

## SECCIÓN 5 – PLANILLAS DE COTIZACION

PROYECTO RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL FERROCARRIL GRAL. BELGRANO –  
RENOVACION TOTAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE VÍAS EN EL TRAMO KM 1264,960 A KM 1332,500– PROVINCIA DE  
SANTIAGO DEL ESTERO.

### TRAMO PROGRESIVAS KM 1264,960 a KM 1332,500

ITEMS POR AJUSTE ALZADO						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>A- INGENIERÍA BÁSICA Y OBRAS PRELIMINARES</b>						
1		MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN DEL OBRADOR	Un.	1,00		
2		PROYECTO EJECUTIVO	Un.	1,00		
3		DEMOLICIÓN DE OBRAS VARIAS				
	3,1	ALCANTARILLAS	m	0,00		
	3,2	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	m	0,00		
<b>B- VÍA FERREA</b>						
<b>B-1 INFRAESTRUCTURA DE VÍA</b>						
4		REPLANTEO TOPOGRÁFICO	m	67540,00		
5		MOVIMIENTO DE SUELOS				
	5,1	DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	1013100,00		
	5,2	EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m3	305181,88		
	5,3	TERRAPLENES	m3	74837,27		
	5,4	CUÑA DE APROXIMACIÓN	m3	0,00		
	5,5	MEJORADO CON CAL	m3	0,00		
<b>B-2 SUPERESTRUCTURA DE VÍA</b>						
6		<b>MATERIALES</b>				
	6,1	PROVISIÓN DE BALASTO GRADO A1	m3	123557,68		
	6,2	TRANSPORTE DE DURMIENTES DE H°P°	Un	105025,00		
	6,3	PROVISIÓN DE DURMIENTES DE MADERA	Un	0,00		
	6,4	TRANSPORTE DE RIELES	Un	5404,00		
	6,5	GEOTEXTIL	m2	337700,00		
7		<b>RENOVACIÓN DE VÍA</b>				
	7,1	DESARME Y RETIRO DE VÍA	m	67540,00		
	7,2	CLASIFICACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSICIÓN FINAL	m	67540,00		
	7,3	MONTAJE DE VÍA NUEVA	m	67540,00		
	7,6	LIBERACIÓN DE TENSIONES	m	67540,00		
	7,7	TERMINACIÓN MECANIZADA DE VÍA	m	67540,00		
<b>B-4 ALAMBRADOS</b>						
9		<b>ALAMBRADOS</b>				
	9,1	ALAMBRADOS ZONAS URBANAS - CERRAMIENTO TIPO 1	m	21191,76		
	9,2	ALAMBRADOS ZONAS RURALES - CERRAMIENTO TIPO 2	m	115532,12		

C- DESMOS					
<b>C-1 DESMO EN LOS TIGRES</b>					
4	REPLANTEO TOPOGRÁFICO	m	1200,00		
5	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	5,2 EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m3	0,00		
	5,3 TERRAPLENES	m3	2250,00		
	5,4 CUÑA DE APROXIMACIÓN	m3	0,00		
	5,5 MEJORADO CON CAL	m3	0,00		
6	MATERIALES				
	6,1 PROVISIÓN DE BALASTO GRADO A1	m3	2195,28		
	6,2 TRANSPORTE DE DURMIENTES DE HºPPº	Un	1866		
	6,3 PROVISIÓN DE DURMIENTES DE MADERA	Un	0		
	6,4 TRANSPORTE DE RIELES	Un	96		
	6,5 GEOTEXTIL	m2	6000,00		
7	RENOVACIÓN DE VÍA				
	7,1 DESARME Y RETIRO DE VÍA	m	894,63		
	7,2 CLASIFICACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSICIÓN FINAL	m	1200,00		
	7,3 MONTAJE DE VÍA NUEVA	m	1200,00		
	7,6 LIBERACIÓN DE TENSIONES	m	1200,00		
	7,7 TERMINACIÓN MECANIZADA DE VÍA	m	1200,00		
<b>C-2 DESMO EN EL CABURÉ</b>					
4	REPLANTEO TOPOGRÁFICO	m	1200,00		
5	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	5,2 EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m3	0,00		
	5,3 TERRAPLENES	m3	3985,00		
	5,4 CUÑA DE APROXIMACIÓN	m3	0,00		
	5,5 MEJORADO CON CAL	m3	0,00		
6	MATERIALES				
	6,1 PROVISIÓN DE BALASTO GRADO A1	m3	2195,28		
	6,2 TRANSPORTE DE DURMIENTES DE HºPPº	Un	1866		
	6,3 PROVISIÓN DE DURMIENTES DE MADERA	Un	0		
	6,4 TRANSPORTE DE RIELES	Un	96		
	6,5 GEOTEXTIL	m2	6000		
7	RENOVACIÓN DE VÍA				
	7,1 DESARME Y RETIRO DE VÍA	m	894		
	7,2 CLASIFICACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSICIÓN FINAL	m	1200,00		
	7,3 MONTAJE DE VÍA NUEVA	m	1200,00		
	7,6 LIBERACIÓN DE TENSIONES	m	1200,00		
	7,7 TERMINACIÓN MECANIZADA DE VÍA	m	1200,00		
<b>C-3 DESMO EN LOS PILPINTOS</b>					
4	REPLANTEO TOPOGRÁFICO	m	1200,00		
5	MOVIMIENTO DE SUELOS				
	5,2 EXCAVACIÓN NO CLASIFICADA	m3	0,00		
	5,3 TERRAPLENES	m3	3985,00		
	5,4 CUÑA DE APROXIMACIÓN	m3	0,00		
	5,5 MEJORADO CON CAL	m3	0,00		
6	MATERIALES				
	6,1 PROVISIÓN DE BALASTO GRADO A1	m3	2195,28		
	6,2 TRANSPORTE DE DURMIENTES DE HºPPº	Un	1866		
	6,3 PROVISIÓN DE DURMIENTES DE MADERA	Un	0		
	6,4 TRANSPORTE DE RIELES	Un	96		
	6,5 GEOTEXTIL	m2	6000,00		
7	RENOVACIÓN DE VÍA				
	7,1 DESARME Y RETIRO DE VÍA	m	0		
	7,2 CLASIFICACIÓN DE MATERIALES Y DISPOSICIÓN FINAL	m	1200,00		
	7,3 MONTAJE DE VÍA NUEVA	m	1200,00		
	7,6 LIBERACIÓN DE TENSIONES	m	1200,00		
	7,7 TERMINACIÓN MECANIZADA DE VÍA	m	1200,00		

