



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 17 de octubre de 2023

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

CND-CVU/CC/18/821/2023

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 12/10/2023.
Contrato de fecha 14/10/2022 "Ruta 23, Tramo 161k000 - 203k300", Lic. C/137.***

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 Octubre 2023.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

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

D.D.

San José, 11 de octubre de 2023

Ing. Myriam Grill
Directora de Obra
Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Atte.

Ref.: C/137: Rehabilitación de Ruta 23

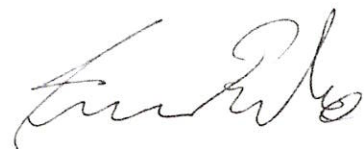
Asunto: Cambio de PDT/PFF

De nuestra mayor consideración:

Por la presente, envío a usted el cambio de Plan de Desarrollo de Trabajos de la obra, y su consecuente Preventivo Flujo de Fondos.

El mismo responde a la planificación prevista en obra, considerando realizar las tareas que no pudieron ser ejecutadas por ser recomendado no realizarlas en invierno. Las mismas serán ejecutadas en los próximos meses, según el clima lo disponga.

Sin otro particular, saluda atentamente:



Ing. Juan Pedro Mackinnon

Ingeniero Residente

SERVIAM S.A.



Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Ejecutado a Setiembre	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24
1	1	Montación	Global	1,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	21	Creación Ambiental	Global	1,00	25,00%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	52,50%
4	94	Creación pedana para fase señalizada	ton	7.242,00	104,28%	3,35%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	111	Fixación de trazo bituminoso de imprimación	m2	338.400,00	99,34%	1,82%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	112	Fixación de tratamiento bituminoso simple	m2	338.400,00	72,68%	28,48%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	131	Fase granular con CBR >60% (con tramp)	m3	22.964,00	57,48%	2,50%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,55%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	133	Material granular para hecho para con tramp 1	m3	7.200,00	7,73%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	92,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	181	Reciclado de pavimentos	m2	338.400,00	97,63%	3,53%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	211	Apogables sobre puentes y anclajes para tratamiento	m3	3.984,00	82,17%	33,27%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9	212	Apogables sobre fono para tratamiento	m3	1.692,00	116,32%	4,28%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	266	Alcantarillas de caño de homogen Amarrado de 60 cm (con cables)	m	80,00	2,50%	0,00%	0,00%	48,75%	48,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	267	Alcantarillas de caño de homogen Amarrado de 80 cm (con cables)	m	24,00	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	281	Cables de H. Amarrado clase VII para alcantarillas de caños	m3	17,00	227,51%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
17	382	Señalización de obra	Global	1,00	50,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
41	620	Terminal de amparo II.3 MANSI	eda	20,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41	621-6	Pedresas medidas 111x14, 5X	m	5.600,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41	624	Prote de metalido para señal	m	454,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41	624-2	Soporte para señales de 3.0x1.20	eda	13,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
48	634	Fixacion ledabla aditiva (indice material)	m2	338.400,00	24,10%	25,30%	35,00%	35,00%	35,00%	0,00%	1,75%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
80	912	Administración	Item mes	80,00	20,00%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
81	914	Suministro de imprimación	Var mes	20,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
82	915	Suministro de imprimación sin doif	Var mes	40,00	24,58%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
89	929	Alumbramiento Personal de inspeccion de obra	Cuar mes	20,00	34,00%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%	4,25%
89	930	Alumbramiento de Proyecto de Obra	Pes mes	20,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
132	2133	Suministro, transporte y almacenamiento de emulsion aditiva	m3	338,00	91,09%	3,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
132	2138	Suministro, transporte y almacenamiento de emulsion aditiva modificada	m3	643,00	50,09%	20,69%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10,68%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3010	Señales clase 1, instaladas	m2	134,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3012	Señales clase 3	m2	12,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3043	Linea de cue aplicada en caliente	m2	1.395,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3044	Linea de bond aplicada en caliente	m2	13.950,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3045	Amarrillo aplicado en caliente	m2	5.984,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	80,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3047	Tachas instaladas	eda	3.940,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3051	Superficies instaladas (condones, juntas)	m2	35,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
304	3134	Superficies geotextiles	m2	50,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
407	4063	Elementos de ornato	Global	1,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

