

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura</b> <b>Coordinación General de Obras Civiles-</b> <b>Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de</b> <b>nueva cortina metálica en taller de</b> <b>coches eléctricos – VILLA LURO</b>	<i>FECHA: 01/07/2019</i>
<b>LÍNEA</b> <b>SARMIENTO</b>		<i>Página 1 de 6</i>

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

# **SERVICIO DE PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE NUEVA CORTINA METÁLICA EN TALLER DE COCHES ELÉCTRICO VILLA LURO**

## **LÍNEA SARMIENTO**

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  <b>LÍNEA</b> <b>SARMIENTO</b>	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura</b> <b>Coordinación General de Obras Civiles-</b> <b>Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de</b> <b>nueva cortina metálica en taller de</b> <b>coches eléctricos – VILLA LURO</b>	<i>FECHA: 01/07/2019</i>  <i>Página 2 de 6</i>

## ÍNDICE

1	Objeto.....	3
2	Alcance.....	3
3	Requisitos de la Oferta y Exigencias Administrativas.....	3
4	Medidas de seguridad en los lugares de trabajo.....	4
5	Equipos, máquinas y herramientas.....	4
6	Cerco, vallado protección, señalizaciones, desvíos, etc.....	4
7	Horario de Trabajo.....	4
8	Lugar de Ejecución de los Trabajos.....	4
9	Andamios.....	5
10	Documentación final del servicio. ....	6
11	Cortina .....	6
12	Garantía .....	6

  	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura</b> <b>Coordinación General de Obras Civiles-</b> <b>Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de nueva cortina metálica en taller de coches eléctricos – VILLA LURO</b>	FECHA: 01/07/2019  Página 3 de 6

## 1 Objeto

El presente tiene por objeto establecer las Especificaciones Técnicas para efectuar los trabajos de: **Servicio de provisión y colocación de nueva cortina metálica en taller de coches eléctricos**, a los efectos de adecuarse a la normativa vigente.

El propósito del servicio, es la ejecución del Proyecto Ejecutivo en base a las presentes Especificaciones que conforman la Ingeniería básica del proyecto, la materialización de las tareas descriptas en el punto “ALCANCE” de la presente especificación.

La provisión y colocación de una nueva cortina metálica es necesarias para mejorar las condiciones de seguridad del taller, de unidades eléctricas, permitiendo el cierre del taller en el horario no operativo.



*Imagen 1: Cortina a reemplazar*

## 2 Alcance

La CONTRATISTA deberá ejecutar: trabajos preliminares, retiro de cortina existente, reparación de guías, provisión y colocación de nueva cortina, y todas aquellas tareas que aunque no estando expresamente indicadas, sean necesarias para terminar la colocación de acuerdo a su fin.

## 3 Requisitos de la Oferta y Exigencias Administrativas

La oferta contará indefectiblemente para su análisis con los siguientes elementos:

- Memoria descriptiva de los trabajos cotizados, con la indicación de marca, modelo y características de todos los materiales ofertados.
- Planilla de Cotización completada según el modelo en el itemizado adjunto con

	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura Coordinación General de Obras Civiles- Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de nueva cortina metálica en taller de coches eléctricos – VILLA LURO</b>	FECHA: 01/07/2019  Página 4 de 6

indicación de los precios unitarios y totales. En todos los casos, los precios deberán expresarse discriminando el impuesto al Valor Agregado.

Toda la documentación emitida por la CONTRATISTA con carácter de Ingeniería, deberá estar firmada por su Representante Técnico y por un Profesional con incumbencias en el área que corresponda, civil, etc. y con matrícula habilitante, caso contrario la documentación carecerá de validez.

#### **4 Medidas de seguridad en los lugares de trabajo**

Se dispondrá de todos los elementos de protección personal, como ser: cascos, botines de seguridad, bandoleras, guantes, gafas de protección, arnés, etc., y de señalamiento reglamentario, banderines, farolas, sistemas de comunicación, etc.

Se emplearán solamente operarios competentes, con experiencia y habilidad para ejecutar correctamente los trabajos.

#### **5 Equipos, máquinas y herramientas**

Los equipos, máquinas y herramientas requeridas para el manipuleo de los materiales, y para ejecutar todos los trabajos necesarios para el servicio, deberán reunir las características que aseguren la obtención de la calidad exigida y realizar las operaciones en condiciones de seguridad para la obra y el personal afectado.

