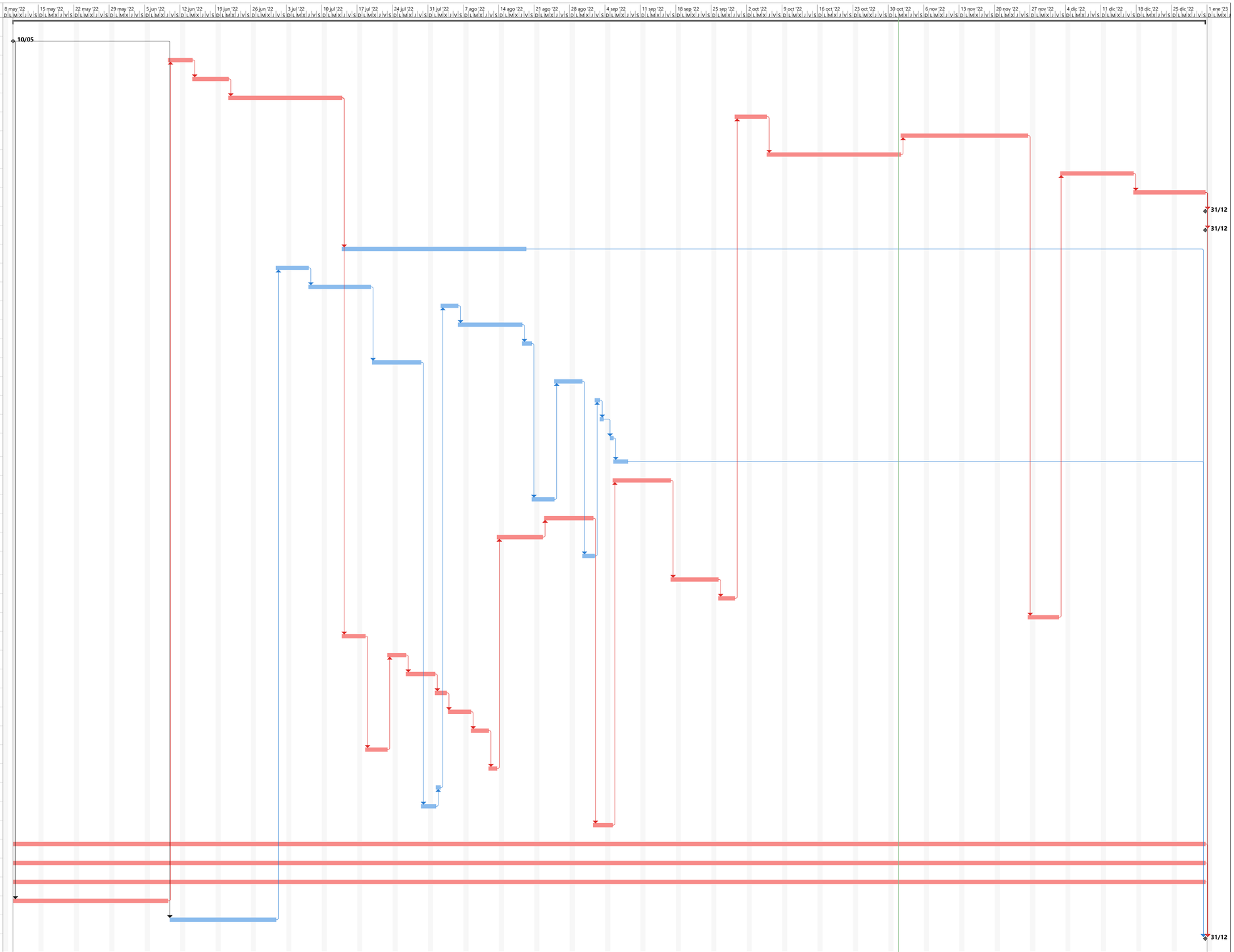
Id	Item	Nombre de tarea	Und	Cant	Duración	Costo	Comienzo	Fin
1		CONTRATO No. 2116 DE 2022			228 días	$ 949.076.502	mar 10/05/22	sáb 31/12/22
2		INICIO DEL PROYECTO			0 días	$ 0,00	mar 10/05/22	mar 10/05/22
3	1	Localizacion y replanteo	M2	1650,39	4 días	$ 10.999.603,21	jue 9/06/22	mar 14/06/22
4	2	Demolición de pavimento existente	M2	1225,00	7 días	$ 39.895.997,47	mar 14/06/22	mar 21/06/22
5	3	excavacion mecanica sin clasificar	M3	1359,41	22 días	$ 25.560.191,15	mar 21/06/22	jue 14/07/22
6	4	Suministro e Instalacion de sub base granular e=20 cm	M3	101,15	6 días	$ 13.224.716,50	jue 29/09/22	jue 6/10/22
7	5	Instalacion de Concreto MR (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	313,70	25 días	$ 69.980.792,10	mar 1/11/22	sáb 26/11/22
8	6	Acero de refuerzo Fy 420 Mpa	KG	11699,05	25 días	$ 175.410.807,00	jue 6/10/22	mar 1/11/22
9	7	Corte de Pavimento	ML	389,55	14 días	$ 8.062.205,28	sáb 3/12/22	sáb 17/12/22
10	8	Sellado de Juntas	ML	1410,83	14 días	$ 25.742.789,28	sáb 17/12/22	sáb 31/12/22
11	9	Demarcacion vial Linea continua y discontinua	ML	0,00	0 días	$ 0,00	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
12	10	Demarcacion vial, cebras, flechas, senderos.	M2	0,00	0 días	$ 0,00	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22
13	11	Retiro de Escombros	M3	1009,96	35 días	$ 77.449.775,60	jue 14/07/22	vie 19/08/22
14	NP1	Demoliciónes de concreto reforzado	M3	23,67	6 días	$ 4.351.421,44	vie 1/07/22	jue 7/07/22
15	NP2	Excavacion Manual humeda	M3	57,08	12 días	$ 15.085.644,70	jue 7/07/22	mar 19/07/22
16	NP3	Concreto Ciclopeo 3000 PSI	M3	19,33	4 días	$ 16.098.840,00	mar 2/08/22	sáb 6/08/22
17	NP4	Instalacion de Concreto incluye formaleta (no incluye suministro y transporte de concreto)	M3	61,65	12 días	$ 47.157.453,00	sáb 6/08/22	jue 18/08/22
18	NP5	Cinta PVC V-15 para juntas	ML	45,00	2 días	$ 3.724.710,00	jue 18/08/22	sáb 20/08/22
