



Montevideo, 12 de marzo de 2024

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

CND-CVU/CC/18/124/2024

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 12/03/2024.
Contrato de fecha 28/07/2023 "Ruta 12, tramo: Fin de variante s/A° de los Canelones –
Ruta 9", Lic. C/145.***

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 Marzo 2024.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente General**



Minas 4 de marzo de 2024

Sr. Jefe de Departamento de Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente

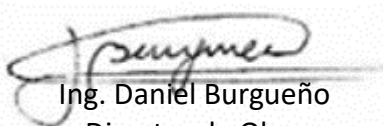
Obra: Ruta 12, Tramo: fin de variante sobre A° de los Canelones – Ruta 9

Empresa: GRINOR

ASUNTO: Cambio de PFF y PDT

De acuerdo a lo solicitado por la empresa se envía la nota para su aprobación, de la modificación de PFF y PDT. El monto del contrato (el importe básico sin impuestos ni leyes es de \$237:517.051,00 y un monto imponible de \$36:701.653,00).

Sin otro particular, saluda atte.



Ing. Daniel Burgueño
Director de Obra

Grupo	Rubro	Descripción	Meses																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.624,00	6.624,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	-	-	-	-	13.963,50	13.963,50	-	-	13.963,50	13.963,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	133	Base granular con CBR>80% (con transporte)	-	-	-	-	22.309,50	22.309,50	-	-	22.309,50	22.309,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	181	Reciclado de pavimentos	-	-	-	-	-	-	-	-	9.384,00	9.384,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	211	Agregado gruesos y medianos para tratamientos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.787,55	6.787,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	212	Agregado fino para tratamientos	-	-	-	-	-	-	-	-	2.092,20	2.092,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	427	Revestimiento de suelo vegetal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.282,10	18.282,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	620	Terminal de impacto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171.321,00	171.321,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	621	Defensas metálicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.685,50	153.685,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	624	Poste de caño para señales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.821,00	7.821,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	654	Ejecución lechada asfáltica (incluye materiales)	-	-	-	-	-	-	-	-	27.324,00	27.324,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	-	-	-	-	-	-	14.123,70	14.123,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	-	-	-	-	-	-	-	22.534,65	22.534,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	3010	Señales clase 1 instaladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.046,80	18.046,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	3027	Poste para señal instalado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.949,70	13.949,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	3042	Tachas instaladas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.477,00	1.477,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.901,25	1.901,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.407,50	11.407,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.407,50	11.407,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	17	Base granular con CBR>80	-	-	-	-	-	-	77.960,61	129.934,35	-	-	129.934,35	181.908,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	93	Cemento Portland para terraplén cementado	-	-	-	-	-	-	28.616,40	47.694,00	-	-	47.694,00	66.771,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	-	-	-	-	-	-	-	275.578,60	-	-	-	275.578,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	257	Sobrepeso de hormigón C IV	-	-	-	-	-	-	-	501.064,20	-	-	-	501.064,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	262	Hormigón armado Clase VII para losa de acceso	-	-	-	-	-	-	-	286.615,95	-	-	-	286.615,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	288	Revestimiento de terraplenes de acceso al puente con losetas de hormigón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	598.003,20	598.003,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	436	Juntas transversales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374.700,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	441	Apoyos de neopreno	-	-	-	-	-	-	131.616,00	-	-	-	131.616,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	966	H. P/Fundación de puente	-	-	1.652.356,24	1.652.356,24	1.652.356,24	-	-	1.652.356,24	1.652.356,24	1.457.961,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	456	Hormigón armado Clase VII para pilares pórticos y estribos	-	-	-	1.141.856,14	1.141.856,14	1.141.856,14	-	-	1.141.856,14	1.141.856,14	1.007.520,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	457	Hormigón armado Clase VII para vigas y tableros	-	-	-	-	2.245.068,28	2.245.068,28	2.245.068,28	-	-	2.245.068,28	2.245.068,28	1.980.942,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	480	Barrera de protección al tránsito	-	-	-	-	-	-	646.730,00	-	-	-	646.730,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	586	Demolición de puente existente	-	-	-	-	-	-	-	-	4.077.539,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	1566	Desagües	-	-	-	-	-	-	11.727,50	-	-	-	11.727,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Total mensual (\$)	2.542.236	2.908.874	2.107.328	8.369.355	23.624.035	21.690.833	16.818.673	22.004.280	31.313.478	19.468.863	26.360.674	28.644.268	28.073.689	3.594.915	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total acumulado (\$)	2.542.236	5.451.110	7.558.438	15.927.794	39.551.829	61.242.662	78.061.335	100.065.615	131.379.092	150.847.955	177.208.629	205.852.897	233.926.586	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501	237.521.501
Total acumulado (%)	1%	2%	3%	7%	17%	26%	33%	42%	55%	64%	75%	87%	98%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Mes 7	(1/3 Plazo)
Max	\$ 118.758.526
Min	\$ 29.689.631

Mes 13	(2/3 Plazo)
Max	\$ 237.517.051
Min	\$ 118.758.526

Mes 20	(3/3 Plazo)
Max	\$ 237.517.051
Min	\$ 237.517.051