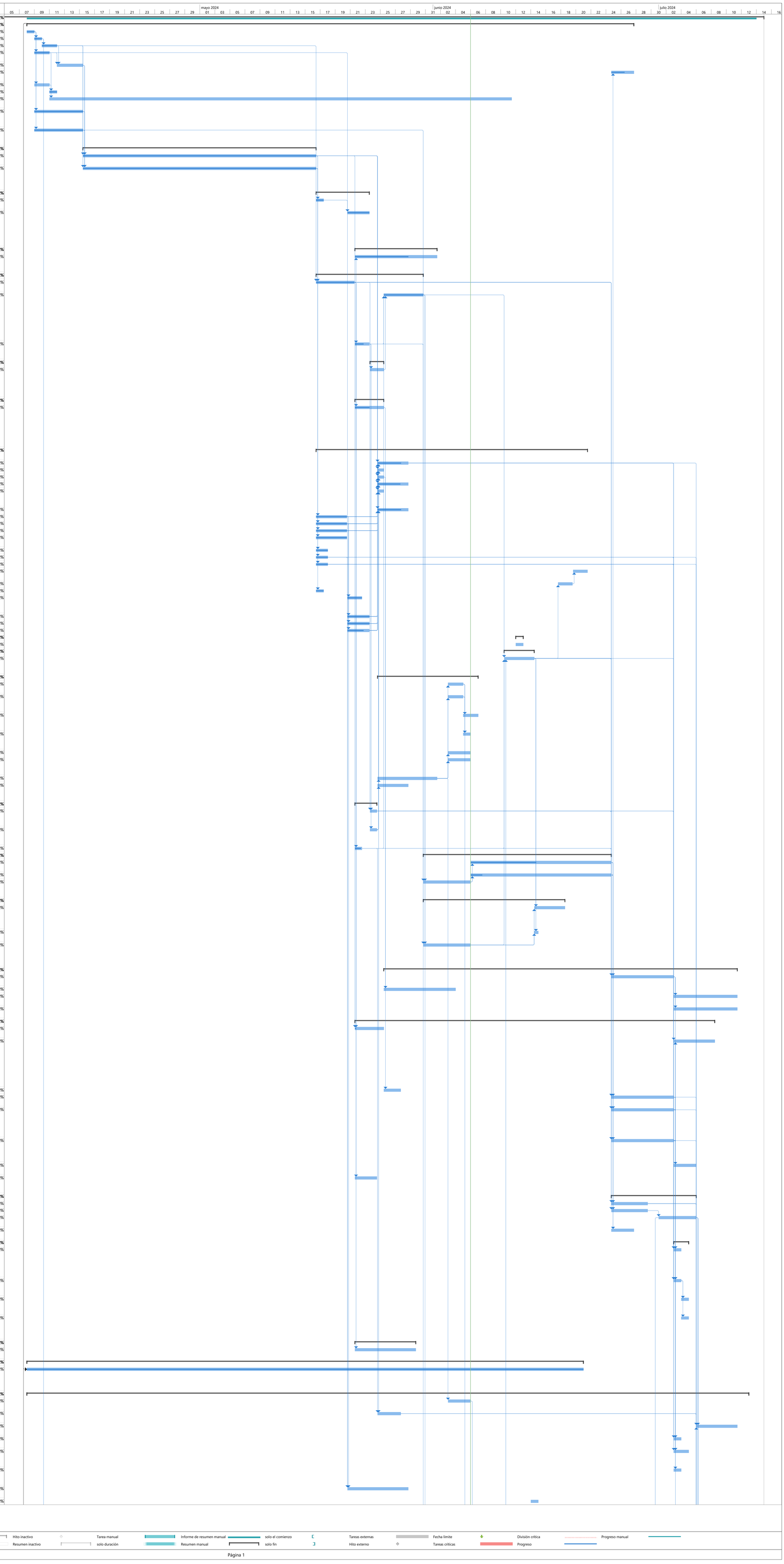
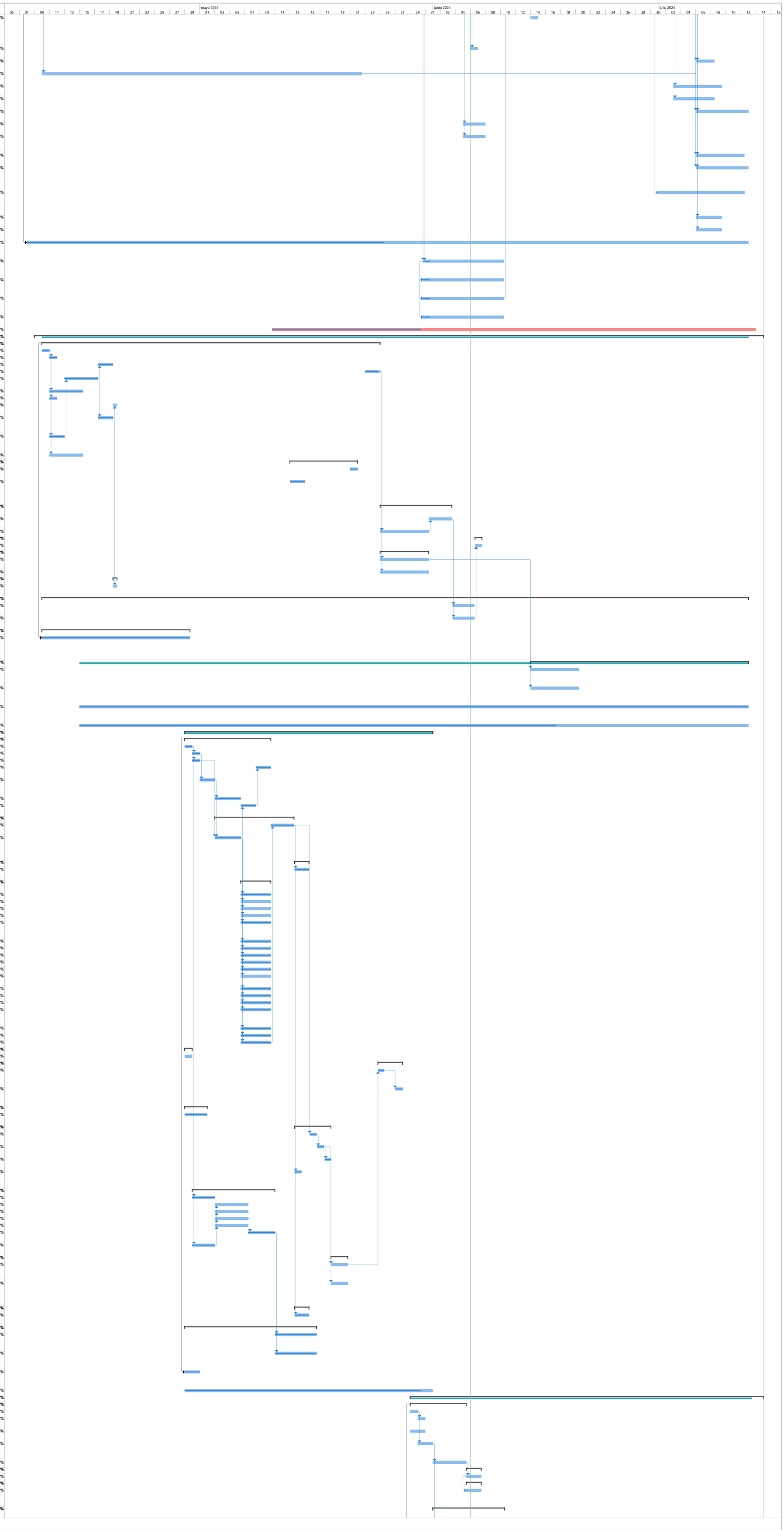
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo	% completado
1	**TUNAL ALTO**	**87.25 días**	**lun 01/04/24**	**dom 14/07/24**		**$ 402,566,333**	**37%**
2	**PRELIMINARES**	**67 días**	**lun 08/04/24**	**jue 27/06/24**		**$ 16,862,071**	**25%**
3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	lun 08/04/24	lun 08/04/24		$ 968,660	100%
4	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	1 día	mar 09/04/24	mar 09/04/24	3	$ 127,575	100%
5	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	2 días	mié 10/04/24	jue 11/04/24	4	$ 6,337,742	100%
6	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	2 días	mar 09/04/24	mié 10/04/24	3	$ 250,044	100%
7	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	2 días	vie 12/04/24	lun 15/04/24	5,6	$ 715,286	0%
8	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC) INCLUYE ESTRUCTURA	3 días	lun 24/06/24	jue 27/06/24	70	$ 2,404,426	50%
9	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	2 días	mar 09/04/24	mié 10/04/24	3	$ 35,076	0%
10	DESMONTE VENTANAS	1 día	jue 11/04/24	jue 11/04/24	9	$ 74,563	100%
11	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	50 días	jue 11/04/24	mar 11/06/24	6	$ 4,336,562	0%
12	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E=0,04 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	5 días	mar 09/04/24	lun 15/04/24	3	$ 1,449,646	100%
13	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	5 días	mar 09/04/24	lun 15/04/24	3	$ 162,491	100%
14	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**26 días**	**lun 15/04/24**	**jue 16/05/24**		**$ 13,043,673**	**100%**
15	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	26 días	lun 15/04/24	jue 16/05/24	5,7,12,1	$ 7,803,004	100%
16	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	26 días	lun 15/04/24	jue 16/05/24	5,7,12,1	$ 5,240,669	100%
17	**CIMENTACIÓN**	**6 días**	**jue 16/05/24**	**jue 23/05/24**		**$ 1,486,377**	**100%**
18	CONCRETO CICLOPEO (2,500PSI APROX) 60% mezcla, 40% piedra	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	15	$ 538,213	100%
19	VIGA DE CIMENTACION VC1 (0,25X0,25) NUEVA PARA MURO NUEVO CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX, (No incluye demolicion de placa, excavacion ,ciclopeo , relleno bajo placa, ni reconstrucción de placa de contrapiso),	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	18FC+2 días	$ 948,164	100%
20	**ACEROS Y MALLAS**	**10 días**	**mar 21/05/24**	**sáb 01/06/24**		**$ 1,257,005**	**60%**
21	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	10 días	**mar 21/05/24**	**sáb 01/06/24**	23	$ 1,257,005	60%
22	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**12 días**	**jue 16/05/24**	**jue 30/05/24**		**$ 25,470,275**	**94%**
23	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	4 días	jue 16/05/24	mar 21/05/24	5,15	$ 19,580,919	100%
24	VIGA CINTA O DE CORONACION CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:3 ALTURA IGUAL O SUPERIOR A 100 MM ANCHO IGUAL AL ELEMENTO QUE REMATA REFORZADO MINIMO CON 2 BARRAS DE 3 8 10 MM Y REFUERZO TRANSVERSAL NECESARIO PARA MANTENER LA POSICION DE LAS BARRAS CUMPLE N	4 días	sáb 25/05/24	jue 30/05/24	25,27,6	$ 4,445,871	100%
25	COLUMNETA NUEVA CC2-B(0,12X0,12M) CONFINANTE EN CONCRETO 1:2:3 HECHO EN OBRA DE 3,000PSI APROX,	2 días	mar 21/05/24	jue 23/05/24	23	$ 1,443,485	70%
26	**ANCLAJES**	**2 días**	**jue 23/05/24**	**sáb 25/05/24**		**$ 1,020,032**	**0%**
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANCLAJE DE 1/2" ESTRUCTURAL, LONGITUD MÍNIMA = 0,15 M INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA E INYECCIÓN APLICACIÓN EPÓXICO E INCRUSTACIÓN DE LA VARILLA,	2 días	jue 23/05/24	sáb 25/05/24	25	$ 1,020,032	0%
28	**ACOMETIDAS HIDRAULICAS**	**4 días**	**mar 21/05/24**	**sáb 25/05/24**		**$ 2,679,522**	**50%**
29	ACOMETIDA NUEVA DE ACUEDUCTO 1/2" EN PISO (Via en concreto) Inc, Mano de obraexc transporte materialesconexion a red principal y red interna cajilla no reciclable y recuperac, espacio publico) no incluye medidor y registro de bola - Res, Acueducto N°0303-	4 días	mar 21/05/24	sáb 25/05/24	23	$ 2,679,522	50%
30	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**30 días**	**jue 16/05/24**	**vie 21/06/24**		**$ 10,324,717**	**77%**
31	PUNTO HIDRÁULICO DE ½"	3 días	vie 24/05/24	mar 28/05/24	15,66,3	$ 277,790	70%
32	REGISTRO RED WHITE DE ½"	1 día	vie 24/05/24	sáb 25/05/24	15,66,3	$ 75,349	0%
