



**CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.**

Montevideo, 1 de agosto de 2018

## **LICITACION M/75: “Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur”**

CND-CVU/CC/18/601/2018

### **COMUNICADO N° 1**

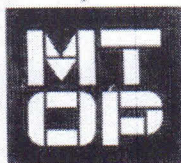
Con la presente adjuntamos Comunicado N.º 1 correspondiente a la Licitación de referencia.

Por CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A



**Ing. Richard Serván  
Gerente**

LM



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

MESA DE ENTRADA
31 JUL. 2018
NUMERO DE REFERENCIA
CND-CVV/G/53/1749/2018
FIRMA

Montevideo, 31 de julio del 2018

## Licitación N° M/75

### "Mantenimiento por Niveles de Servicio Circuito Florida Sur "

#### COMUNICADO N° 1

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 de metrajes indicado en la cláusula 1, del capítulo 1 de la sección 7 Especificaciones y condiciones técnicas quedando de la siguiente forma:

Grupo	Rubro	Descripción	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total (sin impuestos)
<b>OBRAS OBLIGATORIAS</b>						
<b>Obras de Mantenimiento mayor</b>						
2	51	Excavación de cunetas	m	18,000		
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/vez	200		
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	6,951		
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	8,689		
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	173,775		
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	304		
5	103	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	100		
5	103-1	Mezcla asfáltica para bacheo	ton	355		
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	208,530		
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	194,775		
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	34,755		
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	3,791		
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimiento	m3	10		
13	264	Hormigón armado clase VII para cabezales	m3	10		
152	2134	Suministro, transporte y elaboración de cemento asfáltico	ton	25		
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	250		
154	2138	Suministro, transporte y elaboración de emulsiones asfálticas modificado	m3	379		
114	1299	Corte de pasto	ha	550		
<b>Obras Complementarias</b>						
39	606	Refugios peatonales	c/u	2		
1	1	Movilización	global	1		
<b>Monto total Obras Obligatorias</b>						



GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)						
Tareas Extraordinarias de Mantenimiento						
Mantenimiento de Estándares						
133	2123	Gestión y conservación pavimento tratamiento bituminoso (calzada y banquina)	km.mes	3,972.00		
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	24		
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	24		
80	912	Alimentación	per.mes	24		
2	71	Recuperación ambiental	global	1		
17	382	Señalización de obra	global	1		
407	4063	Elementos de contralor	global	1	200,000.00	
300	3004	Suministro de señalización de obra clase IV según ASTM 4956-11 fluorescente	m2	75		
89	1303-1	Variaciones –Obras accesorias.	global	1	5,000,000.00	
<b>Monto total Gestión y Conservación (Mantenimiento)</b>						
<b>MONTO TOTAL</b>						

- Los documentos comunes a las licitaciones cuya apertura está fijada para el día 9 de agosto se pueden presentar solamente en una de ellas haciendo referencia a las otras licitaciones para las que también corresponda dicha documentación.
- Se modifica en el Anexo 1 Niveles de Servicio la descripción correspondiente al estándar Reducción del ancho de superficie de rodadura (C Re) quedando redactado de la siguiente forma: "Disminución del ancho del firme de la calzada existente".
- En referencia a la cláusula 5.1 de la Sección VII se aclara que en el caso que eventualmente las alcantarillas no tengan cabezal ni zampeado entre alas, si el Director de obras ordenara la construcción de alguna de los cabezales o zampeados faltantes dichas tareas serán objeto de pago directo mediante los rubros:

229 Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimiento (m3)

264 Hormigón armado clase VII para cabezales (m3)

- Se modifica el IAL (5.1.b) de la Sección 2 quedando redactado de la siguiente forma:

IAL (5.1.b)	<p>Volumen total de obras de carreteras y/o puentes ejecutadas entre los años 2013 y 2017 inclusive, por un monto mínimo de U\$S 15:000.000 (Impuestos y leyes sociales incluidas).</p> <p>Se detallará: país, contratante, tipo de obra, fecha de recepción o prevista de terminación, monto del contrato o monto ejecutado, según el formulario incluido en la Sección IV.</p>
-------------	--

- Se modifica el Cuadro de Coeficientes para la Fórmula Paramétrica de la Sección 4. Resultando el siguiente:





