CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA SEMANAL	Duración 40 días	Programado: 100%

WILKAR ARROYO CASTILLO

Obra: ELIMINACION DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DE LA CABECERA MUNICPAL DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE CAJA SEMANAL

Duración Obra		Fecha Inicio:	10-nov-2025
40	Días calendario	Fecha Final:	19-dic-2025

Proceso: -
Fecha: 2-nov-25

No.	ACTIVIDAD	Durac. Días	#Frente	Und	CANT.	Valores	%		SEM 1	SEM 2	SEM 3	SEM 4	SEM 5	SEM 6	SEM 7	SEM 8
									10-nov-25	17-nov-25	24-nov-25	1-dic-25	8-dic-25	15-dic-25	22-dic-25	29-dic-25
1	**ELIMINACION VERTIMIENTO LA CABAÑA**					**$ 86,086,016**		Programado								
								Ejecutado	44.1% 37,975,382	31.9% 27,429,997			12.5% 10,771,743	11.5% 9,908,897		
1.1	Localización y replanteo	1	1	ml	36	135,684	0.10%	%	100.00%							
								C	36.00	-	-	-	-	-	-	-
								$	135,684	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Excavación a máquina en conglomerado H=3m	4	1	m3	112	1,752,576	1.32%	%	75.00%	25.00%						
								C	84.00	28.00	-	-	-	-	-	-
								$	1,314,432	438,144	-	-	-	-	-	-
1.3	Corte de Pavimento rigido e=0,2m	2	1	ml	40	334,600	0.25%	%	100.00%							
								C	40.00	-	-	-	-	-	-	-
								$	334,600	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Demolición de pavimento rigido e=0,2m	1	1	m2	36	919,080	0.69%	%	100.00%							
								C	36.00	-	-	-	-	-	-	-
								$	919,080	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Entibado apuntalado cara en contacto con talud	5	1	m2	186	17,255,220	13.03%	%	75.00%	25.00%						
		Prog. 4 Faltan 1						C	139.50	46.50	-	-	-	-	-	-
								$	12,941,415	4,313,805	-	-	-	-	-	-
1.6	Suministro e instalación de gravilla para cimentación de tubería	1	1	m3	12	1,441,404	1.09%	%	75.00%	25.00%						
		Prog. 4 Exc 3						C	9.00	3.00	-	-	-	-	-	-
								$	1,081,053	360,351	-	-	-	-	-	-
1.7	Suministro e instalación de tubería PVC unión mecánica para alcantarillado d= (24")	2	1	ml	36	26,284,932	19.84%	%	75.00%	25.00%						
		Prog. 4 Exc 2						C	27.00	9.00	-	-	-	-	-	-
								$	19,713,699	6,571,233	-	-	-	-	-	-
1.8	Cámara de inspección H (3m) Dinterior=1,2 m según planos y especificaciones	4	1	und	2	5,722,816	4.32%	%		100.00%						
								C	-	2.00	-	-	-	-	-	-
								$	-	5,722,816	-	-	-	-	-	-
1.9	Rellenos con material del sitio compactados con saltarin al 80% PM	5	1	m3	61	1,533,182	1.16%	%	60.00%	40.00%						
								C	36.72	24.48	-	-	-	-	-	-
								$	919,909	613,273	-	-	-	-	-	-
1.10	Relleno con material importado compactado con saltarin al 80% PM	2	1	m3	11	1,025,849	0.77%	%	60.00%	40.00%						
		Prog. 5 Exc 3						C	6.48	4.32	-	-	-	-	-	-
								$	615,509	410,340	-	-	-	-	-	-
1.11	Suministro e instalacion se base granular compactada	1	1	m3	7	1,018,800	0.77%	%		100.00%						
								C	-	7.20	-	-	-	-	-	-
								$	-	1,018,800	-	-	-	-	-	-
1.12	Suministro, riego e instalación de losa de ccto hidraulico 4000psi e=0,2m	1	1	m2	36	7,981,236	6.03%	%		100.00%						
								C	-	36.00	-	-	-	-	-	-
								$	-	7,981,236	-	-	-	-	-	-
1.13	Retiro de material sobrante hasta 5 km	1	1	m3	40	1,158,200	0.87%	%						100.00%		
								C	-	-	-	-	-	40.00	-	-
								$	-	-	-	-	-	1,158,200	-	-
1.14	**Alivadero de caudal**					**$ 19,522,437**		Programado								
								Ejecutado					55.2% 10,771,741	44.8% 8,750,696		
1.14.1	Solado de nivelación y limpieza en ccto 14MPa	1	1	m3	0	104,818	0.08%	%					100.00%			
								C	-	-	-	-	0.20	-	-	-
								$	-	-	-	-	104,818	-	-	-
1.14.2	Losa de fondo en concreto de 28MPa incluye formaleta	1	1	m3	1	972,938	0.73%	%					100.00%			
								C	-	-	-	-	1.17	-	-	-

CRONOGRAMA Y FLUJO DE CAJA SEMANAL	Duración 40 días	Programado: 100%

WILKAR ARROYO CASTILLO

Obra: ELIMINACION DE VERTIMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DE LA CABECERA MUNICPAL DE MIRANDA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE CAJA SEMANAL

