Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
1			**CONTRATO LP003-2025 PARA LA OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL**	Costo	$ 33,669,952	$ 598,647,771	$ 687,246,764	$ 106,766,935	
2			Inicio de obra	Costo					
3			Trabajo social	Costo					
4			**SECTOR SAN GREGORIO CARRERA 11 (CAÑO)**	Costo	$ 24,341,644	$ 205,063,061			
5		**1,0**	**PRELIMINARES**	Costo	$ 637,731				
6		1,1	Localización y replanteo	Costo	$ 637,731				
7		**2,0**	**EXCAVACIONES**	Costo	$ 3,989,770	$ 13,107,572			
8		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño	Costo	$ 2,294,553	$ 5,863,859			
9		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo	Costo	$ 640,428	$ 4,482,998			
10		2,3	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	Costo	$ 488,376	$ 162,792			
11		2,4	Entibado en madera conformado por tabla vertical y listones de refuerzo horizontales;	Costo	$ 181,954	$ 1,273,678			
12		2,6	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario)	Costo	$ 384,458	$ 1,324,246			
13		**3,0**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN**	Costo	$ 17,832,457	$ 82,849,059			
14		3,1	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión mecánica	Costo	$ 17,441,613	$ 52,324,838			
15		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla	Costo	$ 390,844	$ 4,299,285			
16		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	Costo		$ 21,795,047			
17		3,4	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	Costo		$ 4,429,890			
18		**4,0**	**RELLENOS**	Costo		$ 99,212,802			
19		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma	Costo		$ 3,013,174			
20		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico	Costo		$ 7,415,010			

Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
21		4,3	Encofrado de tuberia en concreto reforzado	Costo		$ 88,784,618			
22		**5,0**	**DEMOLICION**	Costo	$ 733,432	$ 896,416			
23		5,1	Demolicion de concreto rigido	Costo	$ 733,432	$ 896,416			
24		**6,0**	**TRANSPORTE**	Costo	$ 1,148,254	$ 8,997,211			
25		6,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	Costo	$ 1,148,254	$ 8,997,211			
26			**SECTOR BARRIO SAN GREGORIO CALLE 3N (CAÑO)**	Costo		$ 21,895,536	$ 307,332,917	$ 24,630,419	
27		**1**	**PRELIMINARES**	Costo		$ 1,060,648			
28		1,1	Localización y replanteo	Costo		$ 1,060,648			
29		**2,0**	**EXCAVACIONES**	Costo		$ 10,237,242	$ 24,218,484		
30		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño	Costo		$ 3,953,023	$ 9,615,705		
31		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo	Costo		$ 5,743,199	$ 11,298,934		
32		2,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo	Costo		$ 221,113	$ 2,199,833		
33		2,6	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario)	Costo		$ 319,907	$ 1,104,013		
34		**3,0**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN**	Costo		$ 10,597,646	$ 126,488,362	$ 2,766,518	
35		3,1	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión mecánica	Costo		$ 10,597,646	$ 105,434,975		
36		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla	Costo			$ 5,276,395		
37		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	Costo			$ 14,669,520	$ 2,766,518	
38		3,4	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	Costo			$ 1,107,472		
39		**4,0**	**RELLENOS**	Costo			$ 151,564,981	$ 12,683,829	
40		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma	Costo				$ 4,777,645	

Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
41		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico	Costo			$ 3,850,223	$ 7,906,184	
42		4,3	Encofrado de tuberia en concreto reforzado	Costo			$ 147,714,758		
43		**5,0**	**TRANSPORTE**	Costo			$ 5,061,090	$ 9,180,072	
44		5,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	Costo			$ 5,061,090	$ 9,180,072	
45			**SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CALLE 24**	Costo	$ 2,459,880	$ 272,032,201	$ 192,430,899		
46		**1**	**PRELIMINARES**	Costo	$ 2,459,880	$ 567,665			
47		1,1	Localización y replanteo	Costo	$ 2,459,880	$ 567,665			
48		**2**	**EXCAVACIONES**	Costo		$ 59,182,252			
49		2,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño	Costo		$ 22,996,523			
50		2,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo	Costo		$ 27,439,991			
51		2,3	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	Costo		$ 1,835,317			
52		2,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo	Costo		$ 6,910,421			
53		**3**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN**	Costo		$ 167,235,738	$ 156,616,358		
54		3,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	Costo		$ 69,901,339	$ 20,879,621		
55		3,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla	Costo		$ 60,000,048	$ 26,956,543		
56		3,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	Costo			$ 78,462,170		
57		3,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	Costo			$ 3,322,417		
58		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.5*0.5*0.5 m de altura	Costo		$ 37,334,351	$ 26,995,607		
59		**4**	**RELLENOS**	Costo		$ 31,246,408	$ 20,390,856		
60		4,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma	Costo		$ 12,698,990	$ 4,696,887		

Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
61		4,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico	Costo		$ 18,547,419	$ 15,693,970		
62		**5**	**TRANSPORTE**	Costo		$ 13,800,139	$ 15,423,685		
63		5,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	Costo		$ 13,800,139	$ 15,423,685		
64			**SECTOR BARRIO PRIMERO DE MAYO CALLE 15A**	Costo		$ 4,765,910	$ 81,163,116	$ 72,545,334	
65		**1**	**PRELIMINARES**	Costo		$ 738,426			
66		1,1	Localización y replanteo	Costo		$ 738,426			
67		**2**	**SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO**	Costo		$ 3,359,418			
68		2,1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de	Costo		$ 3,359,418			
69		**3**	**CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA**	Costo		$ 516,684	$ 3,254,732		
70		3,1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre	Costo		$ 516,684	$ 3,254,732		
71		**4**	**EXCAVACIONES**	Costo			$ 15,813,034		
72		4,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño	Costo			$ 5,018,497		
73		4,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo	Costo			$ 7,766,035		
74		4,3	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	Costo			$ 1,343,034		
75		4,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo	Costo			$ 1,685,468		
76		**5**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN**	Costo			$ 43,969,822	$ 26,743,291	
77		5,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	Costo			$ 19,595,403	$ 2,546,295	
78		5,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla	Costo			$ 17,678,439	$ 6,931,917	
79		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	Costo				$ 4,359,009	
80		5,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	Costo				$ 4,429,890	

Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
81		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.5*0.5*0.5 m de altura	Costo			$ 6,695,980	$ 8,476,180	
82		**6**	**RELLENOS**	Costo			$ 10,641,318	$ 3,159,459	
83		6,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma	Costo			$ 1,364,826	$ 3,159,459	
84		6,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico	Costo			$ 9,276,492		
85		**7**	**RECUPERACIONES**	Costo			$ 4,583,637	$ 41,274,618	
86		7,1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase	Costo			$ 4,583,637	$ 5,802,248	
87		7,2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	Costo				$ 35,472,370	
88		**8**	**TRANSPORTE**	Costo		$ 151,382	$ 2,900,573	$ 1,367,966	
89		8,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	Costo		$ 151,382	$ 2,900,573	$ 1,367,966	
90			**SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 6 ENTRE CARRERA 1 Y 3**	Costo	$ 4,128,090	$ 76,100,175	$ 85,767,296		
91		**1**	**PRELIMINARES**	Costo	$ 1,074,074				
92		1,1	Localización y replanteo	Costo	$ 1,074,074				
93		**2**	**SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO**	Costo	$ 3,054,016	$ 1,832,410			
94		2,1	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de	Costo	$ 3,054,016	$ 1,832,410			
95		**3**	**CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA**	Costo		$ 5,485,696			
96		3,1	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre	Costo		$ 5,485,696			
97		**4**	**EXCAVACIONES**	Costo		$ 13,131,625	$ 3,232,721		
98		4,1	Excavación a máquina en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño	Costo		$ 6,448,007	$ 851,624		
99		4,2	Excavación manual en suelo con piedra de río hasta 2.0m de profundidad. Tamaño máximo	Costo		$ 3,494,716	$ 1,164,905		
100		4,3	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	Costo		$ 1,465,128	$ 488,376		

Flujo de inversión mensual
contrato No 003 de 2025

Id	Modo de tarea	Texto1	Nombre de tarea	Detalles	enero mes 1	febrero mes 2	marzo mes 3	abril mes 4	mayo mes 5
101		4,4	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo	Costo		$ 1,723,774	$ 727,816		
102		**5**	**INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSPECCIÓN**	Costo		$ 36,814,326	$ 29,870,848		
103		5,1	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	Costo		$ 16,550,360	$ 15,655,746		
104		5,3	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla	Costo		$ 10,705,505	$ 4,060,709		
105		5,4	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	Costo			$ 4,359,009		
106		5,5	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	Costo			$ 4,429,890		
107		3,5	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.5*0.5*0.5 m de altura	Costo		$ 9,558,461	$ 1,365,494		
108		**6**	**RELLENOS**	Costo		$ 10,077,128	$ 4,689,704		
109		6,1	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma	Costo		$ 151,281	$ 4,689,704		
110		6,2	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico	Costo		$ 9,925,847			
111		**7**	**RECUPERACIONES**	Costo		$ 5,452,590	$ 43,574,639		
112		7,1	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase	Costo		$ 5,452,590	$ 778,941		
113		7,2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	Costo			$ 42,795,698		
114		**8**	**TRANSPORTE**	Costo		$ 3,306,400	$ 4,399,384		
115		8,1	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	Costo		$ 3,306,400	$ 4,399,384		
116			ESCOMBRERA DISPOSICION	Costo	$ 974,772	$ 6,684,152	$ 7,310,791	$ 3,411,702	
117			ESCOMBRERA GENERACION	Costo	$ 1,765,566	$ 12,106,737	$ 13,241,744	$ 6,179,480	
118			Fin de obra	Costo					