



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 25 de julio de 2024

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

NTA_SAL-38881

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la DNV el día 15/07/2024. Ampliación de Contrato de fecha 06/11/2023 "Rehabilitar en mezcla asfáltica la Ruta 7, en el tramo 282k000 (Santa Clara) y el 292k500 (Ruta 38).", Lic. M/83.

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 Julio 2024.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.


Cr. Jorge Olazabal
Gerente General

D.D.



Montevideo, 10 de julio de 2024

Sr. Director de Obra
Ing. Facundo Alvarez

Ref.: Modificación PFF Amp M83

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



Ministerio
**de Transporte
y Obras Públicas**

Santa Clara de Olimar, 12 de julio de 2024.

Sr. Jefe Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente

Ref.: *Ampliación Licitación M/83: "Rehabilitación Ruta 7 tramo Santa Clara a Ruta 38".*

Asunto: Modificación preventivo de flujo de fondos

De mi mayor consideración:

Cúmpleme elevar a Ud. para su consideración, el Preventivo de Flujo de Fondos actualizado, presentado por la empresa contratista Meliter S.A., que se aplicará en la obra de referencia. El mismo, según opinión de la Dirección de Obra, es de aceptación y, salvo mejor opinión, regiría a partir de julio/2024.

Sin otro particular saluda atentamente,

Ing. Facundo Alvarez

Director de Obra

Ampliacion M83

Ruta 7

Tramo Santa Clara - Ruta 38

Reciclado con adiccion de Cemento Portland en 20 cms de espesor
Pavimento Mezcla asfaltica 8,0 cms - 9,0 mts de ancho



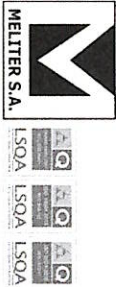
GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJES	PRECIO UNIT	IMPORTE
1	1	Movilizacion	gl	1,00	1.200.000,00	1.200.000,00
2	71	Recuperacion Ambiental	gl	1,00	3.050.000,00	3.050.000,00
4	94	Cemento Portland para Baase Estabilizada	TON	1.800,00	5.116,75	9.210.150,00
5	102	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	TON	17.430,00	2.108,00	36.742.440,00
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	M2	92.000,00	13,00	1.196.000,00
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	90.000,00	8,00	720.000,00
7	135	Material Granular para bacheo	M3	1.030,00	520,00	535.600,00
7	181	Reciclado de Pavimentos (Espesor = 20cm)	M2	90.000,00	60,00	5.400.000,00
9	12	Agregados petreos finos para tratamientos	M3	460,00	421,00	193.660,00
13	274	Alcantarillas de canos de hormigon armado 600 mm	M	30,00	5.900,00	177.000,00
13	281	Hormigon armado clase VII para Cabezales	M3	12,00	24.000,00	288.000,00
17	382	Senalizacion de Obra	gl	1,00	510.000,00	510.000,00
152	2.134	Suministros, Transporte Y Elaboracion de Cemento asfaltico	TON	960,00	33.978,05	32.618.928,00
152	2.135	Suministros, Transporte Y Elaboracion de emulsiones asfalticas	M3	101,20	30.750,00	3.111.900,00
80	912	Alimentacion	per.mes	8,00	45.595,00	364.760,00
81	914b	Suministro de locomocion con chofer	v.mes	4,00	90.000,00	360.000,00
82	915b	Suministro de locomocion sin chofer	v.mes	4,00	65.000,00	260.000,00
89	929	Alojamiento para personal de inspeccion	c.mes	4,00	35.000,00	140.000,00
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	c.mes	4,00	38.000,00	152.000,00
				Sub Total (\$)		96.230.438,00
				Iva (\$)		21.170.696,36
				Total (\$)		117.401.134,36

Boletin DNV Ago 21

Monto Imponible (\$)

10.585.348,18

Ampliacion M83
 Ruta 7
 Tramo Santa Clara - Ruta 38
 Reciclado con adiclon de Cemento Portland en 20 cms de espesor
 Pavimento Mezcla asfaltica 8,0 cms - 9,0 mts de ancho



