

Montevideo, 17 de mayo de 2012

## LICITACION M/42

CND-CVU/CONT/18/114/2012

**“Mantenimiento por Niveles de Servicio de la Ruta 3 Tramo:  
Ruta 24 – Represa de Salto Grande”**

### COMUNICADO N° 3

Con la presente enviamos adjunto Comunicado correspondiente a la licitación de referencia.

Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A



Ing. Richard Serván  
Gerente

## Licitación N° M/42

### Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta 3 tramo: 354km800 (Ruta 24) -Ramal Acceso Represa de Salto Grande

#### COMUNICADO N° 3

D) Al amparo de lo establecido en la *cláusula 11, de la Sección I - Instrucciones a los Licitantes* se procede a realizar las siguientes enmiendas:

1. Se modifica el cuadro presentado en la enmienda N° 15 del comunicado N° 2 relativo a presentación de las ofertas pasando a ser el siguiente:

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total (sin impuestos)
<b>ORAS OBLIGATORIAS</b>						
<b>Obras de Rehabilitación de Pavimentos</b>						
<b>Tramo 1</b>						
2	6	Excavación no clasificada	m3	700		
2	25	Escarificado conformación y compactación de capa de base	m2	135088		
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton	300		
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura CAC S12	Ton	24625		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton	238		
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	Ton	954		
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	135088		
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	128640		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	212968		
7	129	Sub-base granular CBR > 40% (con transporte)	m3	150		
7	131	Sub-base granular CBR > 60% (con transporte)	m3	150		
7	133	Base granular CBR > 80% (con transporte)	m3	150		
7	137	Banquina material granular CBR > 80% (con transporte)	m3	13449		
7	135	Material granular para bacheo	m3	95		
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3	3216		
38	596-1	Suministro y tendido de geogrilla	m2	43200		
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	43800		
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	Ton	87		

152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	413		
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	162		
154	2137	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado	Ton	1428		
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	105		
151	2376	Fresado	m3	30		
151	2375	Fresado	m2	1000		
151	2377	Corte y retiro de pavimento	m	58400		
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1402		
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2	876		
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2	7008		
304	3045	Amarillo aplicada en caliente	m2	3504		
<b>Tramo 3</b>						
2	25	Escarificado conformación y compactación de capa de base	m2	128731		
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton	13816		
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura CAC S12	Ton	12721		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton	228		
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	Ton	456		
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	128731		
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	123134		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	313097		
7	137	Banquina material granular CBR > 80% (con transporte)	m3	6882		
7	135	Material granular para bacheo	m3	91		
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3	3078		
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	33975		
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	Ton	841		
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	439		
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	154		
154	2137	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado	Ton	738		
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	80		
151	2376	Fresado	m3	30		
151	2375	Fresado	m2	1000		
304	3042	Tachas instaladas	c/u	1342		
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2	839		
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2	6708		
304	3045	Amarillo aplicada en caliente	m2	3354		
<b>Tramo 8</b>						
5	102-1	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura CAC S12	Ton	1683		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton	251		
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	Ton	156		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	22365		



7	135	Material granular para bacheo	m3	100		
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	9240		
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	Ton	24		
154	2137	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico modificado	Ton	98		
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	9		
151	2376	Fresado	m3	30		
151	2375	Fresado	m2	1000		
304	3042	Tachas instaladas	c/u	148		
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2	92		
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2	739		
304	3045	Amarillo aplicada en caliente	m2	370		

### Tramo 10

2	25	Escarificado conformación y compactación de capa de base	m2	28556		
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	28556		
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	27314		
7	137	Banquina material granular CBR > 80% (con transporte)	m3	2363		
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3	683		
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	9300		
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	88		
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	34		
151	2376	Fresado	m3	5		
151	2375	Fresado	m2	1000		
151	2377	Corte y retiro de pavimento	m	12400		
304	3042	Tachas instaladas	c/u	298		
304	3043	Línea de eje aplicada en caliente	m2	186		
304	3044	Borde aplicada en caliente	m2	1488		
304	3045	Amarillo aplicada en caliente	m2	744		

### Obras complementarias

2	6	Excavación no clasificada	m3	1300		
5	101	Mezcla asfáltica para base negra	Ton	181		
5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton	181		
6	111	Ejecución de riego bituminoso de imprimación	m2	12680		
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	11000		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	1260		
7	129	Sub-base granular CBR > 40% (con transporte)	m3	900		
7	175	Sub-base granular CBR > 60% (con transporte)	m3	300		
7	133	Base granular CBR > 80% (con transporte)	m3	1400		
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamiento	m3	275		
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50 cm (sin cabezales)	m	30		

13	275	Alcantarillas de caños de H. Armado de 80 cm (sin cabezales)	m	20		
13	281	Cabezales de h. Armado clase VII para alcantarillas de caños	m3	5		
39	606	Refugios peatonales	c/u	10		
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	1000		
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	21		
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	28		
153	2136	Suministro transporte y elaboración de diluido asfáltico	m3	16		
304	3037	Línea de eje aplicada en frío	m2	60		
304	3038	Borde aplicada en frío	m2	480		
304	3039	Amarillo aplicada en frío	m2	240		
301	3010	Señalización vertical	m2	200		

1	1	Movilización	Global	1		
82	915 a	Automóvil sin chofer	Global	24		
81	914 b	Camioneta con chofer	veh-mes	24		
89	929	Alojamiento para inspección	casa-mes	24		

**Monto total Obras Obligatorias**

### GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)

#### Tareas Extraordinarias de Mantenimiento

5	102	Mezcla asfáltica para carpeta de rodadura	Ton	1746		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	Ton	1017		
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo (espesor parcial)	Ton	1053		
5	105	Mezcla asfáltica de regularizacion	Ton	1309		
6	118	Ejecución de tratamiento bituminoso de adherencia	m2	27898		
7	135	Material granular para bacheo	m3	404		
47	2034	Sellado de fisuras por puenteo	m	111538		
152	2134	Suministro transporte y elaboración de cemento asfáltico	Ton	297		
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	11		
154	2138	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica modificada	m3	203		
151	2376	Fresado	m3	693		
151	2375	Fresado	m2	15611		
304	3043-1	Línea de eje aplicada en caliente (parcial)	m2	105		
304	3044-1	Borde aplicada en caliente (parcial)	m2	840		
304	3045-1	Amarillo aplicada en caliente (parcial)	m2	420		

#### Mantenimiento de Estándares

129	2088	Calzada y banquina	Km.mes	8883		
2	2044	Faja de dominio publico	Km.mes	9471		
429	2405	Seguridad Vial	Km.mes	8883		
427	4395	Obras de Arte Mayor	m.mes	103077		

82	915 a	Automóvil sin chofer	Veh.mes	60		
81	914 b	Camioneta con chofer	Veh.mes	60		
89	930	Alojamiento para Director de Obra	casa.mes	60		
301	3010	Señales clase 1 instalada (no incluye poste)	m2	100		
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	8		
2	71	Recuperación ambiental	Global	1		
407	4063	Elementos de contralor	global	1	500000	
17	382	Señalización de obra	Global	1		
300	3003	Suministro de señalización de obra clase 2	m2	75		
2	2001	Control de la calidad	mes	60		
83	916	Suministro de locomoción S/chef. S/comb.	Veh.mes	60		
89	929-1	Oficina Dirección de obras	Casa.mes	60		
<b>Monto total Gestión y conservación (Mantenimiento)</b>						
<b>Monto total</b>						