



## CIRCULAR SIN CONSULTA N° 5

### LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 01/2023

**OBRA:** MEJORA DE CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL N° 82

**TRAMO III:** ROTONDA GOB. ORTIZ - CACHEUTA

**SECCIÓN A:** ROTONDA GOB. ORTIZ – ACCESO PLAYA LUJÁN

**SECCIÓN B:** ACCESO PLAYA LUJÁN – INICIO PAVIMENTO DE HORMIGÓN

**SECCIÓN C:** INICIO PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PUENTE S/RÍO MENDOZA

**SECCIÓN D:** PUENTE S/RÍO MENDOZA - CACHEUTA

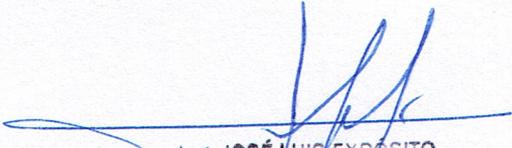
**UBICACIÓN:** DPTO. LUJÁN DE CUYO – PROVINCIA DE MENDOZA

A las empresas interesada en la Licitación Pública Internacional N° 01/2023, correspondiente a la obra señalada en el epígrafe y cuya apertura está prevista para el 16 de junio de 2023, se informa:

1. Se debe incluir en el precio unitario del ítem 7 Demoliciones - 7c De alcantarillas, cabezales de alcantarillas y muro de gavión la demolición de las siguientes alcantarillas de chapa de acero corrugado:
  - a. Progr. 7+655, h= 3.50 m, l=5.50 m y J= 15.00 m
  - b. Progr. 9+575, h= 2.60 m, l= 5.20 m y J= 15.70 m
2. En la página 289 ART. N° 43: ALCANTARILLA DE SECCIÓN CIRCULAR – CAÑO DE CHAPA ONDULADA donde dice:
  - a. Mod-20C, Ø 2m, esp=2mm.
  - b. Mod-20C, Ø 2m, esp=2.7mm.
  - c. Mod-26C, Ø 2.6m, esp=3.4mm
  - d. Mod-26C, Ø 2m, esp=2.7mm
  - e. Mod-19C, Ø 1.9m, esp=2.7mm.
  - f. Mod-10C, Ø 1m, esp=2.7mm.
  - g. Mod-18C, Ø 1.8m, esp=2mm.
  - h. Mod-120C, Ø 3m, esp.=2.7mm

Debe decir:

- a. Mod-20C, Ø 2.00m, esp.=2mm.
- b. Mod-20C, Ø 2.00m, esp.=2.7mm.
- c. Mod-26C, Ø 2.60m, esp.=3.4mm
- d. Mod-26C, Ø 2.00m, esp.=2.7mm
- e. Mod-18C, Ø 1.80m, esp.=2mm.
- f. Mod-120C, Ø 3.00m, esp.=2.7mm

  
Ing. JOSÉ LUIS EXPOSITO  
Dirección Provincial Vialidad  
Mendoza



VIALIDAD MENDOZA

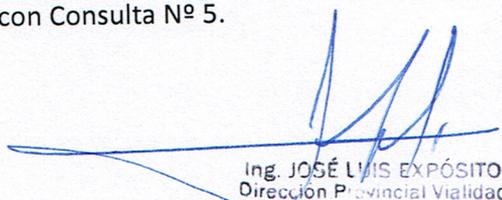


MENDOZA  
GOBIERNO

3. En la página 294 ART. N° 44: ALCANTARILLA DE SECCIÓN BÓVEDA – CAÑO DE CHAPA ONDULADA donde dice:
- 66-A-335, F= 1.75m, L=3.35.
  - 102-A-520, F= 2.65m, L=5.2.
  - 117-A-610, F= 3m, L=6.1.
  - 135-A-700, F= 3.5m, L=7.
  - 129-A-665, F= 3.35m, L=6.65.

Debe decir:

- 123-A-640, F= 3.20m, L=6.40m, esp.=2.7mm.
  - 102-A-520, F= 2.65m, L=5.20m, esp.=6.4mm.
  - 117-A-610, F= 3.00m, L=6.10m, esp.=6.4mm.
  - 135-A-700, F= 3.50m, L=7.00m, esp.=6.4mm.
  - 141-A-735, F= 3.65m, L=7.35m, esp.=6.4mm.
4. Se acepta como solución para los muros de suelo mecánicamente estables (Art. 25) cualesquiera de las soluciones semi-flexibles existentes en el mercado nacional en tanto y en cuanto consistan en un paramento compuesto por piezas de hormigón armado de forma regular (escamas) y terminación exterior alisada ancladas al suelo (terraplén) con piezas metálicas galvanizadas. El sistema debe cumplir con las demás exigencias de seguridad, calidad de los materiales, etc. exigidas en el pliego y ser compatible con el resto del proyecto.
5. Se acepta como solución para los muros de hormigón armado con anclajes activos permanentes (Art. 49) cualesquiera de las soluciones existentes en el mercado nacional en tanto y en cuanto consistan en un paramento de hormigón armado y terminación exterior alisada anclados al suelo mediante cables envainados activos tesados. El sistema debe cumplir con las demás exigencias de seguridad, calidad de los materiales, etc. exigidas en el pliego y ser compatible con el resto del proyecto.
6. Se deben reemplazar las páginas N° 594 a N° 596 ambas inclusive del Pliego de la Licitación por las que se adjuntan a la presente Circular con Consulta N° 5.

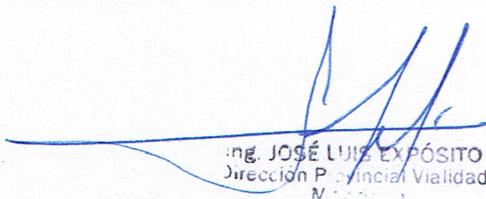


Ing. JOSÉ LUIS EXPÓSITO  
Dirección Provincial Vialidad  
Mendoza

OBRA: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL N°82						
Tramo III: Rotonda Gobernador Ortíz - Cacheuta - Secciones A, B, C y D						
DEPARTAMENTO: LUJAN DE CUYO						
Provincia: MENDOZA						
LISTA DE CANTIDADES						
ITEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO		TOTAL
				UNITARIO	PARCIAL	
1	ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES. EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTALES.					
1-a	a)_Erradicación de árboles y extracción de tocones	Un	423.00			
1-b	b)_Provisión de forestales	Un	2,397.00			
1-c	c)_Plantación y mantenimiento	Un	2,115.00			
2	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m³	3,138.96			
3	EXCAVACIÓN PARA FUNDACIONES DE OBRAS DE ARTE	m³	2,284.12			
4	TERRAPLENES					
4-a	a)_Con Compactación Especial	m³	396,983.87			
4-b	b)_Sin Compactación Especial	m³	3,779.45			
5	TERRAPLENES PARA MUROS DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE	m³	11,732.02			
6	RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE e=0,10m	m2	115,746.88			
7	DEMOLICIONES					
7-a	a)_De Pavimento asfáltico	m²	7,675.00			
7-b	b)_De Pavimento de Hormigón y Banquinas de Piedra	m²	1,436.00			
7-c	c)_De Alcantarillas, Cabezales de Alcantarillas y Muro de Gavión	m²	1,452.94			
7-d	d)_De Edificaciones	gl	1.00			
7-e	e)_De cunetas de hormigón	m	910.00			
7-f	f)_De veredas y ciclovías de hormigón	m	13,025.50			
8	BASES DE AGREGADO PÉTRICO Y SUELO					
8-a	a)_Espesor 0,10m (Banquinas y Ciclovías)	m²	345.06			
8-b	b)_Espesor 0,15m (Calzada Principal, Calles Colectoras y Retornos)	m²	29,766.89			
8-c	c)_Espesor 0,20m (Calzada Principal y Retornos)	m²	24,810.21			
9	SUB-BASE DE AGREGADO PÉTRICO Y SUELO					
9-a	a)_Espesor 0,15m (Calzada Principal, Calles Colectoras y Rotonda Cacheuta)	m²	12,991.60			
9-b	b)_Espesor 0,20m (Calzada Principal, Calles Colectoras y Retornos)	m²	27,537.11			
9-c	c)_Espesor 0,25m (Calzada Principal)	m²	9,040.79			
9-d	d)_Espesor 0,30m (Calles Colectoras)	m²	24,340.30			
9-e	e)_Espesor 0,40m (Calzada Principal y Retornos)	m²	23,847.35			
10	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUIDO RIEGO DE LIGA e=5cm	m²	54,400.13			
11	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUIDO RIEGO DE LIGA e=5cm	m²	78,474.71			
12	CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUIDO RIEGO DE LIGA e=3cm	m²	40,701.17			
13	CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUIDO RIEGO DE LIGA e= 6 cm	m²	54,096.27			
14	PAVIMENTO DE HORMIGÓN e=22cm	m²	15,724.04			
15	IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO	m²	153,948.94			
16	HORMIGÓN H-25	m³	4,836.99			
17	HORMIGÓN H-15	m³	1,100.69			
18	ACERO ESPECIAL ADN 420 COLOCADO	Tn	203.96			
19	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE REJAS PARA BOCAS DE LIMPIEZA	Un	135.00			
20	CONSTRUCCIÓN DE BARRERA RÍGIDA (MEDIO NEW JERSEY)	m	103.00			
21	BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA	m	10,401.30			
22	BARANDA METÁLICA PEATONAL	m	2,560.00			
23	CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN					
23-a	a)_Cordón Banquina	m	63,213.20			
23-b	b)_Cordón Banquina de altura variable	m	3,977.76			
23-c	c)_Cordon protección de borde de pavimento	m	557.56			
23-d	d)_Cordón integral en pavimento de hormigón de 0,25m de ancho	m	2,249.10			

OBRA: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº82						
Tramo III: Rotonda Gobernador Ortíz - Cacheuta - Secciones A, B, C y D						
DEPARTAMENTO: LUJAN DE CUYO						
Provincia: MENDOZA						
LISTA DE CANTIDADES						
ITEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO		TOTAL
				UNITARIO	PARCIAL	
23-e	e)_Cordón banquina h=0,45 m	m	3,985.80			
24	CONSTRUCCIÓN DE CUENTA TIPO					
24-a	a)_Cuneta tipo	m	31,933.00			
24-b	b)_Cuneta triangular	m	5,242.40			
25	CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE	m2	16,532.32			
26	EJECUCIÓN DE PUENTES	gl	1.00			
27	CONSTRUCCIÓN DE GAVIONES	m²	323.00			
28	CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES	Un	71.00			
29	DEMARCACIÓN HORIZONTAL					
29-a	a)_Pintura Termoplástica Blanca y Amarilla por Pulverización	m²	8,332.33			
29-b	b)_Pintura Termoplástica Por Extrusión e = 3mm	m²	4,676.49			
29-c	c)_Pintura Termoplástica Por Extrusión e = 5mm	m²	152.60			
29-d	d)_Pintura en frío	m²	2,151.03			
29-e	e)_Captafaros reflectivos	un	1,090.00			
30	SEÑALAMIENTO VERTICAL	m²	429.80			
31	ILUMINACIÓN	gl	1.00			
32	RELOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS O PRIVADOS	gl	1.00	610,129,543.00		
33	CONSTRUCCIÓN ALAMBRADOS					
33-a	a)_Construcción de Alambrado Tipo-A	m	17,937.41			
33-b	b)_Provisión y Colocación de Tranqueras de Madera	un	145.00			
34	EJECUCIÓN DE MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO EN FRÍO	m²	23,715.30			
35	REPARACIÓN DE DETERIOROS EN LOSAS DE Hº					
35-a	a) Reparación en profundidad parcial	m²	11.25			
35-b	b) Costura Cruzada	m	119.00			
35-c	c) Rotura Esquina	m²	3.00			
35-d	d) Resellado de juntas	m	2,830.92			
36	CONSTRUCCIÓN DE BANQUINAS REVESTIDAS EN PIEDRA	m²	646.50			
37	CONSTRUCCIÓN DE MURO CICLÓPEO	m³	12.50			
38	PINTADO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	m²	200.00			
39	CUNETAS DE HORMIGÓN REVESTIDAS EN PIEDRA	m	65.00			
40	RECTIFICACIÓN DE CAUCES Y/O CANALES EN TIERRA.	m³	28,894.00			
41	CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO					
41-a	a) Diámetro 0,60m	m	94.00			
41-b	b) Diámetro 1,00m	m	148.70			
42	COMPONENTE TURÍSTICA	gl	1.00			
43	ALCANTARILLA DE SECCIÓN CIRCULAR - CAÑO DE CHAPA ONDULADA					
43-a	a) Mod-20C, Ø 2.00m, esp.=2mm	m	69.00			
43-b	b) Mod-20C, Ø 2.00m, esp.=2.7mm	m	67.00			
43-c	c) Mod-26C, Ø 2.60m, esp.=3.4mm	m	71.05			
43-d	d) Mod-26C, Ø 2.00m, esp.=2.7mm	m	21.85			
43-e	e) Mod-18C, Ø 1.80m, esp.=2mm	m	59.00			
43-f	f) Mod-120C, Ø 3.00m, esp.=2.7mm	m	35.00			
44	ALCANTARILLA DE SECCIÓN BÓVEDA - CAÑO DE CHAPA ONDULADA					
44-a	a) 123-A-640, F=3.20m, L=6.40m, esp.=2,7mm	m	19.90			
44-b	b) 102-A-520, F= 2.65m, L=5.20m, esp.=6,4mm	m	7.75			

OBRA: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº82						
Tramo III: Rotonda Gobernador Ortíz - Cacheuta - Secciones A, B, C y D						
DEPARTAMENTO: LUJAN DE CUYO						
Provincia: MENDOZA						
LISTA DE CANTIDADES						
ITEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO		TOTAL
				UNITARIO	PARCIAL	
44-c	c) 117-A-610, F= 3m, L=6.10m, esp.=6,4mm	m	34.00			
44-d	d) 135-A-700, F= 3.5m, L=7,00m, esp.=6,4mm	m	35.00			
44-e	e) 141-A-735, F=3.65m, L=7.35m, esp.=6,4mm	m	19.50			
45	PROTECCIÓN CON MANTAS DE HORMIGÓN VINCULADOS POR GEOTEXTIL	m <sup>2</sup>	10,587.00			
46	MOVILIZACIÓN DE OBRA - DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, OBRADOR Y CAMPAMENTOS DEL CONTRATISTA	gl	1.00			
47	CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN e=8cm	m2	39,859.05			
48	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE RIEGO	gl	1.00			
49	MUROS DE Hªª CON ANCLAJES ACTIVOS PERMANENTES	m2	193.75			
<b>TOTAL</b>						

  
 Ing. JOSÉ LUIS EXPÓSITO  
 Dirección Provincial Vialidad  
 Mendoza