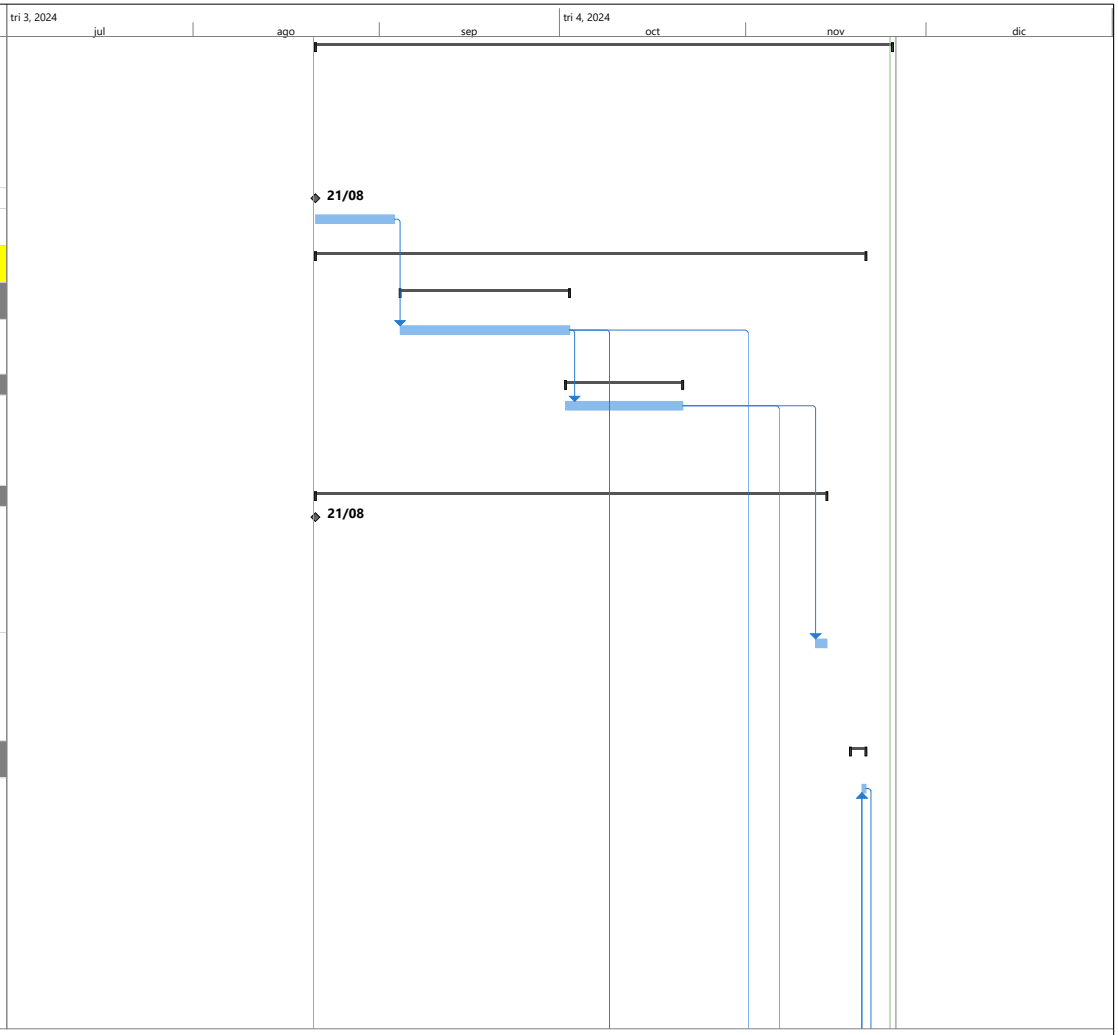
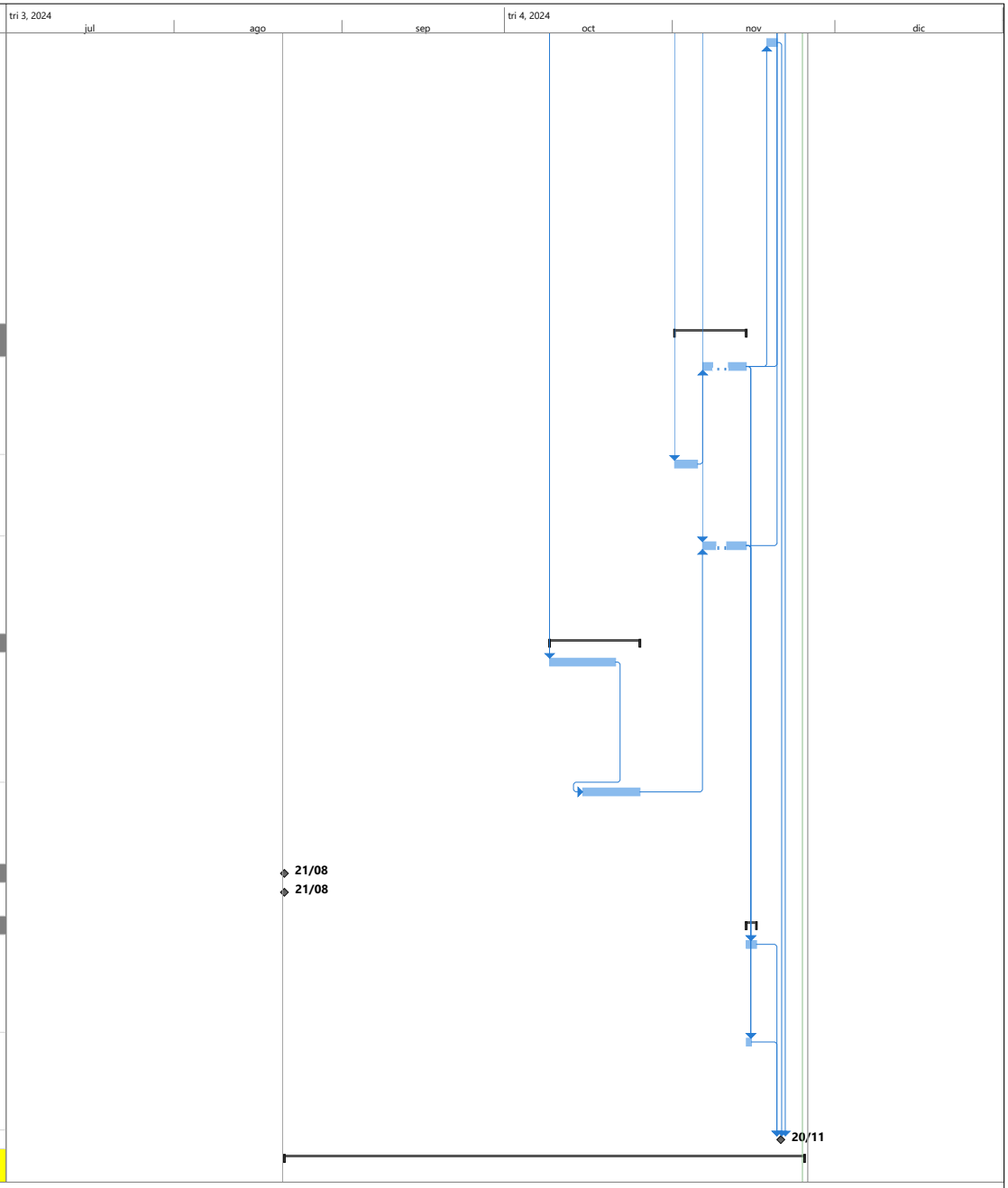
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1			**LOTE 6: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS DEL DISTRITO ESPECIAL, DEPORTIVO, CULTURAL, TURÍSTICO, EMPRESARIAL Y DE SERVICIOS DE SANTIAGO DE CALI.**	**108,13 días**	**mié 21/08/24**	**lun 25/11/24**		
2			inicio	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
3			actividades administrativas previas al inicio de obra	15 días	mié 21/08/24	mar 3/09/24		6FC+1 día
4			**FRENTE 19 - Cra 50 entre Av Roosevelt y cll 5**	**103,25 días**	**mié 21/08/24**	**mié 20/11/24**		
5			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**32 días**	**mié 4/09/24**	**mié 2/10/24**		
6		2	LOCALIZACION Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	32 días	mié 4/09/24	mié 2/10/24	3FC+1 día	8FC-1 día;17FC+33 días;20FC+7
7			**DEMOLICIONES**	**22 días**	**mié 2/10/24**	**lun 21/10/24**		
8		7	DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS.	22 días	mié 2/10/24	lun 21/10/24	6FC-1 día	18FC+18 días;11FC+25 días
9			**RELLENOS Y BASES**	**96 días**	**mié 21/08/2**	**jue 14/11/24**		
10		27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MATERIAL GRANULAR TIPO INVIAS PARA SUB BASE, COMPACTADA AL 95% DEL P.M. OBRAS DE MANTENIMIENTO	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
11		44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	2 días	mar 12/11/24	jue 14/11/24	8FC+25 días	
12			**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**3 días**	**lun 18/11/24**	**mié 20/11/24**		