33	TAPA REGISTRO 20X20 CM	1 día	vie 24/05/24	sáb 25/05/24	15,66,3	$ 20,701	0%
34	RED SUMINISTRO PVC P DE 1/2"	3 días	vie 24/05/24	mar 28/05/24	15,66,3	$ 630,573	60%
35	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1,9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE- GRIVAL) IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR,	1 día	vie 24/05/24	sáb 25/05/24	15,66,3	$ 45,269	0%
36	ACESORIOS RED HIDRAULICA 1/2"	3 días	vie 24/05/24	mar 28/05/24	15,66,3	$ 210,070	70%
37	TUBERÍA PVC S 2"	3 días	jue 16/05/24	lun 20/05/24	16	$ 391,553	100%
38	TUBERÍA PVC S 3"	3 días	jue 16/05/24	lun 20/05/24	16	$ 64,158	100%
39	TUBERÍA PVC S 4"	3 días	jue 16/05/24	lun 20/05/24	16	$ 774,522	100%
40	CAJA DE INSPECCIÓN 1,00 M X 1,00 M X 1,00 M INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPA	3 días	jue 16/05/24	lun 20/05/24	16	$ 495,159	100%
41	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 2"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	16	$ 313,326	100%
42	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 3"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	16	$ 108,990	100%
43	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 4"	2 días	jue 16/05/24	sáb 18/05/24	16	$ 315,951	100%
44	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO- SOBRE FACHADAS	2 días	mié 19/06/24	vie 21/06/24	45	$ 1,310,883	0%
45	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	2 días	lun 17/06/24	mié 19/06/24	54FC+2	$ 3,150,576	0%
46	GEOTEXTIL NO TEJIDO	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	16	$ 1,379,391	100%
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN EN PVC PAVCO IGUAL O SUPERIOR DE DIAMETRO 3"	2 días	lun 20/05/24	mié 22/05/24	38	$ 55,000	100%
48	ACESORIOS RED SANITARIA 2"	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	37	$ 262,574	100%
49	ACESORIOS RED SANITARIA 3"	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	38	$ 54,532	100%
50	ACESORIOS RED SANITARIA 4"	3 días	lun 20/05/24	jue 23/05/24	39	$ 388,350	80%
51	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**mié 12/06/24**	**mié 12/06/24**		**$ 865,800**	**0%**
52	ASEO GENERAL	1 día	mié 12/06/24	mié 12/06/24		$ 865,800	0%
53	**MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES VARIAS**	**4 días**	**lun 10/06/24**	**vie 14/06/24**		**$ 25,322,328**	**0%**
54	CUBIERTA TEJA TERMOACÚSTICA ECOROOF UPVC O SIMILAR DE 2,5MM BLANCO, CRESTA ALTA	4 días	lun 10/06/24	vie 14/06/24	24,67,7	$ 25,322,328	0%
55	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**11 días**	**vie 24/05/24**	**jue 06/06/24**		**$ 7,710,501**	**0%**
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	2 días	lun 03/06/24	mar 04/06/24	62	$ 665,784	0%
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION (Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	2 días	lun 03/06/24	mar 04/06/24	62	$ 998,631	0%
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	2 días	mié 05/06/24	jue 06/06/24	56	$ 156,204	0%
59	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	1 día	mié 05/06/24	mié 05/06/24	56,57	$ 31,425	0%
60	SALIDA TOMA CORRIENTE GFCI EN MURO	3 días	lun 03/06/24	mié 05/06/24	62	$ 84,295	0%
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN: 1X20A /30A/40A (INCLUYE 6 AUTOMATICOS ENCHUFABLES)	3 días	lun 03/06/24	mié 05/06/24	62	$ 633,112	0%
62	TUBERÍA EMT GALVANIZADA 3/4"	7 días	vie 24/05/24	sáb 01/06/24	66	$ 4,603,136	0%
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE 9 CIRCUITOS SNEIDER O CALIDAD SUPERIOR, CON TOTALIZADOR Y CAPACETE	3 días	vie 24/05/24	mar 28/05/24	66	$ 537,914	0%
64	**MAMPOSTERIA**	**3 días**	**mar 21/05/24**	**vie 24/05/24**		**$ 2,418,518**	**20%**
65	MESÓN EN CONCRETO MEZCLA EN OBRA 1:2:4 (APROX, 2500 PSI) - E=6 CM, (INCLUYE REFUERZO EN ACERO 3/8")	1 día	jue 23/05/24	vie 24/05/24	23,25	$ 0	0%
66	REGATAS (CORTE CON DISCO SOBRE MAMPOSTERÍA EN AMBOS LADOS) + RESANE	1 día	jue 23/05/24	vie 24/05/24	25	$ 1,080,560	0%
67	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	1 día	mar 21/05/24	mié 22/05/24	23	$ 1,337,958	60%
68	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**20 días**	**jue 30/05/24**	**lun 24/06/24**		**$ 7,189,936**	**26%**
69	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:3 E= 2 CM	15 días	jue 06/06/24	lun 24/06/24	71	$ 5,733,925	50%
70	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	15 días	jue 06/06/24	lun 24/06/24	71	$ 361,495	10%
