

REGLÓN II						
Renovación de infraestructura de vías Tramo: Estación Saenz (Km 3+150) a Estación Tapiales (14+150). Línea Belgrano Sur, Ramal "G". REGLÓN II: Km 8+800 a Km 14+150						
ITEMS POR AJUSTE ALZADO						
ITEM	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
A- INGENIERÍA BÁSICA Y OBRAS PRELIMINARES						
1		MOVILIZACIÓN E INSTALACIÓN DEL OBRADOR	un	1.00		\$ -
2		PROYECTO EJECUTIVO	un	1.00		\$ -
B- VÍA FERREA						
B-1 INFRAESTRUCTURA DE VÍA						
3		REPLANTEO TOPOGRÁFICO	m	11102.00		\$ -
4		MOVIMIENTO DE SUELOS				
	4.1	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	166530.00		\$ -
	4.2	CONFORMACIÓN Y PERFILADO DE LA NUEVA SUBRASANTE	m	11102.00		\$ -
	4.3	CUÑA DE APROXIMACIÓN	Un	4.00		\$ -
B-2 SUPERESTRUCTURA DE VÍA						
5		MATERIALES				
	5.1	PROVISIÓN DE BALASTO GRADO A1	ton	34416.20		\$ -
	5.2	TRANSPORTE DE DURMIENTES DE H ² P ²	un	17209.00		\$ -
	5.3	PROVISIÓN Y TRANSPORTE DE FIJACIONES	set	17209.00		\$ -
	5.4	TRANSPORTE DE RIELES	un	1234.00		\$ -
	5.5	GEOTEXTIL	m2	77714.00		\$ -
6		RENOVACIÓN DE VÍA				
	6.1	DESARME Y RETIRO DE VÍA	m	11102.00		\$ -
	6.2	CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL PRODUCIDO Y DISPOSICIÓN FINAL	m	11102.00		\$ -
	6.3	MONTAJE DE VÍA NUEVA (INC. LEVANTES)	m	11102.00		\$ -
	6.4	SOLDADURA DE RIELES	un	1236.00		\$ -
	6.5	LIBERACIÓN DE TENSIONES	m	11102.00		\$ -
	6.6	TERMINACIÓN MECANIZADA DE VÍA	m	11102.00		\$ -
B-3 APARATOS DE VÍA						
7		APARATOS DE VÍA				
	7.1	RETIRO DE APARATO DE VÍA EXISTENTE	un	14.00		\$ -
	7.2	PROVISIÓN Y TRANSPORTE DE APARATOS DE VÍA	un	14.00		\$ -
	7.3	INSTALACIÓN DE APARATO DE VÍA	un	14.00		\$ -
B-4 PASOS A NIVEL						
8		RENOVACIÓN DE PASOS A NIVEL VEHICULAR				
	8.1	PAN LARRAZABAL	un	1.00		\$ -
	8.2	PAN MORGUIONDO	un	1.00		\$ -
	8.3	PAN CAFAYATE	un	1.00		\$ -
	8.4	PAN AVDA. GRAL PAZ	un	1.00		\$ -
	8.5	PAN BLANCO ENCALADA	un	1.00		\$ -
	8.6	PAN PEDERNEIRA	un	1.00		\$ -
B-5 RENOVACIÓN DE VÍAS EN OBRAS DE ARTE						
10		OBRAS DE ARTE				
	10.1	PUENTE SOBRE AUTOPISTA DELLEPIANE	m	56.68		\$ -
	10.2	PUENTE SOBRE COLECTORA GENERAL PAZ	m	15.25		\$ -
	10.3	PUENTE SOBRE AVENIDA GENERAL PAZ	m	33.97		\$ -
	10.4	PUENTE SOBRE COLECTORA GENERAL PAZ	m	15.25		\$ -
C- OBRAS CIVILES Y COMPLEMENTARIAS						
C-1 OBRAS HIDRÁULICAS COMPLEMENTARIAS						
11		OBRAS HIDRÁULICAS COMPLEMENTARIAS				
	11.1	OBRAS HIDRÁULICAS PARTICULARES SECTOR 3	Gl	1.00		\$ -
	11.2	OBRAS HIDRÁULICAS PARTICULARES SECTOR 4	Gl	1.00		\$ -
	11.3	NORMALIZACIÓN HIDRÁULICA EN ZONA DE ESTACIÓN LUGANO	Gl	1.00		\$ -
	11.4	NORMALIZACIÓN HIDRÁULICA EN ZONA DE ESTACIÓN VILLA MADERO	Gl	1.00		\$ -
	11.5	NORMALIZACIÓN HIDRÁULICA EN ZONA DE ESTACIÓN MARINOS DEL FOURNIER	Gl	1.00		\$ -
D - SEÑALAMIENTO Y FIBRA OPTICA						
D-1 FIBRA ÓPTICA						
	12.1	INGENIERÍA	Gl	1		\$ -
	12.2	CANALIZACIÓN ZANJEO Y TENDIDO DE TRITUBO Y ACCESORIOS	M	7500		\$ -
	12.3	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARQUETAS Y LOCALIZADORES	Gl	1		\$ -
	12.4	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, ACCESORIOS, EMPALMES Y DERIVACIONES	M	7500		\$ -
	12.5	PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE RACKS CON DISTRIBUIDORES ÓPTICOS Y ACCESORIOS	U	6		\$ -
	12.6	ENSAYOS, MEDICIONES CON OTDR, PROTOCOLOS DE CERTIFICACIÓN	Gl	1		\$ -
	12.7	REPUESTOS	Gl	1		\$ -
	12.8	CONFORME A OBRA	Gl	1		\$ -
D-2 SEÑALAMIENTO						
	13.1	INGENIERÍA	Gl	1		\$ -
	13.2	INSTALACIÓN DE MÁQUINAS DE CAMBIO CON TIMONERÍAS Y CAJAS DE DESCONEXIÓN	U	14		\$ -
	13.3	EJECUCIÓN ZANJEOS, PROVISIÓN Y TENDIDO DE CABLES, TAPADA Y PROTECCIÓN	Gl	1		\$ -
	13.4	INSTALACIÓN Y REUBICACIÓN DE SEÑALES FERROVIARIAS	Gl	1		\$ -
	13.5	INSTALACIÓN Y REUBICACIÓN DE CIRCUITOS DE VÍA	Gl	1		\$ -
	13.6	EJECUCIÓN DE INTERFACES DE SEÑALAMIENTO ELECTROMECÁNICO FAIL SAFE PARA MÁQUINAS DE CAMBIO EN ENLACES SIMPLES	U	3		\$ -
	13.7	INSTALACIÓN DE PUPITRES DE MANDO EN VÍA	U	3		\$ -
	13.8	INSTALACIÓN DE PUPITRES EN ESTACIONES	U	3		\$ -
	13.9	EJECUCIÓN DE INTERFACES DE SEÑALAMIENTO ELECTROMECÁNICO FAIL SAFE PARA MÁQUINAS DE CAMBIO EN ESTACIÓN MADERO	Gl	1		\$ -
	13.10	ENSAYOS DE PUESTA EN MARCHA INDIVIDUALES Y DE CONJUNTO	Gl	1		\$ -
	13.11	REPUESTOS	Gl	1		\$ -
	13.12	CAPACITACIÓN DE PERSONAL	Gl	1		\$ -
	13.13	DESMONTAJE DE INSTALACIONES EN DESUSO	Gl	1		\$ -
	13.14	CONFORME A OBRA	Gl	1		\$ -

Presupuesto (SIN IVA) = \$ -

IVA = \$ -

Presupuesto (IVA INC.) = \$ -