CUADRO DE COEFICIENTES PARA LA FÓRMULA PARAMÉTRICA

GRUPO	JORNAL	COSTO DE VIDA	DOUAR EQUIPO	MATERIAL	GAS OIL	FUEL OIL	CEMA PORTLAND	HIERRO	AG. PÉTRROS	ASFALTO	EXPLOSIVOS	GUERRITAS	AL. COBRE	POSTES	PIQUES	AC. PRETENSADO	AVENA	NEOPRENO	ESMALTE SEVALES	MAT. AUTOADHESIVO	MAD. ENCOFRADO	ARENA	CHAPA DECAPADA	AL. GALVANIZADO	LUMINARIAS	CABLE 3X25 mm.	Pint. Acrl. P/exteriores	Pint. Reflect. Blanca	Mit. asf. Importado	PVC	Transporte	RC 2	WM			
CX	14	18	22	46	58		2		4	27	4	5																								
CXI	26	26	23	25	77		4	3	5	8		3																								
CXII	19	21	27	33	85		3	2			1	9											34													
CXIII	26	15	6	53	16							3		9						32	6															
CXIV	26	22			100																						100									
CXV																																				
CXVI	25	23	15	37	13		25	38														24						100								
CXVII																																				
CXVIII	5	35	60																																	
CXIX	17	38	28	17	71		3	5		3		15																								
CXX	19	30	17	34	82							18																								
CXXI	17	31	24	28	62		1	1	1	18	1	13										1					2									
CXXII	17	30	24	29	48		14	4		22	2	8															2									
CXXIII	11	26	17	46	35				10	45		8																								
CXXIV																																				
CXXV	11	11	14	64	51					39	3	7																								
CXXVI	15	20	14	51	54																															
CXXVII	18	22	13	47	68																															
CXXVIII	26	14	13	47																																
CXXIX	6	13	6	75	4				20	70																										
CXL	10	14	23	53	46	8				36	4	6																								
CXLI	9	12	20	59	37	9				45	4	5																								
CXLII	10	11	17	62	45					42	6	7																								
CXLIII	14	16	20	50	38	5	6	9		28	2	4																								
CXLIV	11	13	21	55	46	6				36	3	6																								
CXLV	21	23	15	41	19		32	28		1	2	2										16														
CXLVI	19	20	32	29	84																															
CXLVII	13	16	21	50	68					22	2	8																								
CXLVIII	12	15	20	53	62					27	3	8																								
CXLIX	15	35	50																																	
CL	13	17	19	51	55		12			23	3	7																								
CLI	8	24	44	24	100																															
CLII	1	9	1	89	2					98																										
CLIII	2	9	1	88	2																															
CLIV	3	9	3	85	1	3				75																										
CLV	3	31	26	40	18		67																													
CC	7	11	20	62	52					38	5	5																								





II) Al amparo de lo establecido en la cláusula 10, de la Sección I - Instrucciones a los Licitantes se procede a evacuar las consultas realizadas:

**Pregunta 1**

Para el día 9/8/2018, está previsto 3 licitaciones de Mantenimiento por Niveles de Servicio de similares características.

Se consulta si la documentación común de dichas licitaciones, se puede incorporar en una de ellas, haciendo mención en las restantes de dicha situación.

**Respuesta 1**

Ver enmienda 2.

**Pregunta 2**

Para el rubro 4063 Elementos Contralor y el rubro 1303-1 Variaciones-Obras accesorias, ¿deberá cotizarse monto imponible?

**Respuesta 2**

Estos rubros corresponden a grupos con J=0.

**Pregunta 3**

¿Cuál será el plazo de mantenimiento de obra?

**Respuesta 3**


No hay plazo de mantenimiento de obra, se deberán de cumplir los estándares durante todo el plazo del contrato.

**Pregunta 4**

En el cuadro de Coeficientes para la Fórmula paramétrica, no figuran los grupos 152, 153 y 154, correspondientes a los rubros 2134, 2136 y 2138 respectivamente, según rubrado. Solicitamos aclaración.

**Respuesta 4**

Ver enmienda 6.

  
LEONARDO COLA SEVESO  
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.