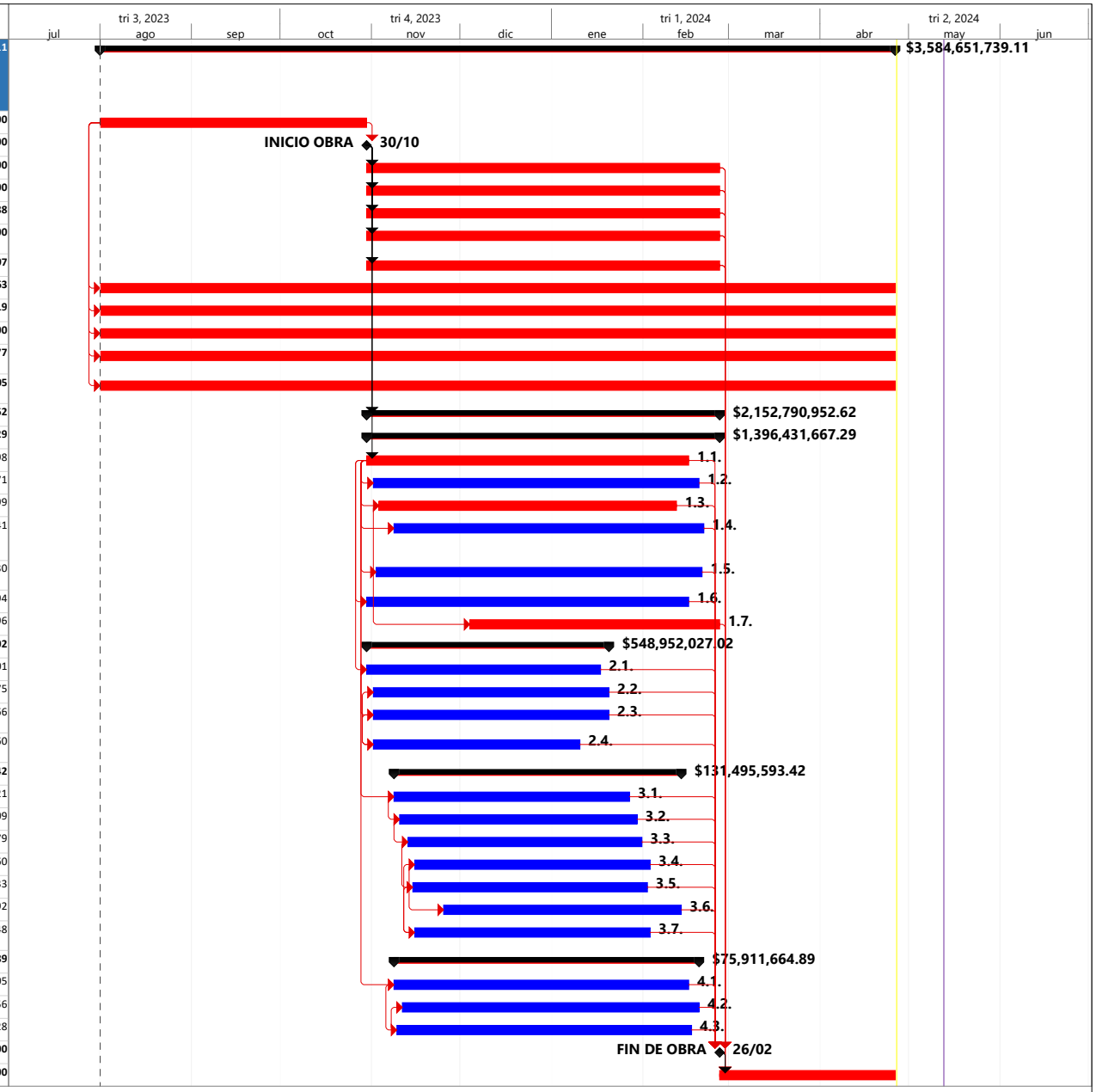
Id	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	DURACIÓN	COSTO OBRA
1		**MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLAS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARTE PARA EL SECTOR LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES, SANTANDER**			**270 días**	**$3,584,651,739.11**
2		**ETAPA PRECONTRACTUAL**			**90 días**	**$0.00**
3		**INICIO OBRA**			**0 días**	**$0.00**
4		**PMT**			**120 días**	**$46,760,000.00**
5		**PMA**			**120 días**	**$15,760,000.00**
6		**IVA/U**			**120 días**	**$15,731,933.88**
7		**APROPIACION DE ESTUDIOS DE Y DISEÑOS INICIALES**			**120 días**	**$47,213,250.00**
8		**IPC 2024 7.74%**			**120 días**	**$176,337,024.97**
9		**DESARROLLO GERENCIA**			**270 días**	**$292,791,452.63**
10		**INTERVENTORIA**			**270 días**	**$593,217,774.19**
11		**COMISION FIDUCIA**			**270 días**	**$60,060,000.00**
12		**GESTION GRAVAMEN MOVIMIENTO FINANCIERO GMF**			**270 días**	**$18,390,046.77**
13		**GESTION CONTINGENCIA (10% COSTOS DIRECTOS)**			**270 días**	**$165,599,304.05**
14		**TRAMOS**			**120 días**	**$2,152,790,952.62**
15	**1.**	**PLACA HUELLA**			**120 días**	**$1,396,431,667.29**
16	**1.1.**	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	923.36	110 días	$282,229,923.98
17	**1.2.**	Subbase Granular Clase C	M3	497.30	110 días	$128,867,521.71
18	**1.3.**	Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 P	M3	446.20	100 días	$590,835,414.99
19	**1.4.**	Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo)	M3	160.32	105 días	$139,069,994.41
20	**1.5.**	Acero de refuerzo de FY = 4.200 Kg/cm 2 (60.000 PSI)	KG	19347.90	110 días	$186,252,056.30
21	**1.6.**	Perfilado de talud	M3	107.50	110 días	$32,701,534.94
22	**1.7.**	Pintura para bordillos	ML	1336.98	85 días	$36,475,220.96
23	**2.**	**FILTRO**			**83 días**	**$548,952,027.02**
24	**2.1.**	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	908.04	80 días	$277,547,284.01