71	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE MUROS PARA INSTALACIÓN ENCHAPE (INCLUYE PICADA)	5 días	jue 30/05/24	mié 05/06/24	13,24	$ 1,094,516	0%
72	**CUBIERTAS**	**15 días**	**jue 30/05/24**	**mar 18/06/24**		**$ 1,435,190**	**0%**
73	CABALLETE PARA TEJA ARQUITECTÓNICA ACESCO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	3 días	vie 14/06/24	mar 18/06/24	54,75	$ 1,320,944	0%
74	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A,LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	1 día	vie 14/06/24	sáb 15/06/24	54,75	$ 114,246	0%
75	ESTRUCTURA PERFIL EN TUBO RECTANGULAR 80 MM X 40 MM CALIBRE 16 (PARA CUBIERTA METÁLICA), INCLUYE ANTICORROSIVO DOS CAPAS,	5 días	jue 30/05/24	mié 05/06/24	24,25	$ 0	0%
76	**CARPINTERIA METALICA**	**38 días**	**sáb 25/05/24**	**jue 11/07/24**		**$ 5,395,211**	**0%**
77	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	7 días	lun 24/06/24	mar 02/07/24	67,70	$ 946,775	0%
78	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	7 días	sáb 25/05/24	lun 03/06/24	29	$ 216,056	0%
79	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	7 días	mié 03/07/24	jue 11/07/24	77	$ 3,043,740	0%
80	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	7 días	mié 03/07/24	jue 11/07/24	77	$ 1,188,640	0%
81	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**39 días**	**mar 21/05/24**	**lun 08/07/24**		**$ 27,135,788**	**1%**
82	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	4 días	mar 21/05/24	sáb 25/05/24	15,23	$ 6,570,083	10%
83	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF,: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	4 días	mié 03/07/24	lun 08/07/24	86,87,5	$ 2,015,806	0%
84	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	1 día	sáb 25/05/24	lun 27/05/24	33	$ 55,296	0%
85	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	7 días	lun 24/06/24	mar 02/07/24	23,65,6	$ 12,807,895	0%
86	ENCHAPE CERÁMICO PARED COCINA REF,: VERONA (COLOR A ELEGIR BLANCO, BEIGE, AZUL O VERDE) CERÁMICA ITALIA, 25 CM X 35 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	7 días	lun 24/06/24	mar 02/07/24	23,65,6	$ 2,900,438	0%
87	ENCHAPE CERÁMICO PARED BAÑO REF,: PARED EGEO CORONA BLANCO, 20,5 CM X 30,5 CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	7 días	lun 24/06/24	mar 02/07/24	23,65,6	$ 1,752,034	0%
88	WIN PROTECTOR MARMOLIZADO, WIN METÁLICO, INOXIDABLE,	3 días	mié 03/07/24	vie 05/07/24	87	$ 418,291	0%
89	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	3 días	mar 21/05/24	vie 24/05/24	23	$ 615,945	0%
90	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**10 días**	**lun 24/06/24**	**vie 05/07/24**		**$ 7,538,524**	**0%**
91	ESTUCO	5 días	lun 24/06/24	sáb 29/06/24	69,70,5	$ 1,652,819	0%
92	ESTUCO (LINEAL)	5 días	lun 24/06/24	sáb 29/06/24	69,70,5	$ 412,156	0%
93	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	5 días	lun 01/07/24	vie 05/07/24	92	$ 4,638,674	0%
94	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	3 días	lun 24/06/24	jue 27/06/24	69,70	$ 834,875	0%
95	**APARATOS SANITARIOS Y DE COCINA**	**2 días**	**mié 03/07/24**	**jue 04/07/24**		**$ 1,168,329**	**0%**
96	SANITARIO ACUAPLUS ULTRA BLANCO CORONA, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, CAPACIDAD 4,8 LITROS POR DESCARGA, ALTO 59,8 CM X ANCHO 36,5 CM, (INCLUYE VÁLVULA, MANGUERA),	1 día	mié 03/07/24	mié 03/07/24	31,42,4	$ 759,174	0%
97	MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS)	1 día	mié 03/07/24	mié 03/07/24	31,42,4	$ 335,544	0%
98	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLO GALAXIA PICO CISNE GRIVAL IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, MONOCONTROL	1 día	jue 04/07/24	jue 04/07/24	97	$ 73,611	0%
99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	1 día	jue 04/07/24	jue 04/07/24	97	$ 0	0%
100	**ANDENES Y SARDINELES**	**7 días**	**mar 21/05/24**	**mié 29/05/24**		**$ 2,286,261**	**0%**
101	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	7 días	mar 21/05/24	mié 29/05/24	23	$ 2,286,261	0%
102	**TRANSPORTE RURALIDAD**	**61.5 días**	**lun 08/04/24**	**jue 20/06/24**		**$ 812,940**	**100%**
103	Distancias establecidas desde el Borde Urbanao - Usme hasta el territorio de Sumapaz - (Valor transporte de insumos por salon a intervenir)	61.5 días	lun 08/04/24	jue 20/06/24	2CC	$ 812,940	100%
104	**NO PREVISTOS**	**80 días**	**lun 08/04/24**	**sáb 13/07/24**		**$ 136,880,844**	**20%**
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TRIPLE	3 días	lun 03/06/24	mié 05/06/24	62	$ 71,610	0%