Monio certificado	123.886.310	17.872.778	7.869.416	8.126.036	685.062	14.180.372	22.387.839	408.442	408.442	3.607.672
Acumulado	123.886.310	141.559.088	149.428.505	157.554.541	158.219.603	172.399.975	194.787.914	195.196.266	195.604.698	196.013.140
Avance	61,96%	70,91%	74,86%	79,93%	79,26%	86,36%	97,58%	97,78%	97,99%	98,15%



OFERENTE: SERVIAM SA

Grupo	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Ejecutado a Septiembre	Oct-23	Nov-23	Dic-23	Ene-24	Feb-24	Mar-24	Abr-24	May-24	Jun-24	Jul-24
1	1	Mantenimiento	Global	1,00	5,988,625										
2	71	Cemento Ambimaf	Global	1,00	1,487,156	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716	148,716
4	94	Cemento portland para base estabilizada	ton	7,242,000	42,489,480	1,385,325									
6	111	Pegamento de asfalto bituminoso de empujante	m2	338,400,00	3,697,863	67,665									
6	112	Pegamento de empujante bituminoso simple	m2	338,400,00	3,934,975	1,542,156									
7	131	Bases granular con CRB - 400 (con limo) 1	m3	22,364,00	4,332,269	188,720									
7	135	Material granular para laboso grueso (con limo) 1	m3	7,200,00	282,239										
7	181	Resaca de rodadura	m2	338,400,00	19,482,452	704,472									
9	211	Asfalto - Pavimento grueso y mediano para pavimento	m3	3,384,000	4,380,269	1,765,232									
11	212	Asfalto - Pavimento fino para pavimento	m3	1,692,000	1,833,210	68,305									
13	216	Alcantarilla de caucho de bituminoso Ambimaf de 80 en sus cabezales	m	80,00	43,160										
13	217	Alcantarilla de caucho de bituminoso Ambimaf de 80 en sus cabezales	m	24,00	226,935										
13	281	Alcantarilla de caucho de bituminoso Ambimaf de 80 en sus cabezales	m3	24,00	1,021,972										
17	382	Reduccion de rivas	Global	1,00	499,935	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905	49,905
21	620	Terminado de mallas U3 MASH	cu	20,00	5,000,000										
41	621	Detalle mallas HW4 o V3	m	494,00											
41	624	Detalle mallas HW4 o V3	cu	13,00											
41	624.1	Detalle mallas HW4 o V3	cu	13,00											
48	654	Detalle mallas HW4 o V3	m2	338,400,00	5,137,839	5,393,787	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975	7,460,975
81	914	Alimentacion	Pers. mes	80,00	810,560	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320	101,320
82	915	Alimentacion de ingenieros	Vol. mes	20,00	452,662	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070	92,070
89	929	Alimentacion personal de inspectores de obra	Pers. mes	20,00	123,447	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431
89	930	Alimentacion personal de Director de Obra	Pers. mes	20,00	123,447	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431	15,431
152	2135	Suministro, transporte y edificacion de camiones articulados	m3	338,00	13,201,021	467,338									
301	2138	Suministro, transporte y edificacion de camiones articulados	m3	643,00	14,283,020	5,901,317									
301	3010	Salidas clase 1	m2	134,00											
301	3012	Salidas clase 1	m2	12,00											
304	3041	Luna de cau articulada en caliente	m2	1,396,00											
304	3044	Luna de cau articulada en caliente	m2	13,959,00											
304	3045	Manillar articulada en caliente	m2	5,584,00											
304	3046	Superficies articuladas en caliente	m2	80,00											
304	3047	Manillar articulada en caliente	cu	3,940,00											
304	3048	Superficies articuladas en caliente	m2	35,00											
304	3049	Superficies articuladas en caliente	m2	50,00											
407	4081	Entrenamiento de personal	Global	1,00											204,918

Certificado del mes	123.686.310	17.872.778	7.609.416	8.126.936	865.062	14.100.372	22.387.939	408.442	408.442	408.442	408.442	408.442	408.442	408.442	3.607.672
Acumulado en el mes	123.686.310	141.559.088	148.428.505	157.554.441	159.219.603	172.399.975	194.787.914	195.196.256	195.604.698	196.013.140	199.629.812				