5/8" REF 21-AA-8860 MANCESA Ó SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 645,876.00
211		756	GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS PICO LARGO TIPO PUSH, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-142006 DOCOL Ó SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 2,870,370.00
212		757	DUCHA ANTIVANDÁLICA DE ACCIÓN HIDROMECÁNICA, CONEXIÓN Ø 3/4" Ó 1/2", 24-AA-17125106 DOCOL Ó SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 656,862.00
213		758	SANITARIO INSTITUCIONAL PARA DISCAPACITADOS COLOR BLANCO P´CONEXIÓN SUPERIOR REF 21-AA-2640 MANCESA Ó SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 258,981.00
214		759	KIT VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDÁLICA ALTA PRESIÓN PARA SANITARIO DE CONEXIÓN SUPERIOR, BOTÓN DE ACCIONAMIENTO CON PALANCA PARA DISCAPACITADOS, SIN TORNILLOS A LA VISTA, METÁLICO CROMADO IMPORTADO, REF 4-AA-880 DOCOL Ó SIMILAR.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 585,172.00
215		760	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DE TANQUE AVANTI O SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 1,161,627.00
216		761	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA Ó SIMILAR	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 558,070.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

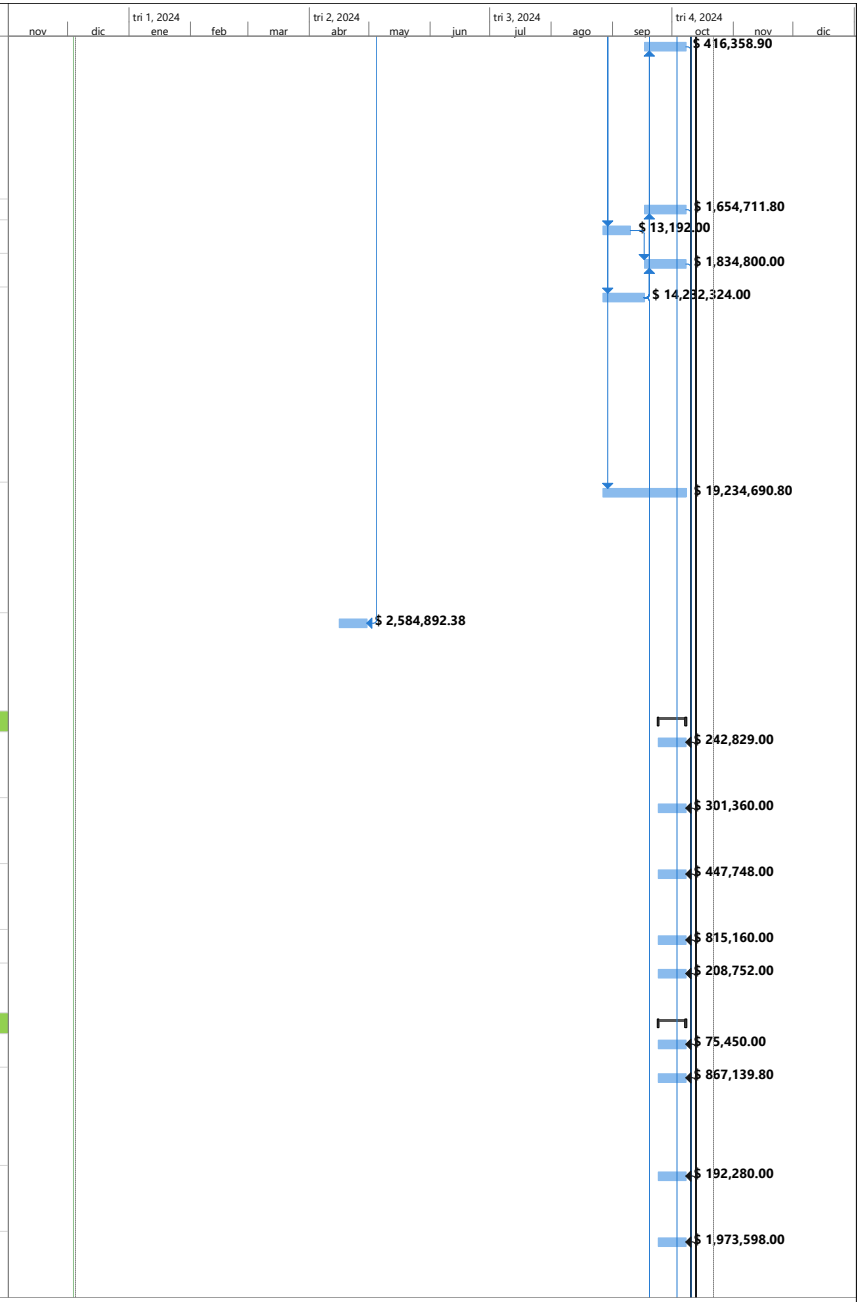
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
217		763	Suministro e instalación de push antivandalico para sanitario.	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 2,607,642.00
218		764	Suministro e instalación de asiento sanitario tipo estandar	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 266,532.00
219		765	Suministro e instalación de asiento sanitario, para baños de personas con movilidad reducida	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 245,765.00
220		766	Suministro e instalacion de arbol de entrada para tanque de sanitario	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 158,298.00
221		767	Suministro e instalacion de arbol de salida para tanque de sanitario	25 días	mar 3/09/24	lun 7/10/24	61	263	$ 126,711.00
222		**15**	**CIELOS RASOS Y DIVISIONES**	**80 días**	**mar 18/06/24**	**lun 7/10/24**			**$ 71,559,159.36**
223		792	Suministro e instalación de cielo raso en PVC	30 días	mar 18/06/24	lun 29/07/24	184;181;179;178;17	226;78;58;59;62;63;64;66	$ 33,608,865.00
224		794	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	20 días	mar 10/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 19,946,559.36
225		796	Reinstalación de divisiones de baño metalicas entamboradas. Incluye chazos expansivos de anclaje a piso y muros.	20 días	mar 10/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 323,646.80
226		799	Suministro e instalación de cielo raso en Drywall con tratamiento acústico absorbente NRC 0,7 en fibra de vidrio rigido de 2,5cm de espesor (sobrepuesta en cielo	20 días	mar 30/07/24	lun 26/08/24	223	228;232;233;234;235;236	$ 17,680,088.20
227		**16**	**PINTURA**	**125 días**	**mar 16/04/24**	**lun 7/10/24**			**$ 260,794,017.92**
228		800	ESMALTE SOBRE MAMPOSTERIA	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 103,504,492.16
229		802	VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 103,312,699.56
230		803	VINILO S/PAÑETE - 2 MANOS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 776,074.00
231		804	VINILO BAJO PLACA - 2 MANOS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 3,122,112.00
232		805	ANTICORROSIVO S/LAMINA LLENA	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 6,178,788.72
233		806	ANTICORROSIVO S/LAMINA LINEAL	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 858,420.00
234		808	ESMALTE S/ MARCOS LAMINA	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 1,277,484.00
235		811	ESMALTE S/ MADERA LLENA	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 505,185.60
236		812	ESMALTE S/ MADERA LINEAL	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226	263	$ 394,119.00
237		818	Suministro e instalación de pintura poliuretano 2 manos	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 893,673.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