106	MANO DE OBRA PARA EL RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE	2 días	vie 24/05/24	lun 27/05/24	66,67	$ 448,417	0%
107	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 LIBRE DE HALOGENOS	4 días	sáb 06/07/24	jue 11/07/24	91,93,1	$ 4,805,611	0%
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA 4 PUESTOS DE CARBÓN	1 día	mié 03/07/24	mié 03/07/24	65,85,8	$ 2,939,077	0%
109	SUMINISTRO E INSTALACION CAMPANA EXTRACTORA COCINA ACERO INOXIDABLE 304 (TIPO INDUSTRIAL)	2 días	mié 03/07/24	jue 04/07/24	65,85,8	$ 3,115,327	0%
110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA DE 2.10 X 1.45 m, INCLUYE RIEL Y TOPES	1 día	mié 03/07/24	mié 03/07/24	77	$ 3,192,815	0%
111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO 2,000 Lts	7 días	lun 20/05/24	mar 28/05/24	6,38,42	$ 5,391,696	0%
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL	1 día	vie 14/06/24	vie 14/06/24		$ 922,926	0%



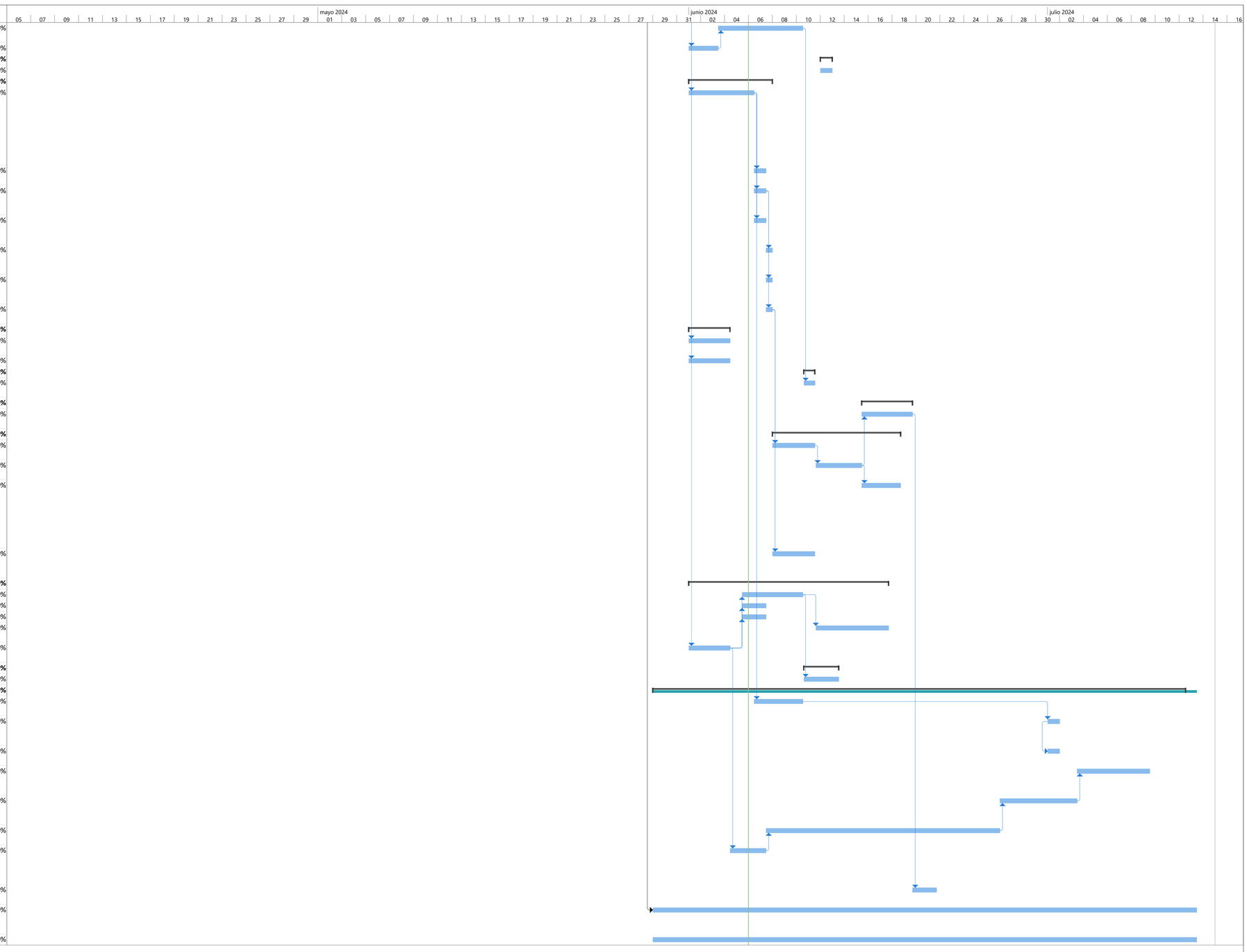
Proyecto: SANTA ROSA
Fecha: jue 06/06/24

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo	% completado
113	SUMINISTRO E INTALACION DE COCINA EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, INCLUYE ALACENA SUPERIOR, INFERIOR, POCETA DE LAVAPLATOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	1 día	vie 14/06/24	vie 14/06/24		$ 18,081,148	0%
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE BIFASICO (80 amp)	1 día	jue 06/06/24	jue 06/06/24	105	$ 32,837	0%
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO INTERRUPTOR	1 día	sáb 06/07/24	lun 08/07/24	31,42,4	$ 105,721	0%
116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE # 10 LIBRE DE HALÓGENO	35 días	mié 10/04/24	mié 22/05/24	4	$ 331,112	0%
117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DESNUDO # 12	5 días	mié 03/07/24	mar 09/07/24	86,87	$ 1,190,859	0%
118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 100 AMP	4 días	mié 03/07/24	lun 08/07/24	85,86,8	$ 416,052	0%
119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMATICA LED 40W LUZ FRESCA	6 días	sáb 06/07/24	sáb 13/07/24	91,93,1	$ 2,157,510	0%
120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN APLIQUE OVALADO 1 LUZ BLANCO ALUMINIO	3 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	56	$ 573,866	0%
121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	3 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	57	$ 5,560,719	0%
122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	5 días	sáb 06/07/24	vie 12/07/24	91,93,1	$ 2,419,978	0%
123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION DE BAÑO FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE 304, INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	6 días	sáb 06/07/24	sáb 13/07/24	91,93,1	$ 18,438,635	0%
124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN GRANITO PARA BAÑO (largo de 1,35x0,50 de ancho) incluye un Lavamanos de empotrar y grifería push	10 días	lun 01/07/24	vie 12/07/24	93CC	$ 3,364,419	0%
125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO 4mm PARA BAÑO	2 días	sáb 06/07/24	mar 09/07/24	93	$ 861,811	0%
126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 5mm	2 días	sáb 06/07/24	mar 09/07/24	93	$ 2,154,879	0%
127	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	80 días	lun 08/04/24	sáb 13/07/24	2CC	$ 31,224,839	50%
128	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 80X40X2MM,	8 días	jue 30/05/24	lun 10/06/24	24,25	$ 17,462,311	10%
129	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 100X50X2,5MM.	8 días	jue 30/05/24	lun 10/06/24	128CC	$ 1,343,573	10%
130	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL 150X50X3MM.	8 días	jue 30/05/24	lun 10/06/24	129CC	$ 6,122,706	10%
131	SUMINISTRO, INSTALACION Y MONTAJE DE ANGULO 2 1/2 x 2 1/2 x3/16	8 días	jue 30/05/24	lun 10/06/24	128CC	$ 4,150,390	10%
132	**ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	**53 días**	**vie 10/05/24**	**sáb 13/07/24**		**$ 104,262,491**	30%
133	**LAS AURAS**	**80.5 días**	**mar 09/04/24**	**dom 14/07/24**		**$ 54,508,154**	**72%**
134	**PRELIMINARES**	**37.5 días**	**mié 10/04/24**	**vie 24/05/24**		**$ 24,936,948**	**80%**
135	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	mié 10/04/24	mié 10/04/24		$ 1,874,488	100%
136	DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	1 día	jue 11/04/24	jue 11/04/24	135	$ 1,310,036	100%
137	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	2 días	mié 17/04/24	vie 19/04/24	139	$ 632,174	100%
