

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	OBRA: AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES	<i>Realizo: D. Oñate</i> <i>Reviso: L. Lazaro</i>
		<i>Fecha: 11/2017</i>
		<i>Página 43 de 46</i>

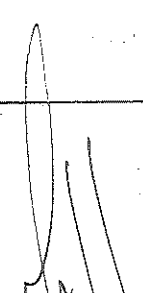
PLANILLA DE COTIZACION

OBRA:

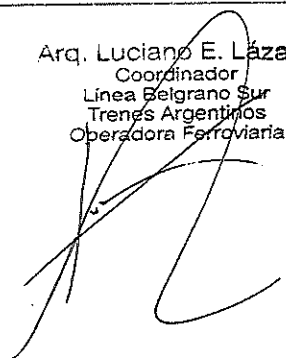
AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES

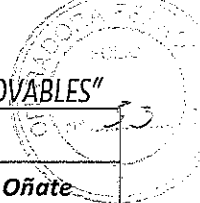
LINEA BELGRANO SUR

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES - AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES


Matias Kielak
Gerente de Línea
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operaciones


Gustavo Quintana
Sub. Gte. de Infraestructura
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria


Arq. Luciano E. Lazaro
Coordinador
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria




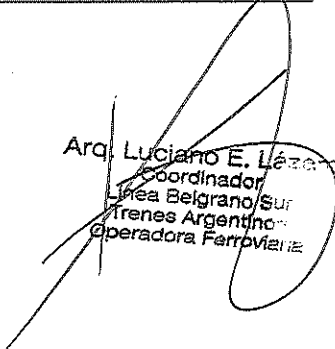
TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	OBRA: AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES	
	Realizo: D. Oñate Reviso: L. Lazaro	
	Fecha: 11/2017 Página 44 de 46	

PLANILLA DE COTIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	UNIT	TOTAL	% INCIDENCIA
1	Preliminares					2,57%
1.1	Oficina: 6,20 x 2,30m,puerta y dos ventanas	Mes	6,00			1,29%
1.2	Baño portátil ,químico con inodoro	mes	6,00			0,07%
1.3	baño portátil, flete de entrega y retiro	U	2,00			0,02%
1.4	Baño portátil ,servicio de limpieza	U	24,00			0,22%
1.5	Pañol de herramientas y materiales : 6,20 x 2,30 m con portón de acceso	Mes	6,00			0,96%
2	Movimiento de suelo					4,18%
2.1	Desmonte a maquina	M3	119,00			1,01%
2.2	Zanjas para cimientos y tendido de caños.	m³	145,00			1,16%
2.3	Relleno con suelo de aporte	m³	150,00			2,02%
3	Estructuras					3,02%
3.1	H°A° p/ Bases Aisladas	m³	2,50			0,46%
3.2	H°A° p/ Vigas de Fundación y/o porta muro	m³	5,00			1,17%
3.3	H°A° p/ Columnas resistentes	m³	2,50			0,61%
3.4	H°A° p/ Vigas resistentes	m³	2,50			0,78%
4	Mampostería					3,19%
4.1	Ladrillo Común e= 0,30 cm	m²	80,00			1,91%
4.2	Ladrillo Cerámico Hueco 18 x 18 x 33	m²	88,00			1,28%
5	Revoques					0,62%
5.1	Interior a la cal completo	m²	88,00			0,62%
6	Solados y Zócalos					12,45%
6.1	De Cemento Alisado - micropiso	m²	830,00			12,45%
7	Cubierta					22,30%
7.1	Cubierta chapa sobre estructura Metálica	m²	767,00			22,30%
8	Construcción en Seco					7,55%
8.1	Tabique simple en placa de roca de yeso (Durlock)	m²	112,00			2,52%

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES - AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES


Gustavo Quintana
 Sub. Dir. de Infraestructura
 Línea Belgrano Sur
 Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria


 Arq. Luciano E. Lazaro
 Coordinador
 Línea Belgrano Sur
 Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	OBRA: AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES	
	Realizo: D. Oñate Reviso: L. Lazaro	
	Fecha: 11/2017 Página 45 de 46	

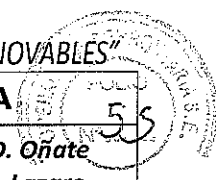
8.2	Revestimiento con placa cementicia de 8mm	m ²	211,00		3,83%
8.3	Cielorraso armado en placa de roca de yeso (Durlcok)	m ²	57,00		1,19%
9	Pintura				4,90%
9.1	Látex Exterior	m ²	145,00		1,32%
9.2	Látex Interior	m ²	224,00		2,38%
9.3	Látex Cielorraso	m ²	57,00		0,55%
9.4	Esmalte Sintético	m ²	120,00		0,65%
10	Vidrios				0,38%
10.1	Float 6 mm	m ²	13,50		0,38%
11	Instalación Sanitaria				6,25%
11.1	Bajadas pluviales	Mi	145,00		5,47%
11.2	Drenajes	Mi	17,00		0,78%
12	Carpinterías				5,41%
12.1	Portones de acceso y puertas de chapa doble contacto - chapa 16	m ²	49,00		4,57%
12.2	Ventana corrediza en aluminio, sin vidrio, Línea Módena	m ²	13,50		0,84%
13	Herrería				1,40%
13.1	Rejas de seguridad	Unid	13,50		1,40%
14	Instalación Eléctrica				13,19%
14.1	Iluminación y tomas	Bocas	92,00		11,18%
14.2	Provisión y Colocación de artefactos	Bocas	30,00		1,30%
14.3	Tablero, material y mano de obra para bomba (caudal 5-6 m3/h, motor 4 hp)	U	1,00		0,42%
14.4	Completa para edificio (Datos - Telefonía - Video)	Boca	2,00		0,29%
15	Aire Acondicionado				0,76%
15.1	Provisión y colocación de Aire Acondicionado.	U	2,00		0,76%
16	Instalación contra incendio				0,19%
16.1	Matafuegos	U	4,00		0,19%
17	Varios				11,64%
17.1	Demolición de pisos en Gral	m ²	464,50		3,88%

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES - AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES

Matias Kielak
Gerente de Línea
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operaciones

Gustavo Quintana
Sub. Gté. de Infraestructura
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria

Arq. Luciano E. Lazaro
Coordinador
Línea Belgrano Sur
Trenes Argentinos
Operadora Ferroviaria



TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
	OBRA: AMPLIACION Y MODIFICACION DE TALLER DE SEÑALAMIENTO TAPIALES	Realizo: D. Oñate Reviso: L. Lazaro
		Fecha: 11/2017
		Página 46 de 46

17.2	Demolición de muros en Gral.	m ³	28,00		0,78%
17.3	Demolición de Cubierta	m ²	767,00		4,99%
17.4	Limpieza periódica de obra	mes	5,00		0,99%
17.5	Limpieza final de obra	Gl	1,00		0,99%

18	TOTAL SIN IVA				100,00%
19	TOTAL CON IVA				100,00%

NOTA:

Se entiende que los Oferentes han incluido en la presente cotización, todos los trabajos y provisiones necesarias para la realización completa de la totalidad de la Obras solicitadas en el presente llamado a concurso. Las cantidades expresadas son estimativas a corroborar en relevamiento.

Gustavo Quintana
Gustavo Quintana
 Sub. Ger. de Infraestructura
 Línea Belgrano Sur
 Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria

Luciano E. Lázaro
Arq. Luciano E. Lázaro
 Coordinador
 Línea Belgrano Sur
 Trenes Argentinos
 Operadora Ferroviaria