



**CIRCULAR SIN CONSULTA N° 6**

**LICITACIÓN PÚBLICA N° LP 49/2016**

**OBRA: "PROYECTO RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL FERROCARRIL GENERAL BELGRANO. RENOVACIÓN TOTAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE VÍAS EN EL SECTOR A: KM 49,500 A KM 8,750 (RAMAL F1) Y SECTOR B: KM 37,900 A KM 83,900 (RAMAL C), PROVINCIA DE SANTA FE."**

ADIF; Administración de Infraestructuras Ferroviarias Sociedad del Estado; comunica la presente Circular que pasa a formar parte de la documentación licitatoria de la licitación de referencia, en el marco de lo establecido en el Artículo 4° - Circulares y Aclaraciones del Pliego de Bases y Condiciones Generales.

**ACLARACIONES SIN CONSULTA**

**Aclaración N°1**

A efectos comparativos, el Oferente deberá incluir en su cotización el precio por Unidad de Medida para la ejecución de la obra civil necesaria para la instalación de UN (1) kilómetro de tritubo para el posterior tendido de fibra óptica. El precio cotizado por este ítem incluirá la elaboración del proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle, la provisión de materiales con los ensayos correspondientes, las cámaras de inspección y todos los componentes adicionales según el alcance y los lineamientos de las especificaciones técnicas que se adjuntan a la presente circular aclaratoria. La adjudicación del ítem en cuestión quedará a exclusivo juicio de ADIF y podrá abarcar la longitud total de la traza, para lo cual recibirá el tratamiento previsto en el Artículo 3° del PCP.

De esta manera, la planilla de cotización por Unidad de Medida quedará como sigue:

**SECTOR A**  
**PROGRESIVA KM 49,500 A KM 8,750 (RAMAL F1)**



ITEMS POR UNIDAD DE MEDIDA						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>B- VÍA FERREA</b>						
<b>B-2 SUPERESTRUCTURA DE VÍA</b>						
7		<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
	7,4	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	3718,00		
<b>B-3 PASOS A NIVEL</b>						
8		<b>PASO A NIVEL</b>				
	8,1	URBANO, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	2,00		
	8,2	URBANO, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0,00		
	8,3	URBANO, DE TIERRA CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	1,00		
	8,4	URBANO, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	8,00		
	8,5	PEATONAL SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	4,00		
	8,6	RURAL, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	2,00		
	8,7	RURAL, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	4,00		
	8,8	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	3,00		
	8,9	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	24,00		
	8,10	PRIVADO SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0,00		

**TRENES ARGENTINOS  
INFRAESTRUCTURA**



**Ministerio de Transporte  
Presidencia de la Nación**

C- DESMOS					
C-1 DESVO SANTO TOMÉ					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,6	PROVISIÓN DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0,00		
6,7	PROVISIÓN DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2,00		
6,8	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE APARATO DE VAMONBLOCK	Un.	2,00		
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VAENSAMBLADO	Un.	2,00		
6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	4,00		
7	<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
7,4	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	113,00		
C-2 DESVO CORONDA					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,6	PROVISIÓN DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0,00		
6,7	PROVISIÓN DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2,00		
6,8	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE APARATO DE VAMONBLOCK	Un.	2,00		
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VAENSAMBLADO	Un.	2,00		
6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	4,00		
7	<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
7,4	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	113,00		
C-4 DESMOS EXISTENTES					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VAENSAMBLADO	Un.	4,00		
6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	4,00		
D- OBRAS DE ARTE MENORES					
D-3 OBRAS DE ARTE MENORES NUEVAS					
18	<b>ALCANTARILLAS DE CAÑO DE Hª* PREFABRICADA</b>				
18,1	Diámetro 0,60m	m	0,00		
18,2	Diámetro 0,80m	m	0,00		
18,3	Diámetro 0,90m	m	0,00		
18,4	Diámetro 1,00m	m	77,00		
19	<b>ALCANTARILLAS TIPO PORTICO DE Hª* PREFABRICADA</b>				
19,1	Portico de 0.60m de altura	m	9,00		
19,2	Portico de 0.80m de altura	m	15,00		
19,3	Portico 1.00m de altura	m	18,00		
19,4	Portico 1.20m de altura	m	28,00		
19,5	Portico 1.50m de altura	m	0,00		
19,6	Portico 1.50m de altura	m	0,00		
19,7	Portico 2.00m de altura	m	0,00		
20	<b>ALCANTARILLAS DE CAÑO DE CHAPA ONDULADA</b>				
		m			
		m	16,00		
E- PROYECTO DE FORESTACION COMPENSATORIA					
21	PROVISIÓN DE ESPECIES ARBOREAS	m	39954,60		
F- INSTALACIÓN DE TRITUBO PARA FIBRA ÓPTICA					
22	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TRITUBO PARA FIBRA ÓPTICA	km	1,00		



**SECTOR B  
PROGRESIVA KM 37,900 A KM 83,900 (RAMAL C)**

ITEMS POR UNIDAD DE MEDIDA						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>B- VÍA FERREA</b>						
<b>B-2 SUPERESTRUCTURA DE VÍA</b>						
7	7,4	RENOVACIÓN DE VÍA SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	4245		
<b>B-3 PASOS A NIVEL</b>						
8		<b>PASO A NIVEL</b>				
	8,1	URBANO, PAVMENTADO, CON SEÑALIZACION ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	1		
	8,2	URBANO, PAVMENTADO, CON SEÑALIZACION PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	1		
	8,3	URBANO, DE TIERRA CON SEÑALIZACION ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
	8,4	URBANO, DE TIERRA, CON SEÑALIZACION PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	1		
	8,5	PEATONAL SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
	8,6	RURAL, PAVMENTADO, CON SEÑALIZACION ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
	8,7	RURAL, PAVMENTADO, CON SEÑALIZACION PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	1		
	8,8	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACION ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
	8,9	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACION PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	11		
	8,10	PRIVADO SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	16		
<b>C- DESMOS</b>						
<b>C-1 LAGUNA PAIVA</b>						
6		<b>MATERIALES</b>				
	6,6	PROVISION DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0		
	6,7	PROVISION DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2		
	6,8	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE APARATO DE VIA MONOBLOCK	Un.	2		
	6,9	PROVISION DE APARATO DE VIA ENSAMBLADO	Un.	2		
	6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	4		
7		<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
	7,4	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	113		
<b>C-3 NARÉ</b>						
6		<b>MATERIALES</b>				
	6,6	PROVISION DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0		
	6,7	PROVISION DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2		
	6,8	TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE APARATO DE VIA MONOBLOCK	Un.	2		
	6,9	PROVISION DE APARATO DE VIA ENSAMBLADO	Un.	0		
	6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	2		
7		<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
	7,4	SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA DE RIELES	Un	113		
<b>C-4 DESMOS EXISTENTES</b>						
6		<b>MATERIALES</b>				
	6,9	PROVISION DE APARATO DE VIA ENSAMBLADO	Un.	4		
	6,10	MARCO DE PALANCA CON INDICADOR DE CAMBIO	Un.	4		



D- OBRAS DE ARTE MENORES					
D-3 OBRAS DE ARTE MENORES NUEVAS					
18	ALCANTARILLAS DE CAÑO DE HªA° PREFABRICADA	Un.	0		
19	ALCANTARILLAS TIPO PORTICO DE HªA° PREFABRICADA				
	A) Pórtico 2.00m x 0.60m	m	0		
	B) Pórtico 2.00m x 0.80m	m	4		
	C) Pórtico 2.00m x 1.00m	m	12		
	D) Pórtico 2.00m x 1.20m	m	0		
	E) Pórtico 2.00m x 1.50m	m	28		
	F) Pórtico 2.00m x 2.00m	m	0		
20	ALCANTARILLAS DE CAÑO DE CHAPA ONDULADA	Un.	0		
E- PROYECTO DE FORESTACION COMPENSATORIA					
21	PROVISION DE ESPECIES ARBOREAS	m	45617		
F- INSTALACIÓN DE TRITUBO PARA FIBRA ÓPTICA					
22	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TRITUBO PARA FIBRA ÓPTICA	km	1,00		

**Ing. Eduardo Golijow**

Gerente de Abastecimiento y Logística  
ADIF Sociedad del Estado

**Ing. Heraldo Spies**

Gerente de Ingeniería y Construcciones  
ADIF Sociedad del Estado