138	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS	2 días	jue 23/05/24	vie 24/05/24		$ 2,301,356	85%
139	DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC) INCLUYE ESTRUCTURA	3 días	sáb 13/04/24	mié 17/04/24	144	$ 2,231,689	100%
140	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	3 días	jue 11/04/24	lun 15/04/24	135	$ 105,228	100%
141	DESMONTE VENTANAS	1 día	jue 11/04/24	jue 11/04/24	135	$ 223,690	100%
142	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	1 día	vie 19/04/24	sáb 20/04/24	143	$ 10,592,965	0%
143	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE DE E= 0,12 M A 0,15 M (INCLUYE RETIRO)	2 días	mié 17/04/24	vie 19/04/24	139	$ 2,196,896	100%
144	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	2 días	jue 11/04/24	vie 12/04/24	135	$ 1,365,322	100%
145	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 M	3 días	jue 11/04/24	lun 15/04/24	135	$ 2,103,104	0%
146	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**7.75 días**	**lun 13/05/24**	**mar 21/05/24**		**$ 1,496,718**	**100%**
147	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	1 día	mar 21/05/24	mar 21/05/24		$ 338,796	100%
148	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	2 días	lun 13/05/24	mar 14/05/24		$ 1,157,922	100%
149	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**7 días**	**sáb 25/05/24**	**lun 03/06/24**		**$ 3,602,903**	**0%**
150	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO- SOBRE FACHADAS	2 días	vie 31/05/24	lun 03/06/24	151	$ 1,123,614	0%
151	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	5 días	sáb 25/05/24	vie 31/05/24	138	$ 2,479,289	0%
152	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**jue 06/06/24**	**vie 07/06/24**		**$ 1,034,280**	**0%**
153	ASEO GENERAL	1 día	jue 06/06/24	vie 07/06/24	161	$ 1,034,280	0%
154	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**5 días**	**sáb 25/05/24**	**vie 31/05/24**		**$ 461,100**	**0%**
155	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE 1:3 E= 2 CM	5 días	sáb 25/05/24	vie 31/05/24	138	$ 433,505	0%
156	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	5 días	sáb 25/05/24	vie 31/05/24	138	$ 27,595	0%
157	**CUBIERTAS**	**1 día**	**vie 19/04/24**	**sáb 20/04/24**		**$ 114,246**	**0%**
158	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A,LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	1 día	vie 19/04/24	sáb 20/04/24	143	$ 114,246	0%
159	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**77.75 días**	**mié 10/04/24**	**vie 12/07/24**		**$ 8,756,599**	**85%**
160	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	3 días	lun 03/06/24	jue 06/06/24	150	$ 1,654,596	0%
161	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	3 días	lun 03/06/24	jue 06/06/24	150	$ 297,797	0%
162	**TRANSPORTE RURALIDAD**	**16 días**	**mié 10/04/24**	**lun 29/04/24**		**$ 203,235**	**100%**
163	Distancias establecidas desde el Borde Urbanao - Usme hasta el territorio de Sumapaz - (Valor transporte de insumos por salon a intervenir)	16 días	mié 10/04/24	lun 29/04/24	134CC	$ 203,235	100%
164	**NO PREVISTOS**	**24 días**	**vie 14/06/24**	**vie 12/07/24**		**$ 6,600,971**	**88%**
165	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	5 días	vie 14/06/24	jue 20/06/24	155FC+ día	$ 3,914,202	0%
166	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	5 días	vie 14/06/24	jue 20/06/24	155FC+ día	$ 1,703,427	0%
167	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	74 días	lun 15/04/24	vie 12/07/24		$ 983,342	100%
168	ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD	74 días	lun 15/04/24	vie 12/07/24		$ 14,105,360	70%
169	**BETANIA**	**28 días**	**lun 29/04/24**	**vie 31/05/24**		**$ 36,626,186**	**80%**
170	**PRELIMINARES**	**10 días**	**lun 29/04/24**	**vie 10/05/24**		**$ 2,458,728**	**100%**
171	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	lun 29/04/24	lun 29/04/24		$ 835,927	100%
172	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	1 día	mar 30/04/24	mar 30/04/24	171	$ 112,456	100%
173	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	1 día	mar 30/04/24	mar 30/04/24	171	$ 227,994	100%
174	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	2 días	mié 08/05/24	vie 10/05/24	177	$ 174,785	100%
175	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO HASTA E=0,04 M, INCLUYE GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	2 días	mié 01/05/24	jue 02/05/24	172,173	$ 463,591	100%
