



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 24 de junio de 2024

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

NTA_SAL-38700

***Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 17/06/2024.
Contrato de fecha 19/03/2024 " - Mejorar el estándar del tramo de Camino a la Balsa entre la progresiva 6k000 y la progresiva 12k000, pasando de Tratamiento Bituminoso Doble a carpeta asfáltica en calzada y banquina, en 9mts de ancho, dotando de esta manera de mayor durabilidad y seguridad para los usuarios de la Ruta, en virtud del crecimiento de tránsito de carga generado a partir de la habilitación del nuevo Puente en Picada de Oribe.
- Ejecución de un nuevo puente y alcantarillas en el Paso del Gordo sobre el Arroyo El Cordobés.", Lic. C/134.***

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 Junio 2024.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente General**

GP



Montevideo, 7 de junio de 2024

Sr. Director de Obra
Ing. José Luis Pérez

Ref.: Modificación PFF Amp C134

Adjuntamos a la presente modificación de PFF, para la Obra de referencia

Aprovecho la oportunidad, para saludarlo muy atentamente

Por Meliter SA

Ing. Francisco Soares de Lima
Gerente Técnico

AMPLIACION de CONTRATO C134



Alcantarilla Tipo H - 9 bocas - Paso del Gordo

Se incluyen tambien en este rubrado, metrajes para ejecutar 2 alcantarillas secundarias una de cada lado del cauce principal

Grupo	Rubro	Rubro	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)
1	1	Implantacion	gl	1,00	1.750.000,00	1.750.000,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	m3	5.900,00	235,00	1.386.500,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	8.640,00	375,00	3.240.000,00
7	131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	2.520,00	775,00	1.953.000,00
13	261	Hormigon Clase VII para alcantarillas (Pantallas)	m3	208,00	97.075,00	20.191.600,00
13	262	Hormigon clase VII para losas de alcantarillas	m3	223,00	66.895,00	14.917.585,00
13	264	Hormigon Clase VII para Cabezal (Bases)	m3	332,00	37.145,00	12.332.140,00
13	287	Baranda parapetos (doble flex beam)	ml	90,00	16.800,03	1.512.002,70
Sub total 1 (\$)						57.282.827,70

Recapado Camino La Balsa

Tramo 6k000-12k000						
Grupo	Rubro	Descripcion	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta	ton	13.608,00	1.785,00	24.290.280,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	54.000,00	8,00	432.000,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	816,48	38.720,00	31.614.105,60
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	27,00	34.125,00	921.375,00
304	3042	Tachas insladas	ud	1.037,00	179,00	185.623,00
304	3043	Linea de eje aplicado en caliente	m2	233,00	495,00	115.335,00
304	3044	Linea de borde aplicado en caliente	m2	1.865,00	495,00	923.175,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	560,00	495,00	277.200,00
Sub total 2 (\$)						58.759.093,60

Rubros Generales

Grupo	Rubro	Descripcion	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)
2	71	Gestion ambiental	gl	1	3.750.000,00	3.750.000,00
17	382	Señalización de Obra	gl	1	615.000,00	615.000,00
80	912	Alimentacion	pers.mes	18	48.515,77	873.283,86
82	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	6	70.000,00	420.000,00
89	929	Alojamiento personal de inspeccion	casa.mes	6	45.000,00	270.000,00
407	4063	Elementos de contralor	gl	1	250.000,00	250.000,00
Sub total 3 (\$)						6.178.283,86

Boletin Base de Licitacion C134

Sub total (\$)	122.220.205,16
Iva (\$)	26.888.445,14
Total (\$)	149.108.650,30

Ing Francisco Soares de Lima
Gerente Tecnico

Monto imponible (\$) **17.110.828,72**

Los metrajes y la cotizacion de alcantarillas se realizo segun el Plano "Alcantarilla Tipo H - Modificaciones a laminas tipo 195-196"

AMPLIACION de CONTRATO C134

Cronograma

Alcantarilla Tipo H - 9 bocas - Paso del Gordo

Se incluyen tambien en este rubrado, metrajes para ejecutar 2 alcantarillas secundarias una de cada lado del cauce principal



Grupo	Rubro	Rubro	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)	Meses			
							Certif 31/5/24	Jun-24	Jul-24	Ago-24
1	1	Implantacion	gl	1,00	1.750.000,00	1.750.000,00		100,00%		
2	7	Excavación no clasificada a deposito	m3	5.900,00	235,00	1.386.500,00		100,00%		
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	8.640,00	375,00	3.240.000,00		100,00%		
7	131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	2.520,00	775,00	1.953.000,00		100,00%		
13	261	Hormigon Clase VII para alcantarillas (Pantallas)	m3	208,00	97.075,00	20.191.600,00		10,00%	4,87%	
13	262	Hormigon clase VII para losas de alcantarillas	m3	223,00	66.895,00	14.917.585,00		10,00%		
13	264	Hormigon Clase VII para Cabezal (Bases)	m3	332,00	37.145,00	12.332.140,00		10,00%		
13	287	Baranda parapetos (doble flex beam)	ml	90,00	16.800,03	1.512.002,70		10,00%		
					Sub total 1 (\$)	57.282.827,70				

Recapado Camino La Balsa

Tramo 6k000-12k000										
Grupo	Rubro	Descripcion	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)				
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta	ton	13.608,00	1.785,00	24.290.280,00		80,00%		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	54.000,00	8,00	432.000,00		80,00%		
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	816,48	38.720,00	31.614.105,60		80,00%		
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	27,00	34.125,00	921.375,00		80,00%		
304	3042	Tachas insladas	ud	1.037,00	179,00	185.623,00				
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	233,00	495,00	115.335,00				
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	1.865,00	495,00	923.175,00				
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	560,00	495,00	277.200,00				
					Sub total 2 (\$)	58.759.093,60				