Cronograma

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRAJES	PRECIO UNIT	IMPORTE	Meses			
							Jun-24	Jul-24	Ago-24	set-24
1	1	Movilización	gl	1,00	1.200.000,00	1.200.000,00		50,0%	50,0%	
2	71	Recuperacion Ambiental	gl	1,00	3.050.000,00	3.050.000,00		12,5%	12,5%	62,5%
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	TON	1.800,00	5.116,75	9.210.150,00		65,0%		
5	102	Mezcla asfaltica para carpeta de rodadura	TON	17.430,00	2.108,00	36.742.440,00		65,0%		
6	111	Ejecucion de riego bituminoso de imprimacion	M2	92.000,00	13,00	1.196.000,00		65,0%		
6	118	Ejecucion de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	90.000,00	8,00	720.000,00		65,0%		
7	135	Material Granular para bacheo	M3	1.030,00	520,00	535.600,00			35,5%	
7	181	Reciclado de Pavimentos (Espesor = 20cm)	M2	90.000,00	60,00	5.400.000,00		65,0%		
9	12	Agregados petreos finos para tratamientos	M3	460,00	421,00	193.660,00		65,0%		
13	274	Alcantarillas de canos de hormigon armado 600 mm	M	30,00	5.900,00	177.000,00			40,0%	
13	281	Hormigon armado clase VII para Cabezales	M3	12,00	24.000,00	288.000,00			30,0%	
17	382	Senalización de Obra	gl	1,00	510.000,00	510.000,00		12,5%	12,5%	62,5%
152	2.134	Suministros, Transporte Y Elaboracion de Cemento asfaltico	TON	960,00	33.978,05	32.618.928,00		65,0%		
152	2.135	Suministros, Transporte Y Elaboracion de emulsiones asfalticas	M3	101,20	30.750,00	3.111.900,00		65,0%		
80	912	Alimentacion	per.mes	8,00	45.595,00	364.760,00		25,0%	25,0%	25,0%
81	914b	Suministro de locomocion con chofer	v.mes	4,00	90.000,00	360.000,00		25,0%	25,0%	25,0%
82	915b	Suministro de locomocion sin chofer	v.mes	4,00	65.000,00	260.000,00		25,0%	25,0%	25,0%
89	929	Alojamiento para personal de inspeccion	c.mes	4,00	35.000,00	140.000,00		25,0%	25,0%	25,0%
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	c.mes	4,00	38.000,00	152.000,00		25,0%	25,0%	25,0%
Sub Total (\$)						96.230.438,00				
Iva (\$)						21.170.696,36				
Total (\$)						117.401.134,36				

Boletin DNV Ago 21

Monto Imponible (\$)

10.585.348,18

Ampliación M83
Ruta 7
Tramo Santa Clara - Ruta 38
Reciclado con adición de Cemento Portland en 20 cms de espesor
Pavimento Mezcla asfáltica 8,0 cms - 9,0 mts de ancho



Preventivo de Flujo de Fondos

GRUPO	RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	METRALES	PRECIO UNIT	IMPORTE	Meses			
							A cum al 30/6	Jul-24	Ago-24	Set-24
1	1	Movilización	gl	1,00	1.200.000,00	1.200.000,00		600.000,0	600.000,0	0,0
2	71	Recuperación Ambiental	gl	1,00	3.050.000,00	3.050.000,00		381.250,0	381.250,0	1.906.250,0
4	94	Cemento Portland para Base Estabilizada	TON	1.800,00	5.116,75	9.210.150,00		5.986.597,5	0,0	0,0
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	TON	17.430,00	2.108,00	36.742.440,00		23.882.586,0	0,0	0,0
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	M2	92.000,00	13,00	1.196.000,00		777.400,0	0,0	0,0
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	M2	90.000,00	8,00	720.000,00		468.000,0	0,0	0,0
7	135	Material Granular para bacheo	M3	1.030,00	520,00	535.600,00		0,0	190.080,2	0,0
7	181	Reciclado de Pavimentos (Espesor = 20cm)	M2	90.000,00	60,00	5.400.000,00		3.510.000,0	0,0	0,0
9	12	Agregados petreos finos para tratamientos	M	460,00	421,00	193.660,00		125.879,0	0,0	0,0
13	274	Alcantarillas de canos de hormigón armado 600 mm	M3	30,00	5.900,00	177.000,00	32.498.572,1	0,0	70.800,0	0,0
13	281	Hormigón armado clase VII para Cabezales	M3	12,00	24.000,00	288.000,00		0,0	86.400,0	0,0
17	382	Señalización de Obra	gl	1,00	510.000,00	510.000,00		63.750,0	63.750,0	318.750,0
152	2.134	Suministros, Transporte Y Elaboración de Cemento asfáltico	TON	960,00	33.978,05	32.618.928,00		21.202.303,2	0,0	0,0
152	2.135	Suministros, Transporte Y Elaboración de emulsiones asfálticas	M3	101,20	30.750,00	3.111.900,00		2.022.735,0	0,0	0,0
81	912	Alimentación	per.mes	8,00	45.595,00	364.760,00		91.190,0	91.190,0	91.190,0
80	914b	Suministro de locomoción con chofer	v.mes	4,00	90.000,00	360.000,00		90.000,0	90.000,0	90.000,0
82	915b	Suministro de locomoción sin chofer	v.mes	4,00	65.000,00	260.000,00		65.000,0	65.000,0	65.000,0
89	929	Alojamiento para personal de inspección	c.mes	4,00	35.000,00	140.000,00		35.000,0	35.000,0	35.000,0
89	930	Alojamiento para el Director de Obra	c.mes	4,00	38.000,00	152.000,00		38.000,0	38.000,0	38.000,0
Sub Total (\$)						96.230.438,00	32.498.572,12	59.385.164,70	1.756.975,17	2.589.726,00
Iva (\$)						21.170.696,36	32.498.572,12	91.883.736,82	93.640.712,00	96.230.438,00
Total (\$)						117.401.134,36				
Avance mens (\$)										
Avance acum (\$)										

Boletín DNV Ago 21

Monto Imponible (\$)

10.585.348,18