176	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M	2 días	vie 03/05/24	lun 06/05/24	175	$ 493,627	100%
177	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	2 días	lun 06/05/24	mié 08/05/24	180	$ 150,348	100%
178	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**8 días**	**vie 03/05/24**	**lun 13/05/24**		**$ 2,022,271**	**100%**
179	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	2 días	vie 10/05/24	lun 13/05/24	201	$ 1,276,055	100%
180	EXCAVACIÓN MANUAL (REDES, AGUAS NEGRAS, ACOMETIDAS Y DEMÁS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTEN EN MEJORAMIENTO)	2 días	vie 03/05/24	lun 06/05/24	173,175	$ 746,216	100%
181	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**2 días**	**lun 13/05/24**	**mié 15/05/24**		**$ 1,977,883**	**100%**
182	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 10 CM CON MALLA ELECTROSOLDADA	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	179	$ 1,977,883	100%
183	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**4 días**	**lun 06/05/24**	**vie 10/05/24**		**$ 3,595,447**	**78%**
184	PUNTO HIDRÁULICO DE ½"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 27,779	100%
185	REGISTRO DE 1/2" PVC	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 0	0%
186	TAPA REGISTRO 20X20 CM	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 0	0%
187	RED SUMINISTRO PVC P DE 1/2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 0	0%
188	LLAVE JARDÍN DE 1/2" X3/4", 1,9 CM DE DIÁMETRO SALIDA (BRONCE- GRIVAL) IGUAL O DE CALIDAD SUPERIOR,	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 45,269	100%
189	ACESORIOS RED HIDRAULICA 1/2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 48,016	100%
190	RE-VENTILACIÓN DE 3" X 2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 105,711	100%
191	TUBERÍA PVC S 2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 263,820	100%
192	TUBERÍA PVC S 3"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 417,027	100%
193	TUBERÍA PVC S 4"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 774,522	100%
194	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 M X 0,80 M X 0,80 M INCLUYE EXCAVACIÓN Y TAPA	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 0	0%
195	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 24,726	100%
196	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 208,884	100%
197	PUNTO SALIDA SANITARIA PVC S 4"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 421,268	100%
198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFÓN EN PVC PAVCO IGUAL O SUPERIOR DE DIAMETRO 3"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 82,500	100%
199	ACCESORIOS RED SANITARIA 2"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 121,188	100%
200	ACESORIOS RED SANITARIA 3"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 122,697	100%
201	ACESORIOS RED SANITARIA 4"	4 días	lun 06/05/24	vie 10/05/24	180	$ 932,040	100%
202	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**lun 29/04/24**	**lun 29/04/24**		**$ 747,162**	**0%**
203	ASEO GENERAL	1 día	lun 29/04/24	lun 29/04/24		$ 747,162	0%
204	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**2 días**	**vie 24/05/24**	**lun 27/05/24**		**$ 285,964**	**100%**
205	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION (Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	1 día	vie 24/05/24	sáb 25/05/24	223FC+ días	$ 234,972	100%
206	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	1 día	lun 27/05/24	lun 27/05/24	205	$ 50,992	100%
207	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**3 días**	**lun 29/04/24**	**mié 01/05/24**		**$ 352,750**	**100%**
208	PAÑETE LISO DE MURO, MORTERO 1:3 E= 2 CM	3 días	lun 29/04/24	mié 01/05/24		$ 352,750	100%
209	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**5 días**	**lun 13/05/24**	**sáb 18/05/24**		**$ 3,791,059**	**100%**
210	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	1 día	mié 15/05/24	jue 16/05/24	179FC+ días	$ 1,054,202	100%
211	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	1 día	jue 16/05/24	vie 17/05/24	210	$ 2,055,089	100%
212	WIN PROTECTOR MARMOLIZADO, WIN METÁLICO, INOXIDABLE,	1 día	vie 17/05/24	sáb 18/05/24	211	$ 582,937	100%
213	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	1 día	lun 13/05/24	mar 14/05/24	179	$ 98,831	100%
214	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**10 días**	**mar 30/04/24**	**sáb 11/05/24**		**$ 5,775,400**	**45%**
215	ESTUCO	3 días	mar 30/04/24	jue 02/05/24	171	$ 484,596	100%
