

 <b>TRENES ARGENTINOS OPERACIONES</b>   Ministerio de Transporte Presidencia de la Nación	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	<b>Especificaciones Técnicas Solados Hápticos</b>	
		<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 05/2019</i>
	<i>Página 1 de 5</i>	

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

## SOLADOS HAPTICOS

### SOFSE CENTRAL

 	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	<b>Especificaciones Técnicas Solados Hápticos</b>	<i>Revisión 00</i>
		<i>Fecha: 05/2019</i>
		<i>Página 2 de 5</i>

INDICE DE CONTENIDOS

<b>Artículo 1°.</b>	<b>Detalle del Material a suministrar .....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 1.1°</b>	<b>Loseta Cuadrada 30 X 30 CM 81 cuadrados COLOR NEGRO.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 1.2°</b>	<b>Loseta Cuadrada 30x30 Prevención Tetónes Color AMARILLO...3</b>	
<b>Artículo 1.3°</b>	<b>Loseta Cuadrada 30 x 30 Lisa Gris.....</b>	<b>3</b>
<b>Artículo 1.4°</b>	<b>Loseta Cuadrada 30 x 30 prevención bastones Guía color blanco.4</b>	
<b>Artículo 2°.</b>	<b>Lugar y Plazo de Entrega.....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 3°.</b>	<b>Normas y Especificaciones a Considerar.....</b>	<b>4</b>
<b>Artículo 4°.</b>	<b>Garantía .....</b>	<b>5</b>
<b>Artículo 5°.</b>	<b>Planilla de Cotización.....</b>	<b>5</b>

 	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	<b>Especificaciones Técnicas Solados Hápticos</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
	<i>Fecha: 05/2019</i>	
		<i>Página 3 de 5</i>

### **Artículo 1°. Detalle del Material a suministrar**

El OFERENTE debe cotizar los insumos **nuevos** y en todo conforme a las especificaciones del presente ET.

Las descripciones que se indican a continuación dan adecuada información sobre los elementos solicitados. Dicha información es necesaria y suficiente sobre las características del OBJETO.

#### **Artículo 1.1° Loseta Cuadrada 30 X 30 CM 81 TETONES CUADRADOS COLOR NEGRO**

- Hormigón tipo H:30 o superior
- Peso aproximado: 7.60.- a 8.00.- KG
- Medidas: 300x300x35 mm
- Alto transito
- Cantidad solicitada: 500 unidades

#### **Artículo 1.2° Loseta Cuadrada 30 x 30 Prevención con Tetones Color AMARILLO**

- Certificación Norma IRAM 111102-02
- Hormigón tipo H:30 o superior
- Peso aproximado: 7.60.- a 8.00.- KG
- Medidas: 300x300x35 mm
- Alto transito
- Cantidad solicitada: 500 unidades

#### **Artículo 1.3° Loseta Cuadrada 30 x 30 Lisa Gris**

- Certificación Norma IRAM 111102-02
- Hormigón tipo H:30 o superior
- Peso aproximado: 7.60.- a 8.00.- KG
- Medidas: 300x300x35 mm
- Alto Transito
- Cantidad solicitada: 500 unidades

 	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	<b>Especificaciones Técnicas Solados Hápticos</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
	<i>Fecha: 05/2019</i>	
		<i>Página 4 de 5</i>

#### **Artículo 1.4° Loseta Cuadrada 30 x 30 prevención bastones Guía color blanco**

- Certificación Norma IRAM 111102-02
- Hormigón tipo H:30 o superior
- Peso aproximado: 7.60.- a 8.00.- KG
- Medidas: 300x300x35 mm
- Alto transito
- Cantidad solicitada: 500 Unidades.

#### **Artículo 2°. Lugar y Plazo de Entrega**

La entrega se deberá realizar en:

#	Base	Ubicación
1	OBRAS CIVILES	VIGNES 1550 - HAEDO

El PROVEEDOR deberá avisar la entrega de los insumos con 48hs de anticipación.

Todas las entregas serán recibidas por el REPRESENTANTE de TRENES ARGENTINOS facultado a rubricar los remitos correspondientes. Se deja expresa constancia que los precios cotizados incluyen el flete hasta los destinos indicados.

#### **Artículo 3°. Normas y Especificaciones a Considerar**

El proveedor deberá entregar con el suministro del material solicitado las especificaciones técnicas del mismo.

- **Normas**

En la eventualidad de un conflicto entre las normas citadas, o entre las normas y los requerimientos de esta especificación, deberá considerarse la interpretación más exigente. A todos los efectos, las normas citadas se consideran como formando parte del presente Pliego y de conocimiento de la Empresa. Su cumplimiento será exigido al momento de la Recepción.

 	<b>Gerencia de Ingeniería</b>	
	<b>Especificaciones Técnicas Solados Hápticos</b>	
	<i>Revisión 00</i>	
	<i>Fecha: 05/2019</i>	
		<i>Página 5 de 5</i>

#### Artículo 4°. Garantía

El oferente deberá declarar en su Oferta que brinda un periodo de garantía mínimo por **2 meses** contra toda falla de fabricación de los elementos ofertados.

#### Artículo 5°. Planilla de Cotización

Ítem	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
1	Loseta Cuadrada 30 x 30 Lisa Gris	Un.	500		
2	Loseta Cuadrada 30 x 30 Vainilla Guía (Gris o Amarillo según corresponda):	Un.	500		
3	Loseta Cuadrada 30 x 30 Prevención Tetón (Gris o Amarillo según corresponda):	Un.	500		
4	Loseta Cuadrada 30 X 30 CM 81 PANES COLOR NEGRO	Un.	500		
6	xxxxxx	Un.	0		
7	xxxxxx	Un.	0		
8	xxxxxx	Un.	0		
9	xxxxxx	Un.	0		
TOTAL SIN IVA					
ALICUOTA DE IVA					
TOTAL IVA INCLUIDO					



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** Especificaciones técnicas RC 33063

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.