13		105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN	1 día	mié 20/11/24	mié 20/11/24	16;18FC+6 días	27



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

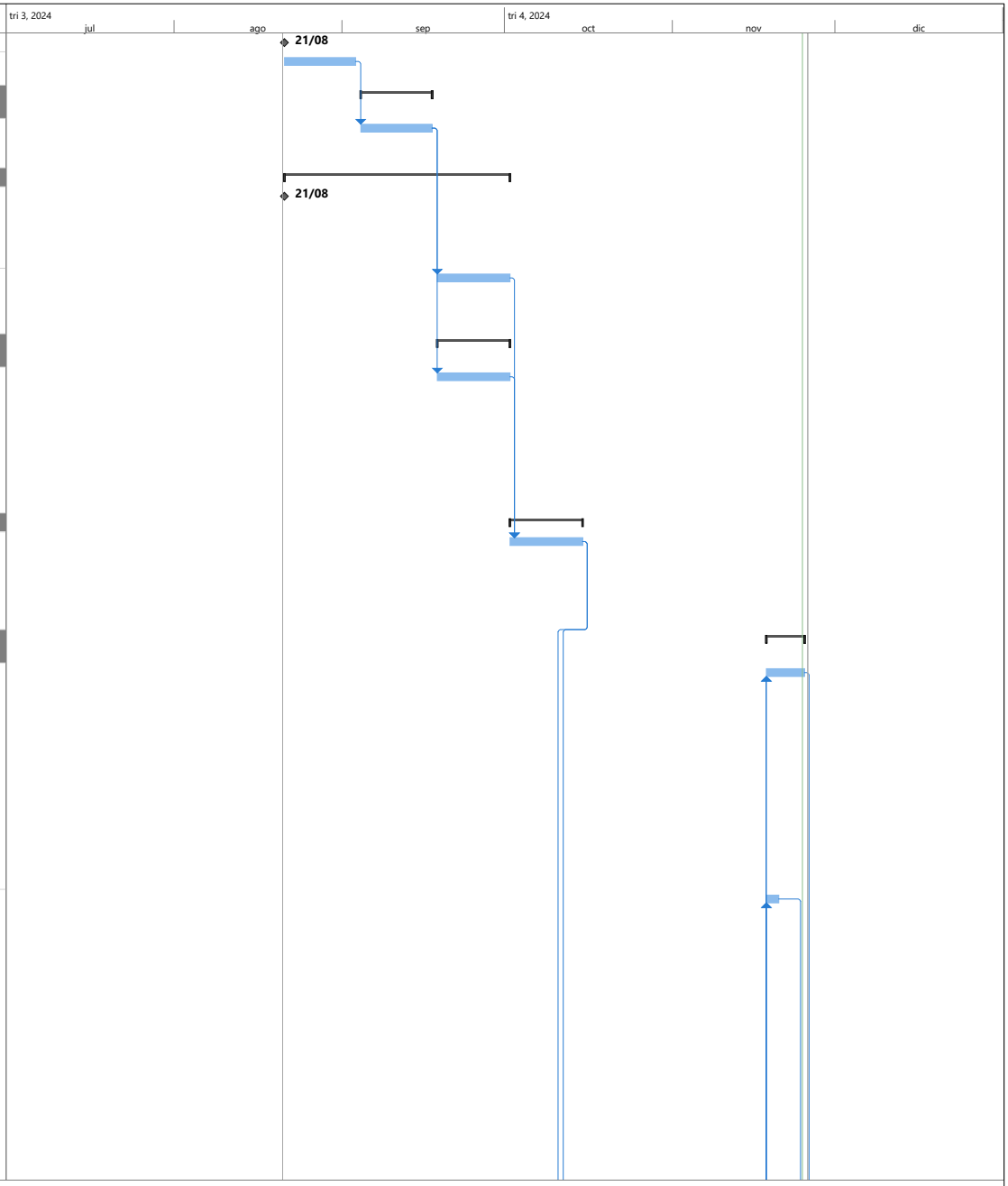
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
14		106	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE EN	2 días	lun 18/11/24	mié 20/11/24	16FC+4 días	27
15			**PAVIMENTO ASFALTICO**	**15,25 días**	**vie 1/11/24**	**jue 14/11/24**		
16		48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MAQUINA. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	6 días	mié 6/11/24	jue 14/11/24	17FC+1 día	13;14FC+4 días;25FC-22 días;26FC-22 días
17		52	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTIADO Y LIMPIEZA.	4 días	vie 1/11/24	mar 5/11/24	6FC+33 días	16FC+1 día
18		56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	7 días	mié 6/11/24	jue 14/11/24	8FC+18 días;21	13FC+6 días;25;26
19			**CONCRETOS**	**19 días**	**mié 9/10/24**	**vie 25/10/24**		
20		73	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE SELLADO.	14 días	mié 9/10/24	lun 21/10/24	6FC+7 días	21FC-7 días
21		79	CONSTRUCCIÓN SARDINEL TRAPEZOIDAL EN CONCRETO SIMPLE (h=60CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL	12 días	mar 15/10/24	vie 25/10/24	20FC-7 días	18
22			**ACEROS**	**0 días**	**mié 21/08/2**	**mié 21/08/2**		
23		95	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
24			**ITEMS NO PREVISTOS**	**2 días**	**jue 14/11/24**	**sáb 16/11/2**		