Duración Obra		Fecha Inicio:	10-nov-2025
40	Días calendario	Fecha Final:	19-dic-2025
Proceso:	-		
Fecha:	2-nov-25		

								$	-	-	-	-	972,938	-	-	-
1.14.3	Losa superior en concreto de 28MPa incluye formaleta	1 Prog. 2 Exc 1	1	m3	1	1,182,189	0.89%	%						100.00%		
								C	-	-	-	-	-	0.84	-	-
								$	-	-	-	-	-	1,182,189	-	-
1.14.4	Concreto simple impereable de 28 Mpa para muros	8 Prog. 5 Faltan 3	1	m3	8	10,627,392	8.02%	%					60.00%	40.00%		
								C	-	-	-	-	4.80	3.20	-	-
								$	-	-	-	-	6,376,435	4,250,957	-	-
1.14.5	Acero de refuerzo	14 Prog. 8 Faltan 6	1	Kg	1,020	6,635,100	5.01%	%					50.00%	50.00%		
								C	-	-	-	-	510.00	510.00	-	-
								$	-	-	-	-	3,317,550	3,317,550	-	-
2	**ELIMINACION VERTIMIENTO LA POLA**					**$ 46,377,496**		Programado								
								Faltan 100%	0.9% 414,590		69.5% 32,238,008	21.7% 10,041,944	7.9% 3,682,954			
2.1	Localización y replanteo	1	1	ml	110	414,590	0.31%	%	100.00%							
								C	110.00	-	-	-	-	-	-	-
								$	414,590	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Excavación a mano en conglomerado H=1,5m	5 Prog. 7 Exc 2	1	m3	152	2,378,496	1.80%	%			100.00%					
								C	-	-	152.00	-	-	-	-	-
								$	-	-	2,378,496	-	-	-	-	-
2.3	Suministro e instalación de tubería PVC unión mecánica para alcantarillado d= (10")	6	1	ml	160	22,775,520	17.19%	%			100.00%					
								C	-	-	160.00	-	-	-	-	-
								$	-	-	22,775,520	-	-	-	-	-
2.4	Codo 45° para tubería 10"	1	1	und	2	1,142,572	0.86%	%			100.00%					
								C	-	-	2.00	-	-	-	-	-
								$	-	-	1,142,572	-	-	-	-	-
2.5	Rellenos con material del sitio compactados con saltarin al 80% PM	9 Prog. 7 Faltan 2	1	m3	131	3,281,812	2.48%	%			100.00%					
								C	-	-	131.00	-	-	-	-	-
								$	-	-	3,281,812	-	-	-	-	-
2.6	Relleno con material importado compactado con saltarin al 80% PM	3 Prog. 7 Exc 4	1	m3	28	2,659,608	2.01%	%			100.00%					
								C	-	-	28.00	-	-	-	-	-
								$	-	-	2,659,608	-	-	-	-	-
2.7	Cámara de inspección H (3m) Dinterior=1,2 m según planos y especificaciones	2	1	und	1	2,861,408	2.16%	%				100.00%				
								C	-	-	-	1.00	-	-	-	-
								$	-	-	-	2,861,408	-	-	-	-
2.8	Cámara de inspección H (1.5m) Dinterior=1,2 m según planos y especificaciones	7	1	und	5	10,052,750	7.59%	%				71.43%	28.57%			
								C	-	-	-	3.57	1.43	-	-	-
								$	-	-	-	7,180,536	2,872,214	-	-	-
2.9	Retiro de material sobrante hasta 5 km	1	1	m3	28	810,740	0.61%	%					100.00%			
								C	-	-	-	-	28.00	-	-	-
								$	-	-	-	-	810,740	-	-	-
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					132,463,512	100.00%	$	38,389,972	27,429,997	32,238,008	10,041,944	14,454,697	9,908,897	-	-
	COSTOS INDIRECTOS					39,739,054			11,516,992	8,228,999	9,671,402	3,012,583	4,336,409	2,972,669	-	-
	COSTO TOTAL					172,202,566			49,906,963	35,658,997	41,909,410	13,054,527	18,791,106	12,881,566	-	-
	PORCENTAJE DE EJECUCION SEMANAL							%	29%	21%	24%	8%	11%	7%		
	INVERSION MENSUAL:							$	108,099,921				24,363,594			
	% DE EJECUCION MENSUAL:							%	82%				18%			
	INVERSION **ACUMULADA:**					172,202,569		$A	49,906,963	85,565,960	127,475,370	140,529,897	159,321,003	172,202,569	-	-
	% DE EJECUCION **ACUMULADA:**					100.00%		%A	28.98%	49.69%	74.03%	81.61%	92.52%	100.00%		

FIRMA	PLAZO DE EJECUCION **40** DÍAS CALENDARIO	P = Barra de programación en días % = Porcentaje de ejecución C = Cantidad Semanal	$A = Valor de ejecucion Acumulada %A = Porcentaje de ejecución Acumulada Actividad / R-Crítica →