216	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	3 días	vie 03/05/24	mar 07/05/24	221	$ 405,349	0%
217	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	3 días	vie 03/05/24	mar 07/05/24	221	$ 464,103	0%
218	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	3 días	vie 03/05/24	mar 07/05/24	221	$ 457,996	0%
219	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	3 días	vie 03/05/24	mar 07/05/24	221	$ 559,592	0%
220	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR 3 CAPAS (COLOR A ELEGIR)	4 días	mar 07/05/24	sáb 11/05/24	218	$ 2,827,327	100%
221	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	3 días	mar 30/04/24	jue 02/05/24	171	$ 576,437	100%
222	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**1 día**	**sáb 18/05/24**	**lun 20/05/24**		**$ 0**	**0%**
223	MONTAJE DE APARATOS- LAVAMANOS - SANITARIOS - LAVAPLATOS - LAVADEROS (NUEVOS O USADOS)	1 día	sáb 18/05/24	lun 20/05/24	211FC+ día	$ 0	0%
224	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	1 día	sáb 18/05/24	lun 20/05/24	211FC+ día	$ 0	0%
225	**ANDENES Y SARDINELES**	**2 días**	**lun 13/05/24**	**mié 15/05/24**		**$ 201,306**	**100%**
226	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	2 días	lun 13/05/24	mié 15/05/24	179	$ 201,306	100%
227	**NO PREVISTO**	**15 días**	**lun 29/04/24**	**jue 16/05/24**		**$ 5,873,617**	**100%**
228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	4 días	sáb 11/05/24	jue 16/05/24	220	$ 2,769,723	100%
229	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	4 días	sáb 11/05/24	jue 16/05/24	220	$ 1,205,360	100%
230	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	2 días	lun 29/04/24	mar 30/04/24	170CC	$ 1,898,534	100%
231	ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD	28 días	lun 29/04/24	vie 31/05/24		$ 9,544,599	93%
232	**SANTA ROSA**	**39.25 días**	**mié 29/05/24**	**dom 14/07/24**		**$ 113,615,806**	**0%**
233	**PRELIMINARES**	**6 días**	**mié 29/05/24**	**mié 05/06/24**		**$ 5,463,963**	**0%**
234	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	1 día	mié 29/05/24	mié 29/05/24		$ 609,889	0%
235	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	1 día	jue 30/05/24	jue 30/05/24	234	$ 83,616	0%
236	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	2 días	mié 29/05/24	jue 30/05/24		$ 2,118,600	0%
237	DEMOLICIÓN MUROS DE E= 0,12 M A 0,15 M EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE (INCLUYE RETIRO)	2 días	jue 30/05/24	vie 31/05/24	234	$ 91,154	0%
238	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M	3 días	sáb 01/06/24	mié 05/06/24	237	$ 2,560,704	0%
239	**MOTEROS Y CONCRETOS**	**2 días**	**mié 05/06/24**	**vie 07/06/24**		**$ 50,601**	**0%**
240	CONCRETO 2500 PSI	2 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	238	$ 50,601	0%
241	**ACEROS Y MALLAS**	**2 días**	**mié 05/06/24**	**vie 07/06/24**		**$ 60,422**	**0%**
242	ACERO DE REFUERZO DE 60,000 PSI, INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN DE DISTANCIADORES	2 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	240CC	$ 60,422	0%
243	**INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS, SUBTERRANEAS, DESAGÜES Y VENTILACIÓN**	**7 días**	**sáb 01/06/24**	**lun 10/06/24**		**$ 3,403,879**	**0%**



Proyecto: SANTA ROSA
Fecha: jue 06/06/24

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Costo	% completado
244	BAJANTE PVC BLANCO EXTERNO LISO- SOBRE FACHADAS	6 días	lun 03/06/24	lun 10/06/24	245	$ 1,211,006	0%
245	CANAL PAVCO TIPO AMAZONA O SIMILAR	1 día	sáb 01/06/24	lun 03/06/24	237	$ 2,192,873	0%
246	**ASEO GENERAL DE OBRA**	**1 día**	**mié 12/06/24**	**mié 12/06/24**		**$ 545,126**	**0%**
247	ASEO GENERAL	1 día	mié 12/06/24	mié 12/06/24		$ 545,126	0%
248	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**6 días**	**sáb 01/06/24**	**sáb 08/06/24**		**$ 1,717,386**	**0%**
249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE 6 CIRCUITOS SNEIDER O CALIDAD SUPERIOR (PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SE DEBE INSTALAR CIRCUITOS INDEPENDIENTES ASÍ: UNO PARA SALIDAS ILUMINACIÓN, UNO PARA TOMAS-CORRIENTE, UNO PARA COCINA Y UNO PARA LAVADORA, QUEDAN	4 días	sáb 01/06/24	jue 06/06/24	237	$ 148,792	0%
250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE	1 día	jue 06/06/24	vie 07/06/24	249	$ 380,448	0%
251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA ILUMINACION(Incluye retiro del punto existente o aplica para púnto nuevo),	1 día	jue 06/06/24	vie 07/06/24	249	$ 587,430	0%