25		119,00	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE	2 días	jue 14/11/24	sáb 16/11/24	16FC-22 días;18	27
26		125,00	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	1 día	jue 14/11/24	vie 15/11/24	16FC-22 días;18	27
27			fin	0 días	mié 20/11/24	mié 20/11/24	13;14;25;26	
28			**FRENTE 20 - Cra 56 entre cll 5 y Av Circunvalar**	**108 días**	**mié 21/08/24**	**lun 25/11/24**		



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

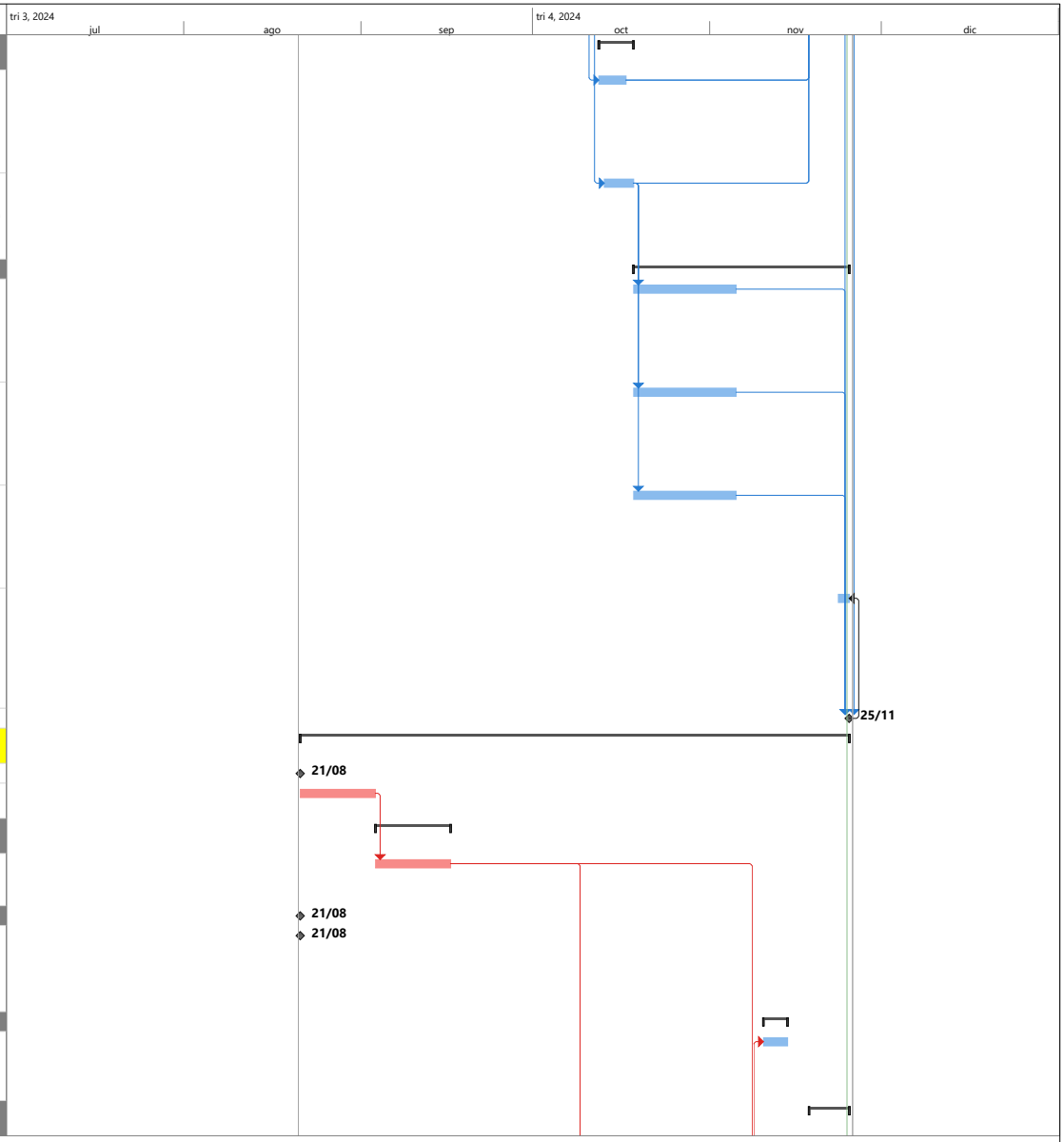
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
29			inicio	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
30			actividades administrativas previas al inicio de obra	15 días	mié 21/08/24	mar 3/09/24		32FC+1 día
31			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**15 días**	**mié 4/09/24**	**mar 17/09/24**		
32		2	LOCALIZACION Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	15 días	mié 4/09/24	mar 17/09/24	30FC+1 día	35FC+1 día;37FC+1 día
33			**DEMOLICIONES**	**47 días**	**mié 21/08/2**	**mar 1/10/24**		
34		4	DEMOLICION DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
35		6	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO. NO INCLUYE RETIRO	15 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24	32FC+1 día	39
36			**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**	**15 días**	**mié 18/09/24**	**mar 1/10/24**		
37		19	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO	15 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24	32FC+1 día	39
38			**RELLENOS Y BASES**	**15 días**	**mié 2/10/24**	**mar 15/10/2**		
