

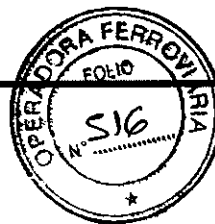
**CONTRATACIÓN DIRECTA POR LICITACIÓN  
CONCURSO DESIERTO O FRACASADO- EXP. TRE-  
SOF-0001131/2018 - ALQUILER DE MÓDULOS METÁLICOS  
PARA INSTALACIÓN PROVISORIA - LÍNEA GENERAL  
ROCA.**



**DOCUMENTACION DEL LLAMADO**

- 1. PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES GENERALES PARA LICITACIONES PUBLICAS Y PRIVADAS – PBC**
- 2. PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES PARTICULARES – PCP**
- 3. PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS – PET**

**AÑO 2019**



## LINEA GENERAL ROCA

### SERVICIO DE ALQUILER DE MÓDULOS METÁLICOS PARA INSTALACIÓN PROVISORIA.

#### PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

Ing. HORACIO GARDARA  
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

JOSE PAOLA  
Coord. Gral. Energía  
Subgerente Infraestructura - LGR

Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Vía  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

ARQ. RAUL A. VITTOLA  
Coordinador Gral. O. Civiles  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

ING. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

Lic. Juan Pablo Ghain  
Gerente Línea Gral. Roca  
Compañía S. A. para Sociedad del Estado



### ALCANCE DEL SERVICIO.

El servicio requerido abarca la provisión e instalación de 40 módulos metálicos tipo oficina, 4 módulos tipo pañol, 7 módulos metálicos sanitarios y 3 módulos tipo cabina de seguridad con baño, en dependencias de la Línea Roca.

El periodo de contratación es de 12 (doce) meses.

### CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.

#### Módulo Oficina:

- Medidas: Largo: 6.00mts / Ancho: 2.30 mts (Base). / Alto: 2.30 mts Aproximado.
- Peso: 1000kg Aproximado.
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 6.00 x 2.30 x 2.30 mts, con estructura de piso compuesta por un emparrillado metálico de tubos estructurales de 1,60 m. ó 2,00 m. de espeso. El piso es de multilaminado fenólico de 18 mm. (Pintado con pintura especial para pisos de alto tránsito).
- Una puerta de 0.82 x 2.10 mts. Aproximado.
- Dos ventanas guillotina de 1,00 x 1,00 mts. con marco de aluminio y vidrio de 3mm. Aproximado
- Instalación eléctrica completa: iluminaria interna se completa con artefactos de doble tubo fluorescente de 36 W, tablero con una llave termo-magnética.
- Bandeja para aire acondicionado con llave térmica.
- Aislación térmica- acústica en cielorraso y paredes laterales con poliestireno expandido.
- Terminación interior en chapadur plus o similar.
- Equipo de Aire Acondicionado frío – calor de 3000 frig./cal.

#### Módulo Sanitario:

- Medidas: Largo: 6.00 mts. / Ancho: 2.30 mts. / Alto: 2.30 mts. Aproximado.
- Peso: 1400 kg Aproximado
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 6.00 x 2.30 x 2.30 mts, con estructura de piso compuesta por un emparrillado metálico de tubos estructurales de 1,60m. o 2,00 m. de espesor. El piso de multilaminado fenólico de 18mm.
- Una puerta de 0.82 x 2.10 mts. Aproximado.
- Instalación eléctrica completa: iluminaria interna completa, con artefactos de doble tubo fluorescente de 36 W, tablero con una llave termomagnética.
- Aislación térmica- acústica en cielorraso y paredes laterales con poliestireno expandido
- Instalación para provisión y evacuación de líquidos completa realizada en polipropileno.
- Duchas para la provisión de agua caliente y fría. (Mínimo 3).
- Termotanque eléctrico de 120lts.
- Inodoro pedestal con depósito o químico. (Mínimo 3).
- Lavabos (Mínimo 2).
- Mingitorios (Mínimo 2).