D- OBRAS DE ARTE MENORES					
D-1 MANTENIMIENTO					
10	LIMPIEZA DE CAUCE	m2	0,00		
11	PROTECCIÓN DEL CAUCE				
	11,1 PROTECCION CON ENROCADO PARA ALCANTARILLAS	m3	0,00		
	11,2 GEOTEXTIL PARA ENROCADO	m2	0,00		
12	LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	tn	0,00		
13	PINTURA Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL	tn	0,00		
14	LIMPIEZA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y/O MAMPOSTERÍA	m2	0,00		
15	REPARACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES METÁLICOS	kg	0,00		
16	SANEAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y/O MAMPOSTERÍA	m2	0,00		
D-2 REPARACIÓN					
17	RECONSTRUCCIÓN DE GUARDABALASTO	m3	0,00		

OFERTA ECONOMICA POR AJUSTE ALZADO SIN IVA

\$

ITEMS POR UNIDAD DE MEDIDA					
<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	5405		
<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.	0		
8,2	URBANO, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	2		
8,3	URBANO, DE TIERRA CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
8,4	URBANO, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
8,5	PEATONAL SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	3		
8,6	RURAL, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
8,7	RURAL, PAVIMENTADO, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	2		
8,8	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN ACTIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	0		
8,9	RURAL, DE TIERRA, CON SEÑALIZACIÓN PASIVA SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	6		
8,10	PRIVADO SEGÚN PLANO DE DETALLE	Un.	23		
<b>C- DESVIOS</b>					
<b>C-1 DESMO EN LOS TIGRES</b>					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,6	PROVISIÓN DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0		
6,7	PROVISIÓN DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2		
6,8	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA MONOBLOCK	Un.	2		
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA 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	97		
<b>C-2 DESMO EN EL CABURÉ</b>					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,6	PROVISIÓN DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0		
6,7	PROVISIÓN DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2		
6,8	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA MONOBLOCK	Un.	2		
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA 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	97		
<b>C-3 DESMO EN LOS PILPINTOS</b>					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,6	PROVISIÓN DE PARAGOLPES EN ZONAS URBANAS	Un.	0		
6,7	PROVISIÓN DE TRAMPAS EN ZONAS RURALES	Un.	2		
6,8	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA MONOBLOCK	Un.	2		
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA 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	97		
<b>C-4 DESVIOS EXISTENTES</b>					
6	<b>MATERIALES</b>				
6,9	PROVISIÓN DE APARATO DE VÍA 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 HªAº PREFABRICADA	Un.	0,00		
19	ALCANTARILLAS TIPO PORTICO DE HªAº PREFABRICADA				
	18.1 Módulo 2,00x0,60 m	m	0,00		
	18.2 Módulo 2,00x0,80 m	m	0,00		
	18.3 Módulo 2,00x1,00 m	m	0,00		
	18.4 Módulo 2,00x1,20 m	m	0,00		
	18.5 Módulo 2,00x1,50 m	m	0,00		
	18.6 Módulo 2,00x2,00 m	m	0,00		
	18.7 Módulo 1,20x0,60 m	m	0,00		
20	ALCANTARILLAS DE CAÑO DE CHAPA ONDULADA	Un.	0,00		
E- PROYECTO DE FORESTACION COMPENSATORIA					
21	PROVISION DE ESPECIES ARBOREAS	m.	67540,00		

OFERTA ECONOMICA POR UNIDAD DE MEDIDA SIN IVA \$

TOTAL OFERTA ECONOMICA SIN IVA \$

TOTAL OFERTA ECONOMICA CON IVA \$