39		44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION TIPO GEOMALLA BX-75 O SIMILAR.	15 días	mié 2/10/24	mar 15/10/24	37;35	44FC-3 días;45FC-2 días
40			**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**8 días**	**lun 18/11/24**	**lun 25/11/24**		
41		105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN	8 días	lun 18/11/24	lun 25/11/24	45FC+13 días;44FC+36 días	51
42		106	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE EN	3 días	lun 18/11/24	mié 20/11/24	45FC+13 días;44FC+36 días	51



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

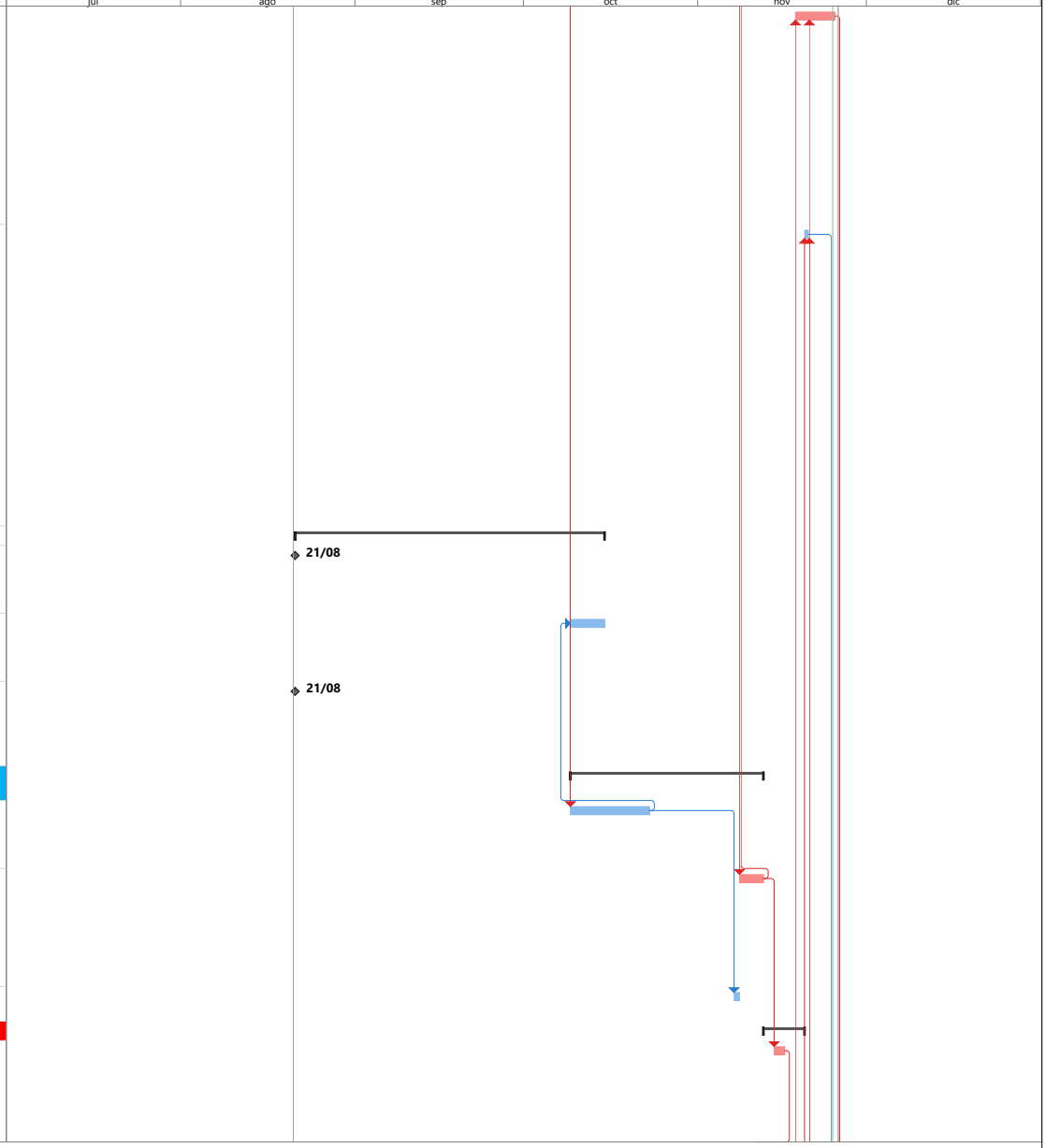
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
43			**PAVIMENTO ASFALTICO**	**7 días**	**sáb 12/10/24**	**vie 18/10/24**		
44		48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MAQUINA. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	5 días	sáb 12/10/24	jue 17/10/24	39FC-3 días	41FC+36 días;42FC+36 días
45		56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	6 días	dom 13/10/24	vie 18/10/24	39FC-2 días	41FC+13 días;42FC+13 días;47;48;49
46			**ITEMS NO RPEVISTOS**	**42 días**	**vie 18/10/24**	**lun 25/11/24**		
47		119,00	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA CURADO Y RETIRO DE	20 días	vie 18/10/24	mar 5/11/24	45	51
48		125,00	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	20 días	vie 18/10/24	mar 5/11/24	45	51
49		126,00	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	20 días	vie 18/10/24	mar 5/11/24	45	51
