



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Montevideo, 09 de febrero de 2021

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

CND-CVU/CC/18/56/2021

Ref.: Solicitud Modificación PDT y PFF propuesto por la empresa el 11/12/2020. Contrato de fecha 17/11/2020 "Obras de refuerzo estructural en tr 4, progresivas 403km950 y 422km000, mediante reciclado in situ con cemento y colocación de mezcla asfáltica en calzada y banquina y Readequación de la Rotonda Ruta 3 y Ruta 26", Lic. M/42.

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 enero 2021.

Sin otro particular, saluda atte.

Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A


**Cr. Jorge Olazábal
Gerente**

D.D.



11 de diciembre de 2020

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

Sr. Director de la obra
Licitación M42: Ampliación "Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta N°3, tramo de Ruta N° 24-Represa de Salto Grande"

Ing. Jorge Galusso
Presente

Por este medio solicito la modificación del PFF presentado para la licitación de referencia, en la obra comprendida en el tramo 4 entre 403km950 al 422k000 y la adecuación de la Rotonda en Ruta N°3 y Ruta N°26.

Se adjunta el PFF y PDT a modificar.

Sin más que informar, y quedando a las órdenes.

Saluda atentamente.

Por Ramón C. Álvarez S.A.

Ing. Rocío Rial

TRAMO IV

GRUPO	RUBRO	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total Básico (sin impuestos)
						BÁSICO TODO EL TRAMO
4	94	Cemento Portland para base estabilizada	ton	1,847,880	4,376.85	8,087,893.58
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	ton	1,090.00	10,651.20	11,651,200.00
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	ton	9,771,440	1,134.00	11,081,965.56
5	102-1	Mezcla asfáltica para banquetas	ton	4,343,040	1,134.00	4,925,007.36
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100,000	1,930.00	193,000.00
6	111	Ejecución de revo bituminoso de imprimación	m2	135,720,000	6.00	814,520.00
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	93,960,000	3.00	281,880.00
7	181	Reciclado de pavimento con cemento (espesor 25 cm)	m2	93,960,000	70.00	6,577,200.00
7	181-1	Reciclado de pavimento sin cemento (espesor 15 cm)	m2	41,780,000	46.00	1,920,860.00
34	551	Base estabilizada granulométricamente	m3	9,400,239	626.00	5,884,549.61
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	1,313,641	20,169.48	26,495,455.88
153	2138	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	135,720	23,606.32	3,203,806.32
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	28,188	28,051.00	794,325.59
304	3042	Tachas metálicas	cu	1,109,000	149.00	165,241.00
304	3043	Línea de eje aplicado en caliente	m2	652,500	360.00	234,900.00
304	3044	Línea de borde aplicado en caliente	m2	3,915,000	360.00	1,409,400.00
304	3045	Armado aplicado en caliente	m2	2,349,000	360.00	845,640.00
304	3046	Superficies aplicadas en caliente	m2	300,000	960.00	288,000.00
						83,794,451.50

ROTONDA DE RUTAS 3 Y 26

GRUPO	RUBRO	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total Básico (sin impuestos)
5	101	MEZCLA ASFALTICA PARA BASE NEGRA	ton	1,302,000	1,090	1,419,180.00
5	102	MEZCLA ASFALTICA PARA CARPETA DE RODADURA	ton	1,223,000	1,090	1,333,070.00
6	111	EJECUCION DE RIEGO BITUMINOSO DE IMPRIMACION	m2	11,235,000	6	70,410.00
6	118	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO DE ADHERENCIA	m2	9,313,000	3	27,939.00
7	133	BASE GRANULAR CON CAR - 80 % (CON TRANSPORTE)	m3	163,800	523	85,967.40
7	175	SUB-BASE GRANULAR CON CAR > 60% (CON TRANSPORTE)	m3	163,800	523	85,967.40
7	179	SUB-BASE GRANULAR CON CAR > 40% (CON TRANSPORTE)	m3	163,800	469	76,822.20
17	379	RETIRIO Y RECOLECCION DE SERIALIZACION	global	1,000	76,759	76,759.00
20	429	ACONDICIONAMIENTO DE CANTEOS	m2	1,651,000	482	795,182.00
43	634	DEMOLICION Y RETIRO DE PAVIMENTOS	m2	444,000	225	99,900.00
89	1302	AVDUA PARA ADECUACION DE SERVICIOS PUBLICOS	global	1,000	1,500,000.00	1,500,000.00
152	2134	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO	TON	78,129	20,169	1,575,783.80
153	2138	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE DILUIDOS ASFALTICOS	m3	17,807	23,606	420,552.04
154	2137	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ELABORACION DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO	ton	73,380	29,500	2,164,710.00
						9,732,042.84

