

PLANILLA DE COTIZACIÓN - RENGLÓN 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*P*	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	16.00		\$ -
7.3		INSTALACIÓN DE APARATO DE VÍA	un	16.00		\$ -
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 PEDERNERA	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	l	1		\$ -
12.3		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE ARQUETAS Y LOCALIZADORES	l	1		\$ -
12.4		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, ACCESORIOS, EMPALMES Y DERIVACIONES	gl	1		\$ -
12.5		PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE RACKS CON DISTRIBUIDORES ÓPTICOS Y ACCESORIOS	gl	1		\$ -
12.6		ENSAYOS, MEDICIONES CON OTDR, PROTOCOLOS DE CERTIFICACIÓN	gl	1		\$ -
12.7		REPUESTOS	un	10		\$ -
12.8		CONFORME A OBRA	gl	1		\$ -
D-2 SEÑALAMIENTO						\$ -
13.1		INGENIERÍA	un	20		\$ -
13.2		INSTALACIÓN DE MÁQUINAS DE CAMBIO CON TIMONERÍAS Y CAJAS DE DESCONEXIÓN	gl	1		\$ -
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	un	5		\$ -
13.6		EJECUCIÓN DE INTERFACES DE SEÑALAMIENTO ELECTROMECÁNICO FAIL SAFE PARA MÁQUINAS DE CAMBIO EN ENLACES SIMPLES	un	7		\$ -
13.7		INSTALACIÓN DE PUPITRES DE MANDO EN VÍA	un	20		\$ -
13.8		INSTALACIÓN DE PUPITRES EN ESTACIONES	gl	1		\$ -
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	un	5		\$ -
13.12		CAPACITACIÓN DE PERSONAL	un	4		\$ -
13.13		DESMONTAJE DE INSTALACIONES EN DESUSO	gl	1		\$ -
13.14		CONFORME A OBRA	gl	1		\$ -

OFERTA ECONÓMICA SIN IVA

\$ -

IVA

\$ -

OFERTA ECONÓMICA CON IVA

\$ -