25	**2.2.**	Material granular drenante	M3	908.04	80 días	$210,913,719.75
26	**2.3.**	Geotextil tipo no tejido con resistencia a la tension grab minima de 440 N	M2	3178.14	80 días	$31,597,099.66
27	**2.4.**	Tubería de plástico tipo PVC de diámetro 100 mm	ML	908.04	70 días	$28,893,923.60
28	**3.**	**ALCANTARILLA**			**97 días**	**$131,495,593.42**
29	**3.1.**	Demolicion de concreto	M3	54.00	80 días	$19,467,232.21
30	**3.2.**	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	90.95	80 días	$27,799,354.09
31	**3.3.**	Concreto Clase F (140 kg/cm2 ó 2000 P	M3	8.15	80 días	$9,930,283.79
32	**3.4.**	Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 P	M3	23.22	80 días	$30,746,746.60
33	**3.5.**	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	1994.46	80 días	$19,199,617.33
34	**3.6.**	Relleno para Estructuras con Suelo	M3	24.75	80 días	$6,534,165.92
35	**3.7.**	Tubería de Concreto Reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro interior	ML	18.00	80 días	$17,818,193.48
36	**4.**	**BATEA**			**103 días**	**$75,911,664.89**
37	**4.1.**	Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	3.00	100 días	$916,966.05
38	**4.2.**	Concreto Clase D (210 kg/cm2 ó 3000 P	M3	26.83	100 días	$35,526,925.56
39	**4.3.**	Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa	KG	4099.92	100 días	$39,467,773.28
40		**FIN DE OBRA**			**0 días**	**$0.00**
41		**ETAPA POSTCONTRACTUAL**			**60 días**	**$0.00**



Proyecto: CRONOGRAMA DE S
Fecha: 13/05/2024

Fecha actual		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Resumen inactivo		solo el comienzo	
Tarea		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Tarea manual		solo fin	
División		Tarea resumida		Hito externo		solo duración		Fecha límite	
Hito		Tarea crítica resumida		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Tarea crítica	
Resumen		Hito resumido		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso	