



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

Montevideo, 07 de julio de 2022

## **Licitación M/88 "Mantenimiento apoyo a Regionales en Rutas 6 y 56 – Circuito Florida"**

CND-CVU/CC/18/481/2022

### **COMUNICADO N° 2**

Con la presente adjuntamos Comunicado N° 2 correspondiente a la Licitación de referencia.

**Por CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A**

**Cr. Jorge Olazábal**  
**Gerente General**

LM

## Licitación N° M/88

### Contrato de Mantenimiento Apoyo a Regionales en Rutas 6 y 56 Circuito Florida

#### COMUNICADO N° 2

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

#### Enmiendas

1. Se modifica el cuadro descripción de tramos del artículo 1.1 de la Sección 2, Datos de la Licitación:

RUTA	TRAMO	DESCRIPCIÓN	FIRME	km INICIAL	km FINAL	LONGITUD (m)
6	1	Ruta 56 – Arroyo Talita	T.BIT.	111k000	136k200	25.200
	2	Arroyo Talita – Arroyo Timote	T.BIT.	136k200	158k600	22.400
	3	Arroyo Timote – Arroyo Mansavillagra	T.BIT.	158k600	169k200	10.600
	4	Arroyo Mansavillagra – 176K000	T.BIT.	169k200	176k000	6.800
	5	176K000 – ByPass Ruta 14	T.BIT.	176k000	194k725	18.725
	6	ByPass Ruta 14 – Arroyo Illescas	T.BIT.	194k725	195k600	875
56	7	Ruta 5 – Ruta 6	T.BIT.	0k000	30k600	30.600
	8	Ruta 6 – Ruta 7	T.BIT.	30k600	53k800	23.200
						138.400

2. Se modifica el cuadro de metrajes indicado en la cláusula 4 en el Capítulo 1 de la Sección 7 relativo a Presentación de las ofertas pasando a ser el siguiente:

Grupo	Rubro	Denominación	Unidad	Metraje	Precio Unitario (sin impuestos)	Importe Total (sin impuestos)
<b>OBRAS OBLIGATORIAS</b>						
<b>Obras de Rehabilitación de Pavimentos</b>						
<b>Obras de Mantenimiento Mayor</b>						
2	8	Excavación no clasificada de préstamo	m3	2500		
2	51	Excavación de cunetas	m	8304		

2	47	Limpieza de cauce OAM	há	10	
2	70	Limpieza de alcantarillas	c/u	388	
4	94	Cemento portland para base cementada	ton	842	
6	111	Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación	m2	48566	
6	112	Ejecución de tratamiento bituminoso simple	m2	48566	
6	113	Ejecución de tratamiento bituminoso doble	m2	41628	
7	131	Base granular CBR>60 (con transporte)	m3	6071	
7	134	Material base estabilizado c/ cemento Pórtland	m3	300	
7	135	Material granular para bacheo previo (con transporte)	m3	506	
7	182	Reciclado superficial de pavimentos	m2	40472	
9	211	Agregados pétreos gruesos y medianos para tratamientos	m3	1707	
10	228	Hormigón ciclópeo para fundación de revestimiento	m3	35	
10	229	Hormigón ciclópeo para fundaciones, caños y revestimientos	m3	105	
10	249	Enrocado	m3	700	
12	257	Sobrepiso de hormigón clase IV	m2	150	
13	262	Hormigón armado clase VII para losas de acceso	m3	100	
13	263	Hormigón armado clase VII para alargue de alcantarillas (c/tratamiento sup.)	m3	30	
13	273	Alcantarillas de caños de H. Armado de 50 cm (sin cabezales)	m	15	
13	274	Alcantarillas de caños de H. Armado de 60 cm (sin cabezales)	m	65	
13	275	Alcantarillas de caños de H. Armado de 80 cm (sin cabezales)	m	35	
13	281	Cabezales de hormigón armado clase VII para alcantarillas	m3	97	
21	438	Sellado de juntas	m	400	
26	471	Baranda de hormigón armado (Incluye tratamiento superficial)	m	100	
29	518	Reparación lesiones c/arm exp	m2	50	
29	519	Mortero reparación (mejorado)	m2	100	
61	759	Revestimiento con losetas de hormigón o bloques	m2	300	
105	1138	Colocación y sellado de caños de desagüe	c/u	200	
114	1299	Corte de pasto	há	796	
118	2000	Sustitución de juntas de dilatación	m	300	
89	2006-1	Sellado de fisuras entre 0.1 y 0.3 mm	m	1200	
89	2006-2	Sellado de fisuras mayores a 0.3 mm	m	250	
47	2034	Sellado de fisuras por punteo	m	500	
152	2135	Suministro transporte y elaboración de emulsión asfáltica	m3	171	
153	2136	Suministro, transporte y elaboración de diluidos asfálticos	m3	59	
<b>Obras Complementarias</b>					
39	606	Refugios peatonales	c/u	5	
41	621-1	Suministro y colocación de defensas metálicas LT 267 o 269	m	800	
41	621-3	Suministro y colocación de defensas metálicas en puentes	m	50	