Rubros Generales

Grupo	Rubro	Descripcion	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)				
2	71	Gestion ambiental	gl	1	3.750.000,00	3.750.000,00		16,00%	16,00%	50,00%
17	382	Señalización de Obra	gl	1	615.000,00	615.000,00		25,00%	25,00%	25,00%
80	912	Alimentacion	pers.mes	18	48.515,77	873.283,86		25,00%	25,00%	25,00%
82	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	6	70.000,00	420.000,00		25,00%	25,00%	25,00%
89	929	Alojamiento personal de inspeccion	casa.mes	6	45.000,00	270.000,00		25,00%	25,00%	25,00%
407	4063	Elementos de contralor	gl	1	250.000,00	250.000,00		25,00%	25,00%	25,00%
					Sub total 3 (\$)	6.178.283,86				

Boletin Base de Licitacion C134

Sub total (\$)	122.220.205,16
Iva (\$)	26.888.445,14
Total (\$)	149.108.650,30

Ing Francisco Soares de Lima
Gerente Tecnico

Monto imponible (\$) **17.110.828,72**

Los metrajes y la cotizacion de alcantarillas se realizo segun el Plano "Alcantarilla Tipo H - Modificaciones a laminas tipo 195-196"

AMPLIACION de CONTRATO C134

Flujo de fondos

Alcantarilla Tipo H - 9 bocas - Paso del Gordo

Se incluyen tambien en este rubrado, metrajes para ejecutar 2 alcantarillas secundarias una de cada lado del cauce principal



Grupo	Rubro	Rubro	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)	Meses			
							Certif 31/5/24	Jun-24	Jul-24	Ago-24
1	1	Implantacion	gl	1,00	1.750.000,00	1.750.000,00		1.750.000,00	0,00	0,00
2	7	Excavación no clasificada a deposito	m3	5.900,00	235,00	1.386.500,00		1.386.500,00	0,00	0,00
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	8.640,00	375,00	3.240.000,00		3.240.000,00	0,00	0,00
7	131	Base granular con CBR>60% (con transporte)	m3	2.520,00	775,00	1.953.000,00		1.953.000,00	0,00	0,00
13	261	Hormigon Clase VII para alcantarillas (Pantallas)	m3	208,00	97.075,00	20.191.600,00		2.019.160,00	982.347,38	0,00
13	262	Hormigon clase VII para losas de alcantarillas	m3	223,00	66.895,00	14.917.585,00		1.491.758,50	0,00	0,00
13	264	Hormigon Clase VII para Cabezal (Bases)	m3	332,00	37.145,00	12.332.140,00		1.233.214,00	0,00	0,00
13	287	Baranda parapetos (doble flex beam)	ml	90,00	16.800,03	1.512.002,70		151.200,27	0,00	0,00
Sub total 1 (\$)						57.282.827,70				

Recapado Camino La Balsa

Tramo 6k000-12k000										
Grupo	Rubro	Descripción	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)				
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta	ton	13.608,00	1.785,00	24.290.280,00		19.432.224,00	0,00	0,00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	54.000,00	8,00	432.000,00		345.600,00	0,00	0,00
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	816,48	38.720,00	31.614.105,60		25.291.284,48	0,00	0,00
152	2135	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	27,00	34.125,00	921.375,00		737.100,00	0,00	0,00
304	3042	Tachas insladas	ud	1.037,00	179,00	185.623,00		0,00	0,00	0,00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	233,00	495,00	115.335,00		0,00	0,00	0,00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	1.865,00	495,00	923.175,00		0,00	0,00	0,00
304	3045	Amarillo aplicado en caliente	m2	560,00	495,00	277.200,00		0,00	0,00	0,00
Sub total 2 (\$)						58.759.093,60				

Rubros Generales

Grupo	Rubro	Descripción	Ud	Metrajes	PU (\$)	Ptot (\$)				
2	71	Gestion ambiental	gl	1	3.750.000,00	3.750.000,00		600.000,00	600.000,00	1.875.000,00
17	382	Señalización de Obra	gl	1	615.000,00	615.000,00		153.750,00	153.750,00	153.750,00
80	912	Alimentacion	pers.mes	18	48.515,77	873.283,86		218.320,97	218.320,96	218.320,96
82	915b	Camioneta sin chofer	veh.mes	6	70.000,00	420.000,00		105.000,00	105.000,00	105.000,00
89	929	Alojamiento personal de inspeccion	casa.mes	6	45.000,00	270.000,00		67.500,00	67.500,00	67.500,00
407	4063	Elementos de contralor	gl	1	250.000,00	250.000,00		62.500,00	62.500,00	62.500,00
Sub total 3 (\$)						6.178.283,86				

Boletin Base de Licitacion C134

Avance mensual (\$)	57.310.603,64	60.238.112,22	2.189.418,34	2.482.070,96
Avance acumulado (\$)	57.310.603,64	117.548.715,86	119.738.134,20	122.220.205,16

Sub total (\$)	122.220.205,16
Iva (\$)	26.888.445,14
Total (\$)	149.108.650,30

Ing Francisco Soares de Lima
Gerente Tecnico

Monto imponible (\$) 17.110.828,72

Los metrajes y la cotizacion de alcantarillas se realizo segun el Plano "Alcantarilla Tipo H - Modificaciones a laminas tipo 195-196"