252	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS COMO INTERRUPTOR SENCILLO Y/O INTERRUPTOR DOBLE	1 día	jue 06/06/24	vie 07/06/24	249	$ 156,204	0%
253	BOMBILLOS LED PARA HABITACIONES - ESPACIOS AMPLIOS (BOMBILLO LED 14W-18W)	1 día	vie 07/06/24	sáb 08/06/24	251	$ 50,992	0%
254	BOMBILLOS LED PARA COCINAS BAÑOS- ESPACIOS PEQUEÑOS (BOMBILLO LED 11,5W-12W)	1 día	vie 07/06/24	sáb 08/06/24	251	$ 41,900	0%
255	PANEL LED RD LUZ BLANCA 10 - 240 V1160 LUMENES	1 día	vie 07/06/24	sáb 08/06/24	251	$ 351,620	0%
256	**PAÑETES Y ACABADOS PARED**	**2 días**	**sáb 01/06/24**	**mar 04/06/24**		**$ 1,420,891**	**0%**
257	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:4 E= 2 CM,	2 días	sáb 01/06/24	mar 04/06/24	237	$ 1,350,248	0%
258	FILOS Y DILATACIONES EN MORTERO 1:3	2 días	sáb 01/06/24	mar 04/06/24	237	$ 70,643	0%
259	**CUBIERTAS**	**1 día**	**lun 10/06/24**	**mar 11/06/24**		**$ 95,205**	**0%**
260	ACCESORIO GALVANIZADO PARA SALIDA A.LL CANAL METÁLICA DIAMETRO 4" X 3"	1 día	lun 10/06/24	mar 11/06/24	244	$ 95,205	0%
261	**CARPINTERIA METALICA**	**3 días**	**sáb 15/06/24**	**mié 19/06/24**		**$ 738,884**	**0%**
262	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	3 días	sáb 15/06/24	mié 19/06/24	265	$ 738,884	0%
263	**PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**8 días**	**sáb 08/06/24**	**mar 18/06/24**		**$ 9,081,332**	**0%**
264	ALISTADO DE PISOS CON MORTERO 1:4 H=4 CM	2 días	sáb 08/06/24	mar 11/06/24	255	$ 2,776,618	0%
265	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	4 días	mar 11/06/24	sáb 15/06/24	264	$ 5,412,812	0%
266	GUARDAESCOBA EN CERÁMICA REF.: CORONA, LÍNEA MIKONOS ARD 33,8 CM X 33,8 CM, (COLOR A ELEGIR: AZUL, BEIGE, BLANCO Y GRIS), TRÁFICO RESIDENCIAL GENERAL, TRÁFICO ARD DE ALTA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO, H=7CM, IGUAL O CALIDAD SUPERIOR, GARANTÍA 10 AÑOS,	2 días	sáb 15/06/24	mar 18/06/24	265	$ 631,594	0%
267	PREPARACIÓN SUPERFICIE DE PISO EN CONCRETOS ENDURECIDOS O ESMALTADO (INCLUYE PICADA)	2 días	sáb 08/06/24	mar 11/06/24	255	$ 260,308	0%
268	**ESTUCOS Y PINTURAS**	**13 días**	**sáb 01/06/24**	**lun 17/06/24**		**$ 2,427,180**	**0%**
269	ESTUCO	4 días	mié 05/06/24	lun 10/06/24	273FC+	$ 31,730	0%
270	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	2 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	273FC+	$ 79,834	0%
271	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	2 días	mié 05/06/24	vie 07/06/24	273FC+	$ 427,667	0%
272	VINILO TIPO 1 PARA MURO INTERIOR - 3 CAPAS (COLOR BLANCO)	5 días	mar 11/06/24	lun 17/06/24	269FC+ día	$ 1,600,950	0%
273	PREPARACIÓN SUPERFICIE PARA NUEVA APLICACIÓN DE PINTURAS	2 días	sáb 01/06/24	mar 04/06/24	237	$ 286,999	0%
274	**ANDENES Y SARDINELES**	**3 días**	**lun 10/06/24**	**jue 13/06/24**		**$ 2,338,744**	**0%**
275	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	3 días	lun 10/06/24	jue 13/06/24	269	$ 2,338,744	0%
276	**NO PREVISTO**	**37 días**	**mié 29/05/24**	**vie 12/07/24**		**$ 56,846,098**	**0%**
277	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE #12 LIBRE DE HALOGENOS	3 días	jue 06/06/24	lun 10/06/24	249	$ 447,034	0%
278	SUMINISTRO E INSTALACION Kit Solar 3000W 48VDC 6800Whdía con Batería de Gel, incluye puesta en funcionamiento.	1 día	lun 01/07/24	lun 01/07/24	277	$ 27,863,433	0%
279	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARILLAS PARA PANEL SOLAR	1 día	lun 01/07/24	lun 01/07/24	278CC	$ 4,346,474	0%
280	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA DE FACHADA CON PINTURA KORAZA A DOS MANOS	5 días	mié 03/07/24	mar 09/07/24	281	$ 3,786,565	0%
281	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPRIMANTE PARA MUROS EXTERIORES A UNA MANO	5 días	jue 27/06/24	mié 03/07/24	282	$ 1,647,881	0%
282	REALIZACIÓN DE MURAL ARTISTICO PARA FACHADA	16 días	vie 07/06/24	mié 26/06/24	283	$ 12,765,292	0%
283	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUPERBOARD O FIBROCEMENTO 6 mm PARA MURO FRONTAL DEL SALÓN COMUNAL.	3 días	mar 04/06/24	vie 07/06/24	273	$ 271,275	0%
284	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO 5mm	2 días	mié 19/06/24	vie 21/06/24	262	$ 971,808	0%
285	Transporte de materiales y equipos desde perimetro urbano (Bomba texaco USME) hasta el punto de obra (Salón comunal)	38 días	mié 29/05/24	sáb 13/07/24	233CC	$ 4,746,336	0%
286	**ADMINISTRACION, IMPREVISTOS Y UTILIDAD**	**38 días**	**mié 29/05/24**	**sáb 13/07/24**		**$ 29,426,095**	0%