50			RETIRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHON VIAL REFLECTIVO (((SUJETO A LA APROBACIÓN DE PRECIOS POR LA SECRETARIA DE	2 días	sáb 23/11/24	lun 25/11/24	51FF	
51			fin	0 días	lun 25/11/24	lun 25/11/24	42;41;47;48;4	50FF
52			**FRENTE 21 - Cll 3 entre cra 56 y cra 53**	**108,13 días**	**mié 21/08/24**	**lun 25/11/24**		
53			inicio	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
54			actividades administrativas previas al inicio de obra	15 días	mié 21/08/24	mar 3/09/24		56
55			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**15 días**	**mar 3/09/24**	**lun 16/09/24**		
56		2	LOCALIZACION Y REPLANTEO (VIAS URBANAS)	15 días	mar 3/09/24	lun 16/09/24	54	69FC+25 días;70FC+59 días
57			**DEMOLICIONES**	**0 días**	**mié 21/08/2**	**mié 21/08/2**		
58		4	DEMOLICION DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
59			**RELLENOS Y BASES**	**5 días**	**dom 10/11/2**	**jue 14/11/24**		
60		44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION TRASCENDIA LA PK 75	5 días	dom 10/11/24	jue 14/11/24	70FC-3 días	
61			**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**8 días**	**lun 18/11/24**	**lun 25/11/24**		



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

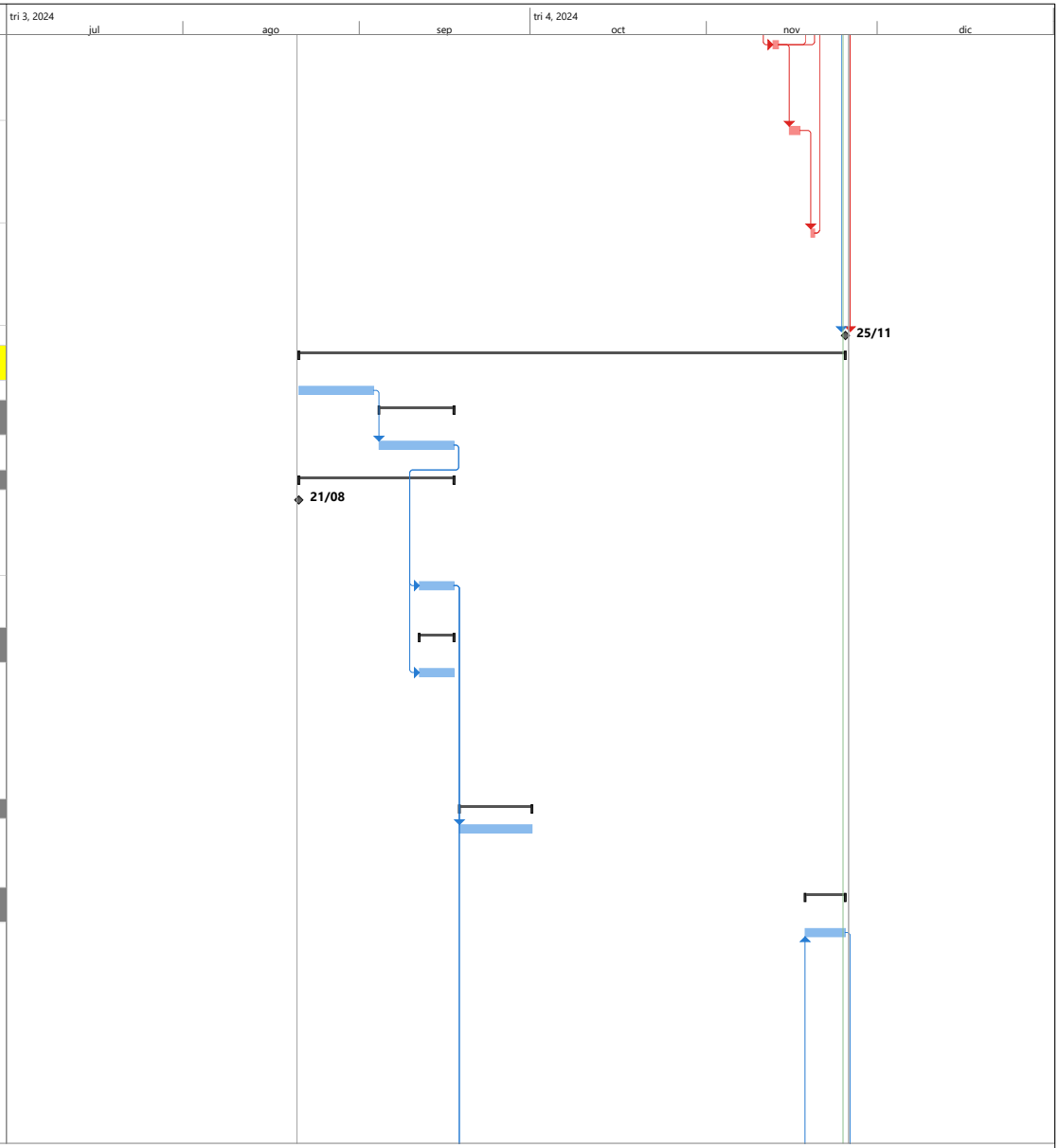
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
62		105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES	8 días	lun 18/11/24	lun 25/11/24	74FC-2 días;76FC-2 días	77
63		106	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN DEL INVIAS 2015, LAS NORMAS DE EN	1 día	mié 20/11/24	mié 20/11/24	74FC-1 día;76	77
64			**PAVIMENTO ASFALTICO**	**62 días**	**mié 21/08/2**	**mar 15/10/2**		