1	1	Movilización	global	1		
<b>Monto total Obras Obligatorias</b>						
<b>GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)</b>						
<b>Tarea de Apoyo a Regionales</b>						
89	1303-2	Variaciones - Apoyo a Regional	global	1	500000	
<b>Mantenimiento de Estándares</b>						
133	2123	Conservación pavimento tratamiento bituminoso (s/señalización ni faja)	km.mes	2857		
82	915 a	Automóvil sin chofer	veh.mes	36		
81	914 b	Camioneta con chofer	veh.mes	36		
80	912	Alimentación	pers.mes	72		
89	930	Alojamiento para el Director del Contrato	pers.mes	36		
2	71	Recuperación ambiental	global	1		
17	382	Señalización de obra	global	1		
89	1303-1	Variaciones – Obras accesorias	global	1	5000000	
301	3010	Señales clase 1 instaladas (no incluye poste)	m2	350		
303	3027	Poste de hormigón para señales instaladas	m3	30		
304	3037	Línea de eje aplicado en frío	m2	12431		
304	3038	Línea de borde aplicado en frío	m2	99443		
304	3039	Amarillo aplicado en frío	m2	49722		
304	3040	Superficies aplicadas en frío	m2	800		
304	3042	Tachas instaladas	c/u	23252		
407	4063	Elementos de contralor	global	1	500000	
<b>Monto total Gestión y conservación (Mantenimiento)</b>						
<b>MONTO TOTAL</b>						

3. Se modifica la tabla referente a la descripción de pagos por tramo indicada en la cláusula 3.1 del Capítulo 1 de la Sección 7 quedando redactada de la siguiente forma respectivamente:



TRAMO		OBRAS OBLIGATORIAS		GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)
Nº	Descripción	Rehabilitación de pavimentos	Obras Complementarias	Mantenimiento de Estándares
				Ítems
				Calzada
1	Ruta 56 – Arroyo Talita			Mes 1 – Mes 36 (*)
2	Arroyo Talita – Arroyo Timote			Mes 1 – Mes 36 (*)
3	Arroyo Timote – Arroyo Mansavillagra			Mes 1 – Mes 36 (*)
4	Arroyo Mansavillagra – 176K000			Mes 1 – Mes 36 (*)
5	176K000 – ByPass Ruta 14		Mes 1 – Mes 36	Mes 1 – Mes 36 (*)
6	ByPass Ruta 14 – Arroyo Illescas			Mes 1 – Mes 36
7	Ruta 5 – Ruta 6			Mes 1 – Mes 36
8	Ruta 6 – Ruta 7			ARD – Mes 36

AIO: Actas de inicio de la obra de rehabilitación planteada para el tramo [cláusula 9.1 Capítulo 2](#).  
 ATO: Actas de terminación de la obra de rehabilitación planteada para el tramo [cláusula 9.1 Capítulo 2](#).  
 ARP: Acta recepción provisoria otros contratos.  
 ARD: Acta recepción definitiva otros contratos.

**Notas:**

- Está previsto que los tramos 1, 2, 3, 4 y 5 sean desafectados para realizar obras por otros contratos.



2. 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**

En cuanto a la base cementada, no se aclara el espesor a reciclar y el ancho.

**Respuesta 1**

Es espesor a reciclar será como mínimo de 15cm y máximo 25cm, quedando a criterio de la Dirección de Obra el espesor a indicar. El ancho de reciclado es variable, según en ancho existente en cada tramo o si se realiza ensanche de plataforma.

**Pregunta 2**

En el ítem 1.2.4, se menciona el Rubro 182 para la ejecución de un escarificado con posible adición de cemento. Solicitamos se pueda presentar dos precios diferentes, ya que se habla de trabajos deferentes.

**Respuesta 2**

No se contempla lo solicitado, ya que en el caso que se incorpore cemento portland al reciclado, éste será pago por el **Rubro 94 Cemento portland para base cementada**.

**Pregunta 3**

Como se pagará la base de tosca cemento del rubro 262 Hormigón armado clase VII para losas de acceso (m3)?

**Respuesta 3**

La base de tosca cemento se pagará por el **Rubro 94 Cemento portland para base cementada** y el **Rubro 134 Material base estabilizado c/ cemento Portland**.

**Pregunta 4**

Como se pagará la base de tosca cemento del rubro 759 Revestimiento con losetas de hormigón o bloques (m2)?

**Respuesta 4**

La base de tosca cemento se pagará por el **Rubro 94 Cemento portland para base cementada** y el **Rubro 134 Material base estabilizado c/ cemento Portland**.

**Pregunta 5**

En la descripción del ítem 3.2.1 Forma de entrega y período de garantía o mantenimiento dice:

"4) La demarcación del pavimento deberá ser garantizada por la firma oferente, contra fallas debidas a una adhesión deficiente o a otras causas atribuibles, tanto a defectos de la pintura en sí, como al método y condiciones de aplicación."

Deberá presentar una nota en la oferta?

**Respuesta 5**



No es necesario presentar una nota en la oferta. Si será exigido durante el contrato, la presentación de la misma para realizar los trabajos de demarcación que sean indicados por la Dirección de Obra.

**Pregunta 6**

En relación al Formulario m Nivel de Servicio obtenido en Evaluaciones Semestrales, de la Sección 4, entendemos que no corresponde para el caso de presentar como antecedentes en el ítem IAO (5.1.c), obras de Tratamiento Bituminoso. Favor confirmar.

**Respuesta 6**

El formulario m solicitado en la pág. 8 de la Sección 4 aplica únicamente a los oferentes que hayan tenido contratos de mantenimiento en el período solicitado. Los antecedentes en el ítem IAO (5.1.c) son independientes del formulario m.



**HERNAN CIGANDA MEERHOOF**  
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.