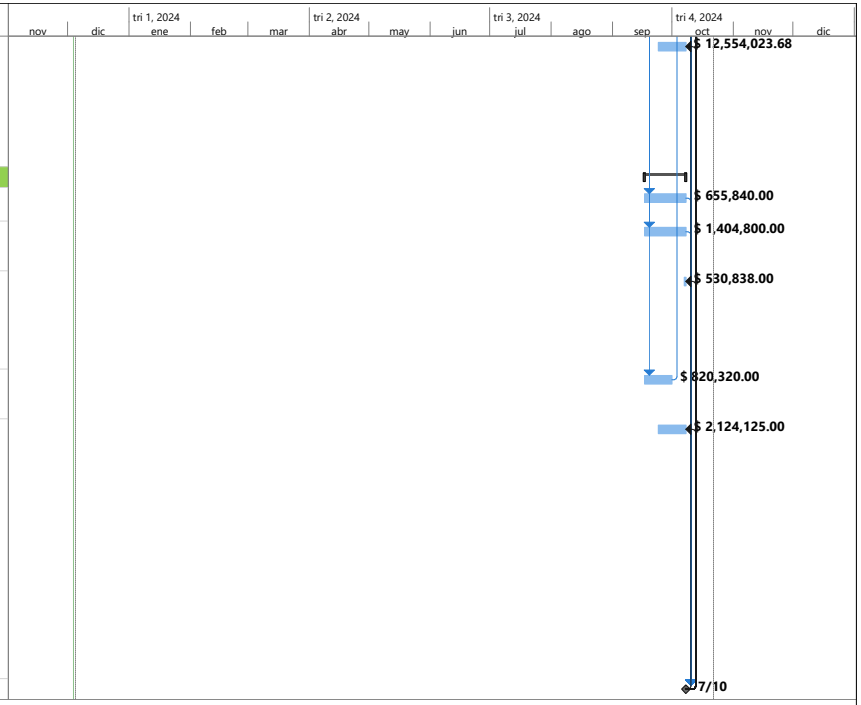
Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
238		821	DEMARCACIÓN CON PINTURA TRÁFICO VEHICULAR CANCHA MÚLTIPLE EN ASFALTO A-MAX=0.10 M (COLORES SEGÚN DETALLE DEMARCACIÓN IDRD)	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 416,358.90
239		823	LINEAS TRAFICO 0.10	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 1,654,711.80
240		826	Remocion de pintura suelta manual.	10 días	mar 27/08/24	lun 9/09/24	226	241	$ 13,192.00
241		827	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242;240	263	$ 1,834,800.00
242		831	Suministro y aplicación de estuco plástico sobre muros en alturas iguales o inferiores a 3m. Producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lijado para acabado final. Incluye transporte de insumos a obra.	15 días	mar 27/08/24	lun 16/09/24	226	229;258;259;261;237;238	$ 14,232,324.00
243		832	Suministro y aplicación de esmalte sobre lamina llena (Contempla la preparación de la superficie previa aplicación)	30 días	mar 27/08/24	lun 7/10/24	226		$ 19,234,690.80
244		836	Suministro y aplicación de doble mano de pintura bituminosa texsa o similar sobre manto asfaltico	10 días	mar 16/04/24	lun 29/04/24	146FF		$ 2,584,892.38
245		**17**	**CERRADURAS**	**10 días**	**mar 24/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 2,015,849.00**
246		838	CERRADURA SAFE O SIMILAR ALCOBA CLASIC 141 - ALUMINO SATINADO	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 242,829.00
247		839	CERRADURA SAFE O SIMILAR BAÑO CLASIC 152 - ALUMINO SATINADO	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 301,360.00
248		841	CERRADURA SAFE O SIMILAR ENTRADA 142A ALUMINIO SATINADO	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 447,748.00
249		842	CERRADURA PUERTAS ACCESO	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 815,160.00
250		847	CERRADURA SCHLAGE O SIMILAR BAÑO A-40 S	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 208,752.00
251		**18**	**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**10 días**	**mar 24/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 15,662,491.48**
252		861	INSTALACIÓN ESPEJOS (M.O.)	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 75,450.00
253		875	Mantenimiento de vidrios mediante el suministro e instalación de de pelicula sandblasting	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 867,139.80
254		876	Suministro e instalación de esquineros plasticos	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 192,280.00
255		878	Suministro e instalación de espejo cristal biselado de 4mm	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 1,973,598.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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

