



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 08 de abril de 2025

**Sres. Dirección Nacional de Vialidad
Unidad de Asistencia Técnica.
Ing. Cristina Carlomagno
Ing. Marcelo Krugman
Presente**

NTA_SAL - 40626

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 08/04/25.
Contrato de fecha 05/07/2023 "Rehabilitación estructural del tramo de Ruta 27
entre las progresivas 36km000 (Ruta 28) y 66km000", Lic. C/146.***

Por la presente informamos a Uds. nuestra aprobación al Plan de Trabajo y Flujo de Fondos adjuntos que entrarán en vigencia a partir del mes cargo Abril 2025.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

**Cra. Mónica Rodríguez Oesch
Gerente de Control Económico Financiero**



**Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas**

Montevideo, 7 de Abril de 2025

GERENCIA CONSTRUCCIONES

Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente:

Ref.: LIC. C/146 rutas 27

Asunto: Plan de Flujo de Fondos

De mi mayor consideración:

Se entrega junto con esta nota un Plan de Desarrollo de Trabajos y un Plan de Flujo de Fondos actualizados de la obra de referencia presentados por la empresa contratista RAMÓN C ÁLVAREZ SA a regir de forma inmediata, el cambio se debe a la detección de un error en los PFF y PDT recientemente aprobados que no refleja la realidad del contrato. Se solicita aprobar los mismos

Sin otro particular, saluda atentamente,


Ing. Guillermo Díaz
Director de Obra



RAMON C. ALVAREZ S.A.
CONSTRUCCIONES

Rivera, 7 de abril de 2025

**Dirección Nacional de Vialidad
Ministerio de Transporte y Obra Publica
Ing. Guillermo Diaz
Director de Obra**

Ref.: C/146 - Ruta 27 Tramo: Ruta 28 - 66km000

Asunto: Readecuación Plan de desarrollo de trabajos y Plan de flujo de fondos

De nuestra consideración:

Me dirijo a usted a los fines de hacer entrega para su consideración de un nuevo PDT y PFF. El cual no contempla una ampliación de plazos ya que su finalidad es adaptarlo a la planificación de tareas ejecutadas y a ejecutar según la problemática actual.

Sin más y a la espera de una respuesta favorable, lo saludo atte.

Ing. Mario Alejandro Rodriguez

Ramon C. Alvarez

Dirección Nacional de Vialidad
 Ministerio de Transporte y Obra Pública
 Director de Obra: Ing. Guillermo Díaz
 Obra: C/146 "Ruta 27 Tramo: Ruta 28 – 66km000"



RAMON C. ALVAREZ S.A.
 CONSTRUCCIONES

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario	Precio total	Plan de Desarrollo de Trabajos						Total
							Anterior	abr-25	may-25	jun-25	jul-25		
1	1	Movilización	Global	1	12,844,000.00	12,844,000.00	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100%
2	7	Excavación no clasificada a depósito	m3	3,000	316.16	948,480.00	19.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	81.00%	100%
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	3,200	444.60	1,422,720.00	3.71%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	96.29%	100%
2	26	Ejecución de ensanche de plataforma	m	6,000	494.00	2,964,000.00	94.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.83%	100%
2	71	Recuperación ambiental	Global	1	12,844,000.00	12,844,000.00	15.50%	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%	53.00%	78%
4	94	Cemento portland para base estabilizada	ton	6,780	7,884.24	53,455,147.20	78.77%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	21.23%	100%
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	29,400	2,623.14	77,120,316.00	52.82%	12.09%	13.47%	20.20%	1.42%	1.42%	100%
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	253,068	23.71	6,000,242.28	75.01%	11.71%	0.00%	0.00%	13.28%	13.28%	100%
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	240,000	14.82	3,556,800.00	53.92%	11.97%	13.33%	20.00%	0.78%	0.78%	100%
7	131	Base granular con CBR>60%	m3	8,291	573.04	4,751,074.64	116.58%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	117%
7	133	Base granular con CBR>80%	m3	57,161	742.98	42,469,479.78	117.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	117%
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	7,200	805.22	5,797,584.00	8.41%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	8.81%	-0.40%
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	240,000	74.10	17,784,000.00	97.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.48%	100%
9	212	Agregados pétreos finos para tratamientos	m3	1,518	1,284.40	1,949,719.20	99.94%	31.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	131%
13	274	Caños de hormigón armado 0.60 m	m	505	6,886.36	3,477,611.80	39.84%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	60.16%	100%
13	275	Caños de hormigón armado 0.80 m	m	84	9,336.60	784,274.40	7.14%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	92.86%	100%
13	281	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	127	41,090.92	5,218,546.84	0.00%	0.00%	9.69%	0.00%	0.00%	90.31%	100%
17	382	Señalización de obra	Global	1	2,173,600.00	2,173,600.00	84.00%	6.00%	6.00%	4.00%	0.00%	0.00%	100%
41	620	Terminal de impacto TL3 MASH	c/u	20	198,983.20	3,979,664.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100%	
41	621-6	Defensas metálicas HIW405A	m	14,832	2,390.96	35,462,718.72	0.00%	0.00%	0.00%	26.72%	73.28%	100%	
41	624-2	Poste metálico para señal	m útil	964	2,539.16	2,447,750.24	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100%	
41	624-1	Soporte para señales de 2.40*1.20	c/u	10	18,742.36	187,423.60	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100%	
41	624-2	Soporte para señales de 2.40*2.40	c/u	10	34,036.60	340,366.00	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100%	
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	1,764	53,352.00	94,112,928.00	49.46%	11.38%	12.68%	19.03%	7.45%	100%	
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	349	50,417.64	17,595,756.36	63.53%	20.73%	3.67%	5.50%	6.57%	100%	
301	3010	Señales clase 1 instaladas	m2	145	6,412.12	929,757.40	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100%	
301	3012	Señales clase 3 instaladas	m2	15	8,615.36	129,230.40	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100%	
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1,638	227.24	372,219.12	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	100%	
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	655	553.28	362,398.40	38.17%	0.00%	0.00%	61.83%	0.00%	100%	
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	5,779	553.28	3,197,405.12	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100%	
304	3045	Amsrillo aplicado en caliente	m2	3,155	553.28	1,745,598.40	38.03%	0.00%	0.00%	61.97%	0.00%	100%	
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	68	1,877.20	127,649.60	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100%	
304	3046 a	Sonorizados	m2	44	2,964.00	130,416.00	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100%	
304	5154	Superficies perforadas	m2	39	7,271.68	283,595.52	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100%	
80	912	Alimentación	per.mes	72	52,076.49	3,749,507.28	84.17%	7.50%	7.50%	0.83%	0.00%	100%	
81	914	Suministro de locomoción con chofer	veh.mes	18	113,620.00	2,045,160.00	0.00%	4.17%	8.34%	8.34%	79.15%	100%	
82	915	Suministro de locomoción sin chofer	veh.mes	36	83,980.00	3,023,280.00	95.83%	4.17%	0.00%	0.00%	0.00%	100%	
89	929	Alojamiento de personal de inspección	casa.mes	18	28,158.00	506,844.00	3.44%	0.00%	0.00%	0.00%	96.56%	100%	
89	930	Alojamiento gerente de obra	per.mes	18	28,158.00	506,844.00	50.00%	5.56%	5.56%	5.56%	33.33%	100%	

Subtotal (\$U)	426,798,108.30
IVA 22%	93,895,583.83
Total(\$U)	520,693,692.13