#### **6 Cerco, vallado protección, señalizaciones, desvíos, etc.**

A los fines de delimitar la zona del servicio e impedir el ingreso de toda persona ajena a la misma y garantizar la operatividad se colocarán vallados, protecciones y las señalizaciones necesarias, serán diseñadas para su rápida remoción en el caso de trabajos que se realicen en diferentes sectores y afecten la seguridad de las personas.

#### **7 Horario de Trabajo**

El horario de trabajo se adecua a los horarios del taller. Los mismos son:

- Lunes a Viernes de 06:00 a 15:00hs.

El Proveedor deberá comunicarse con PEREYRA MAXIMILIANO, quien será el nexo para coordinar el día y la hora a realizar el servicio. Número de Contacto: 1127392092. Aviso de Inicio del servicio con 48Hs de antelación.

#### **8 Lugar de Ejecución de los Trabajos**

Los trabajos se realizarán en el ámbito en el predio ferroviario ubicado entre las estaciones de Villa Luro y Liniers. Sus ingresos son por las calles:

<b>TRENES ARGENTINOS</b> <b>OPERACIONES</b>  <b>LÍNEA</b> <b>SARMIENTO</b>	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura</b> <b>Coordinación General de Obras Civiles-</b> <b>Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de</b> <b>nueva cortina metálica en taller de</b> <b>coches eléctricos – VILLA LURO</b>	<b>FECHA: 01/07/2019</b>  <i>Página 5 de 6</i>

- Av. Reservas Argentinos 101, Esquina Francisco de Viedma – LINIERS.
- Irigoyen 400 – VILLA LURO.



*Imagen 2: Lugar de emplazamiento.*

El servicio se emplazará en el taller de coches eléctricos en las vías 6 y 8 punta Villa Luro. La cortina a reemplazar se aprecia en la siguiente imagen:



*Imagen 3: Cortina a reemplazar – Vías 6 y 8.*

## 9 Andamios

Para la realización de los trabajos que requiera el uso de andamios, se utilizarán el fijo pre armado o de caño y nudo. El uso de uno u otro quedará sujeto a la propuesta de la CONTRATISTA. Queda expresamente prohibido el uso de silletas o de balancines manuales.

 	<b>Línea Sarmiento – Subgerencia de Infraestructura</b> <b>Coordinación General de Obras Civiles-</b> <b>Electromecánica</b>	
	<b>Servicio de provisión y colocación de nueva cortina metálica en taller de coches eléctricos – VILLA LURO</b>	FECHA: 01/07/2019  Página 6 de 6

Los andamios fijos o móviles deberán permitir el acceso fácil, cómodo y seguro a todas y cada una de las partes a intervenir. Podrán ser móviles, con ruedas de goma. En cualquier caso cumplirán con las normas de seguridad vigentes.

Los pisos operativos de los andamios serán construidos de chapa doblada, de una resistencia suficiente como para asegurar su estabilidad y soportar las cargas a las que serán sometidos durante el desarrollo de los trabajos.

## 10 Documentación final del servicio.

El proveedor deberá realizar la entrega del remito por el servicio realizado y la provisión de la cortina como así también de la garantía, en VIGNES 1550 – HAEDO – PROVINCIA DE BUENOS AIRES.

## 11 Cortina

Se deberá retirar la cortina existente correspondiente a las vías número 6 y 8 del taller de coches eléctricos, punta Villa Lura. Las mismas deberán entregarse en el predio de Haedo con dirección Alberto Vignes 1550 - Haedo.

Se repararán las guías para que la cortina se deslice correctamente. Luego se proveerá y colocará la de nueva cortina de las siguientes características:

- Cortina de 9,00 m. de ancho por 5,60 m. de alto
- Vainillas de chapa galvanizada plegada lisa reforzada calibre 2mm, cubriendo una altura de 3,00m.
- Vainillas de chapa galvanizada plegada microperforadas a partir de los 3,00 m. de alto hasta cubrir los 5,60 m totales, es decir, 2,60 m. de estas últimas para permitir el paso del aire.

La nueva cortina metálica se instalará y conectará a la instalación eléctrica existente.

## 12 Garantía

La cortina debe poseer 1 año de garantía por desperfectos de fábrica o colocación. La garantía de debe ser entregada en Vignes 1550 – Haedo, con sello y firma del responsable que ante cualquier eventualidad mencionada anteriormente será el encargado de informar los pasos a seguir para hacer efectiva la garantía si así lo requiere.