65		48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
66		52	SELLADO DE FISURAS CON POLIFLEX O SIMILAR INCLUYE EQUIPO DE RUTIADO Y	7 días	mié 9/10/24	mar 15/10/24	69FC-16 días	
67		56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
68			**items traidos de otros frentes**	**39,13 días**	**mié 9/10/24**	**mar 12/11/24**		
69		7	DEMOLICION DE LOSA EN CONCRETO SIMPLE A MAQUINA HASTA 20 CMS DE ESPESOR INCLUYE	16 días	mié 9/10/24	mié 23/10/24	56FC+25 días	66FC-16 días;71FC+17 días
70		73	CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR-42 (PREMEZCLADO) CON ACELERANTE A 7 DÍAS. INCLUYE ANTISOL Y JUNTAS, CON SU CORRESPONDIENTE	4 días	vie 8/11/24	mar 12/11/24	56FC+59 días	60FC-3 días;73FC+2 días
71		95	REFUERZO EN ACERO DE 60000 PSI.	1 día	jue 7/11/24	vie 8/11/24	69FC+17 días	
72			**ITEMS NO PREVISTOS**	**8 días**	**mar 12/11/2**	**mar 19/11/2**		
73		76	CONSTRUCCIÓN SARDINEL RECTANGULAR EN CONCRETO SIMPLE (15X15CMS) F'C=3000 PSI INCLUYE ANTISOL Y REFUERZO	2 días	jue 14/11/24	sáb 16/11/24	70FC+2 días	74FC-4 días



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

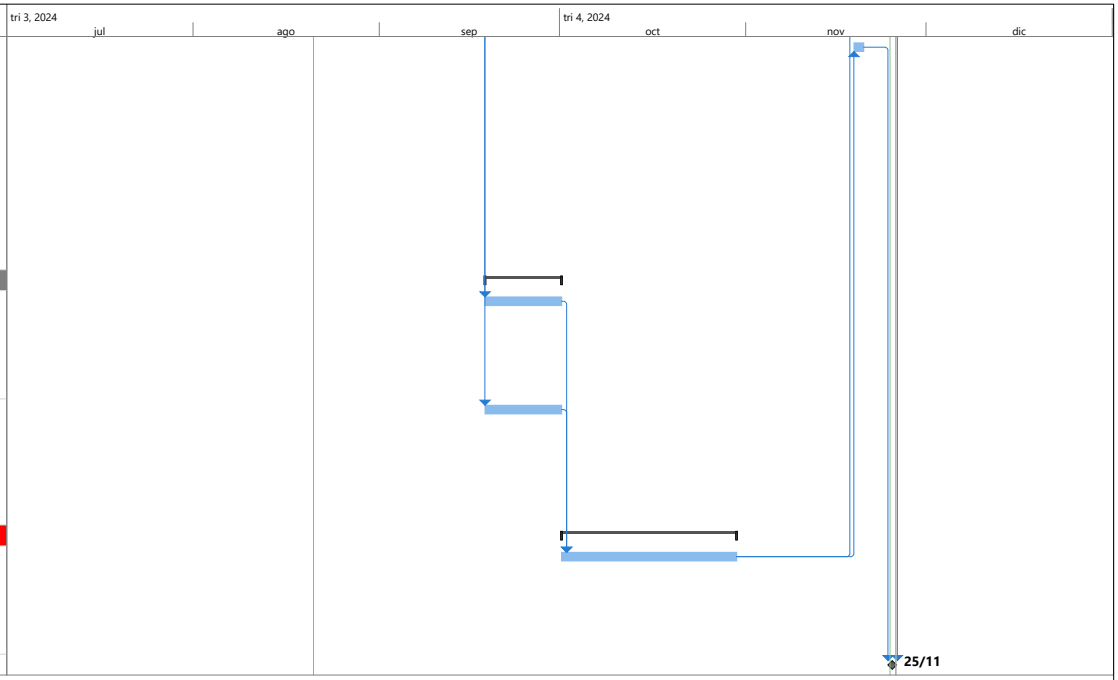
Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
74		119	NIVELACIÓN CÁMARA DE INSPECCIÓN F'C =3500 PSI INCLUYE MATERIAL PREPARADO IN SITU, ADITIVO PARA	1 día	mar 12/11/24	mié 13/11/24	73FC-4 días	63FC-1 día;75FC+2 días;62FC-2 días
75		125	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	2 días	vie 15/11/24	dom 17/11/24	74FC+2 días	76FC+2 días