Id	Modo de tarea	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo
256		882	Suministro e instalación de división en vidrio templado de 6 mm incoloro con marco en aluminio de 1". Incluye accesorios de anclaje	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 12,554,023.68
257		**19**	**OBRAS EXTERIORES**	**15 días**	**mar 17/09/24**	**lun 7/10/24**			**$ 5,535,923.00**
258		909	LIMPIEZA DE FACHADAS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 655,840.00
259		913	LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS	15 días	mar 17/09/24	lun 7/10/24	242	263	$ 1,404,800.00
260		919	Suministro e instalación de tope llantas T60 de 60x15x15 anclado. Incluye aplicación de pintura.	1 día	lun 7/10/24	lun 7/10/24	263FF		$ 530,838.00
261		920	Remoción de cinta antideslizante. Incluye retiro de	10 días	mar 17/09/24	lun 30/09/24	242	135	$ 820,320.00
262		928	Suministro e instalación de tubo para descarga de armas de largo alcance con dimensiones de 12 pulgadas de diámetro, largo de 90 cm en lamina de 5/16" y base de 60x60 cm en lamina de 3/8", incluye aplicación de poliuretano no inflamable en parte externa e	10 días	mar 24/09/24	lun 7/10/24	263FF		$ 2,124,125.00
263			fin	0 días	lun 7/10/24	lun 7/10/24	229;258;259;237;260FF;26FF;246FF;247I		$ 0.00



Proyecto:
1.porgramacion SDJ epol san cristobal
Fecha: lun 4/12/23

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