TOTAL BASICO

93,526,494.34

enero	febrero	marzo	abril	mayo
mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5
40.00%	30.00%	30.00%	0.00%	0.00%
55.00%	25.00%	20.00%	20.00%	0.00%
60.00%	20.00%	15.00%	5.00%	0.00%
40.00%	20.00%	20.00%	15.00%	5.00%
0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%
42.00%	28.00%	20.00%	10.00%	0.00%
90.00%	5.00%	5.00%	23.00%	0.00%
47.00%	30.00%	30.00%	20.00%	0.00%
25.00%	40.00%	25.00%	10.00%	0.00%
42.00%	30.00%	28.00%	10.00%	0.00%
65.00%	15.00%	10.00%	10.00%	0.00%
35.00%	30.00%	20.00%	15.00%	0.00%
0.00%	50.00%	30.00%	5.00%	50.00%
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5
3,235,157.43	2,426,368.07	2,426,368.07	0.00	0.00
5,689,218.08	2,662,826.40	2,130,261.12	0.00	0.00
6,648,759.94	2,216,253.31	1,662,189.98	554,053.33	0.00
1,970,002.94	995,001.47	995,001.47	738,751.10	246,290.37
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
342,074.40	228,000.60	162,664.00	81,432.00	0.00
233,692.00	14,094.00	14,094.00	0.00	0.00
3,091,284.00	1,973,760.00	1,512,756.00	0.00	0.00
480,240.00	768,384.00	480,240.00	192,096.00	0.00
2,471,510.94	1,765,384.88	1,647,672.89	0.00	0.00
17,222,046.32	3,974,316.38	2,649,545.59	2,649,545.59	0.00
1,121,332.21	961,141.90	640,761.26	480,570.95	0.00
257,013.96	220,297.68	220,297.68	36,716.28	0.00
0.00	82,620.50	0.00	0.00	82,620.50
0.00	0.00	0.00	0.00	234,900.00
0.00	0.00	0.00	0.00	1,409,400.00
0.00	0.00	0.00	0.00	845,640.00
0.00	0.00	0.00	0.00	288,000.00
42,951,272.12	18,471,140.20	14,532,053.07	4,733,175.25	3,106,610.87
				83,794,451.50

enero	febrero	marzo	abril	mayo	
mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	
100.00%	50.00%	50.00%	0.00%	0.00%	
40.00%	60.00%	32.00%	0.00%	0.00%	
41.00%	25.00%	20.00%	15.00%	5.00%	
80.00%	20.00%	20.00%	10.00%	0.00%	
80.00%	20.00%	20.00%	10.00%	0.00%	
50.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	
20.00%	50.00%	20.00%	40.00%	40.00%	
30.00%	50.00%	20.00%	0.00%	0.00%	
95.00%	5.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
6.00%	46.00%	50.00%	0.00%	0.00%	
mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	
1,419,180.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	696,535.00	696,535.00	0.00	0.00	
28,164.00	42,246.00	0.00	0.00	0.00	
12,013.77	6,984.75	8,940.48	0.00	0.00	
68,533.92	17,133.48	0.00	0.00	0.00	
68,533.92	17,133.48	0.00	0.00	0.00	
61,467.75	15,364.44	0.00	0.00	0.00	
38,379.50	0.00	0.00	0.00	38,379.50	
0.00	0.00	0.00	0.00	397,897.00	
19,980.00	750,000.00	300,000.00	0.00	39,960.00	
450,000.00	78,788.19	0.00	0.00	0.00	
1,486,984.61	201,768.98	193,961.94	0.00	0.00	
28,221.12	1,082,365.00	1,082,365.00	0.00	0.00	
0.00	2,251,192.42	2,251,192.42	437,651.00	476,230.50	
3,688,468.60	2,878,310.32	2,251,192.42	437,651.00	9,732,042.84	
Suma	46,639,730.72	21,349,450.52	16,783,245.49	5,171,026.25	3,583,041.37
					93,526,494.34