19	NP6	Manejo de aguas	GLB	1,00	10 días	$ 7.557.873,00	mié 20/07/22	vie 29/07/22
20	NP7	Relleno para estructuras con recebo	M3	162,28	5 días	$ 30.285.072,00	jue 25/08/22	mar 30/08/22
21	NP8	Riego de liga (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	84,12	1 día	$ 523.885,00	vie 2/09/22	sáb 3/09/22
22	NP9	Imprimación con emulsión asfáltica (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	84,12	1 día	$ 698.030,00	sáb 3/09/22	sáb 3/09/22
23	NP10	Mezcla asfaltica en caliente tipo MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (Incluye transporte del material)	M3	4,90	1 día	$ 12.586.768,50	lun 5/09/22	lun 5/09/22
24	NP11	Baranda de protección en tuberia metalica	ML	16,00	3 días	$ 2.145.548,00	lun 5/09/22	jue 8/09/22
25	NP12	Base estabilizada con cemento 6%	M3	170,12	12 días	$ 93.886.724,11	lun 5/09/22	sáb 17/09/22
26	NP13	Curado de Concreto hidraulico con Antisol	M2	1859,54	4 días	$ 18.259.354,20	sáb 20/08/22	jue 25/08/22
27	NP14	Suministro e Instalación de Geomembrana	M2	996,04	10 días	$ 39.049.156,13	mar 23/08/22	jue 1/09/22
28	NP15	Conformación y compactacion de la Subrasante	M2	1494,68	8 días	$ 17.677.669,53	sáb 13/08/22	lun 22/08/22
29	NP16	Mano de Obra para Sardinel fundido en sitio, en concreto premezclado, incluye formaleta metálica y distanciadores	ML	166,00	3 días	$ 4.971.065,00	mar 30/08/22	vie 2/09/22
30	NP17	Nivelacion de camara de inspeccion de alcantarillado (hmax=0.15)	UND	3,00	8 días	$ 1.365.528,00	sáb 17/09/22	lun 26/09/22
31	NP18	Demolición sardinel	ML	90,00	4 días	$ 2.679.030,00	lun 26/09/22	jue 29/09/22
32	NP19	Instalación de concreto para vigas riostras de confinamiento	ML	129,75	6 días	$ 5.894.644,25	sáb 26/11/22	vie 2/12/22
33	NP20	Suministro e Instalación de Tuberia de 12" PVC	ML	96,00	4 días	$ 2.802.948,00	jue 14/07/22	lun 18/07/22
34	NP21	Suministro e Instalación de Silla Yee 12" x <= 6"	UND	13,00	3 días	$ 4.000.217,00	sáb 23/07/22	mar 26/07/22