76		126	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO DOBLE (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	1 día	mar 19/11/24	mar 19/11/24	75FC+2 días	63;62FC-2 días
77			fin	0 días	lun 25/11/24	lun 25/11/24	63;62	
78			**FRENTE 22 - Av Roosevelt entre cra 52 y cll 5**	**108 días**	**mié 21/08/24**	**lun 25/11/24**		
79			inicio	15 días	mié 21/08/24	mar 3/09/24		81FC+1 día
80			**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**15 días**	**mié 4/09/24**	**mar 17/09/24**		
81		2	LOCALIZACION Y REPLANTEO (VIAS	15 días	mié 4/09/24	mar 17/09/24	79FC+1 día	84FC-7 días;86FC-7
82			**DEMOLICIONES**	**31 días**	**mié 21/08/2**	**mar 17/09/2**		
83		4	DEMOLICION DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO A MAQUINA HASTA 12.5 CM DE ESPESOR	0 días	mié 21/08/24	mié 21/08/24		
84		6	FRESADO DE CARPETA DE PAVIMENTO	7 días	mié 11/09/24	mar 17/09/24	81FC-7 días	93FC+1 día;94FC+1 día;88FC+1
85			**MOVIMIENTOS DE TIERRA Y TRANSPORTE**	**7 días**	**mié 11/09/24**	**mar 17/09/24**		
86		19	RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION CON CARGUE EN VOLQUETA A MAQUINA EN BANCO DE 0 A 10 Km. SIN ACARREO INTERNO EN OBRA. INCLUYE DISPOSICIÓN EN BOTADERO	7 días	mié 11/09/24	mar 17/09/24	81FC-7 días	
87			**RELLENOS Y BASES**	**14 días**	**mié 18/09/2**	**mar 1/10/24**		
88		44	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL PARA REPAVIMENTACION TIPO GEOMALLA BX 75	14 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24	84FC+1 día	
89			**DEMARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN**	**8 días**	**lun 18/11/24**	**lun 25/11/24**		