35	NP22	Suministro e instalacion de tuberia de acometida domiciliaria de 1/2"	ML	60,00	5 días	$ 2.050.288,00	mar 26/07/22	lun 1/08/22
36	NP23	Suministro e instalación de tubería alcantarillado ≤ 6"	UND	52,00	3 días	$ 171.122,00	lun 1/08/22	mié 3/08/22
37	NP24	Suministro e instalacion de accesorios de 1/2"	UND	34,00	4 días	$ 1.459.514,00	jue 4/08/22	lun 8/08/22
38	NP25	Suministro e instalación accesorios de alcantarillado ≤ 6"	UND	13,00	4 días	$ 98.733,00	lun 8/08/22	vie 12/08/22
39	NP26	Excavacion Manual en material común	M3	27,04	5 días	$ 5.899.856,88	lun 18/07/22	sáb 23/07/22
40	NP27	Corte de Concreto	ML	26,00	2 días	$ 96.863,00	vie 12/08/22	sáb 13/08/22
41	NP28	Geotextil Tipo T-2400 o similar tejido	M2	66,00	1 día	$ 929.808,00	lun 1/08/22	mar 2/08/22
42	NP29	Filtro con material filtrante incluye geotextil y drenaje	M3	41,28	2 días	$ 17.782.245,00	vie 29/07/22	lun 1/08/22
43	NP30	Suministro e Instalacion de Base Granular	M3	201,12	3 días	$ 67.630.115,25	jue 1/09/22	lun 5/09/22
44		COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1,00	228 días	$ 10.511.500,00	mar 10/05/22	sáb 31/12/22
45		COMPONENTE SST	GLB	1,00	228 días	$ 18.584.000,00	mar 10/05/22	sáb 31/12/22
46		COMPONENTE SIG	GLB	1,00	228 días	$ 6.300.000,00	mar 10/05/22	sáb 31/12/22
47		DIAGNOSTICO IVA (19%) INCLUIDO	GLB	1,00	30 días	$ 27.706.770,00	mar 10/05/22	jue 9/06/22
48	NP31	Diagnostico Box Culvert	UND	1,00	20 días	$ 12.681.176,00	vie 10/06/22	jue 30/06/22
49		FIN DEL PROYECTO			0 días	$ 0,00	sáb 31/12/22	sáb 31/12/22



[Firma]
(Nombre) (Nombre) JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA
Representante Legal - Contratista de Obra

[Firma]
(Nombre) (Nombre) NIDIA ESPERANZA ROJAS OBANDO
Representante Legal - Interventoría

Proyecto: Programación de Obra
Fecha: Noviembre de 2022

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