90		105	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS LONGITUDINALES 0.12M DE ANCHO EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES	8 días	lun 18/11/24	lun 25/11/24	96FC+21 días	97



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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

Id	Modo de tarea	ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
91		106	DEMARCACIÓN DE VÍAS URBANAS CON MARCAS TRANSVERSALES EN PINTURAS ACRÍLICAS EN FRIO PARA TRAFICO CON SUMINISTRO DE MICROESFERAS REFLECTIVAS. DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES CONTEMPLADAS EN	2 días	mar 19/11/24	mié 20/11/24	96FC+22 días	97
92			**PAVIMENTO ASFALTICO**	**14 días**	**mié 18/09/2**	**mar 1/10/24**		
93		48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA IMPRIMACIÓN A MAQUINA. OBRAS DE PAVIMENTACIÓN.	14 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24	84FC+1 día	96
94		56	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA A MAQUINA MAYOR A 3" INCLUYE SUMINISTRO MATERIAL TIPO CAPA DE RODADURA.	14 días	mié 18/09/24	mar 1/10/24	84FC+1 día	96
95			**ITEMS NO PREVISTOS**	**33 días**	**mar 1/10/24**	**mié 30/10/2**		
96		125	REALCE Y REPARACIÓN DE SUMIDERO SENCILLO (INCLUYE CONCRETO DE F´c =3000 Psi ELABORADO EN OBRA, RE ILLA Y PANELA	33 días	mar 1/10/24	mié 30/10/24	93;94	90FC+21 días;91FC+22 días
97			fin	0 días	lun 25/11/24	lun 25/11/24	90;91	



Proyecto: programacion Vias Cali lote 6
Fecha: lun 25/11/24

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