ING. HORACIO VERA  
COORDINADOR GRAL. SERVICIO  
OPERADORA FERROVIARIA  
LINEA ROCA

JOSE PARLA  
COORD. GRAL. SERVICIO  
SUBG. INFRAESTRUCTURA

ING. RAUL A. VI  
COORDINADOR GRAL. O. CIVILES  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

ING. LUIS ALBERTO DÍAZ  
COORDINADOR GRAL. VÍA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

ING. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

Lic. Juan Pablo Chait  
Presidente Línea Gral. Roca  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado



### Módulo Pañol

- Medidas: Largo: 6.00 mts / Ancho: 2.30 mts / Alto: 2.30 mts Aproximado.
- Peso: 1000 kg Aproximado.
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 6.00 x 2.30 x 2.30 mts, con estructura de piso compuesta por un emparillado metálico de tubos estructurales de 1,60 m. ó 2,00 m. de espeso. El piso es de multilaminado fenólico de 16mm.
- Capacidad de carga 230Kg./m2 Aproximado.
- Portón doble sobre lateral de 2.30mts Aproximado.
- Traba de seguridad con porta candado.

### Módulo seguridad (Oficina + Sanitario)

- Medidas: Largo: 2.40mts / Ancho: 2.40mts / Alto: 2.40mts.
- Peso: 400 kg.
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 2.00 x 2.40 x 2.40 mts, con estructura de piso compuesta por un emparillado metálico de tubos estructurales de 1,60m. o 2,00 m. de espesor. El piso de multilaminado fenólico de 18mm. (Pintado con pintura especial para pisos de alto tránsito).
- Instalación eléctrica completa: iluminaria interna completa, con artefactos de doble tubo fluorescente de 36 W, tablero con una llave termomagnética.
- Aislación térmica- acústica en cielorraso y paredes laterales con poliestireno expandido.
- Instalación para provisión y evacuación de líquidos completa realizada en polipropileno.
- Termotanque eléctrico de 120lts.
- 1 Box inodoro pedestal con deposito o químico.
- 1 Lavatorio.

### CONDICIONES DE ENTREGA

El contratista deberá comunicarse con el sector solicitante 48hs. antes de la entrega del módulo para coordinar la misma.

Los módulos deberán ser colocados donde no obstruya el paso peatonal ni la operación.

El lugar exacto será indicado por el personal a cargo del módulo.

Horario de realización del servicio de 07 a 15hs.

Los lugares de entrega citados en Anexo B del presente pliego están sujetos a modificaciones, siempre dentro del área operativa de la Línea Roca.

Ing. HORACIO SANDARA  
COORDINADOR GRAL. SERVICIO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

JOSE PAOLA  
Coord. Gral. Energía  
Subcía. Infraestructura - IGR

Arq. PAULA VITTOLA  
Coordinador Gral. O. Civiles  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

Ing. ARTURO FRENCIA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Vía  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

### PLAZO DE ENTREGA

El proveedor que resulte adjudicado deberá hacer entrega de los módulos correspondientes dentro de los 30 (treinta) días corridos a partir de la notificación de la Orden de Entrega.

### DETERMINACIÓN DE BIENES NUEVOS, USADOS, REACONDICIONADOS O RECICLADOS.

El oferente deberá cotizar módulos nuevos, sin uso y en un todo de acuerdo con lo establecido en este Pliego de Especificaciones Técnicas.

### TOLERANCIAS ACEPTABLES.

Solo serán aceptadas mínimas variaciones en cuanto a las medidas de los módulos y sus componentes.

### CONDICIONES DE CONTRATACION

El proveedor deberá ajustarse a las condiciones de la orden de compra y a las condiciones generales emitidas.


El contratista deberá garantizar la seguridad de su personal, así como el personal de la operadora.

En materia de Seguridad e Higiene, el proveedor deberá presentar la documentación que exija dicha área. Deberá cumplir con la Norma N°20 - "Normas de Seguridad para las Empresas Contratista".

La experiencia mínima que deben tener los oferentes es de 5 años en la actividad.


### ACEPTACIÓN DE OFERTAS VARIANTES

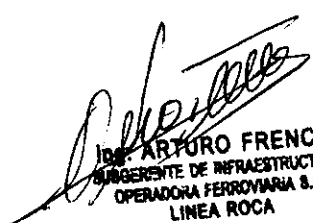
Se aceptarán ofertas variantes según lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares.

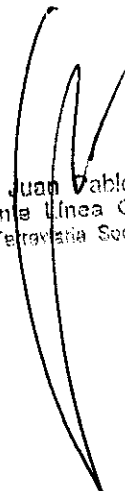
  
Ing. HORACIO GANDARA  
COORDINADOR GRAL. SEÑALAMIENTO  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

  
JOSE PAOLA  
Coord. Gral. Energía  
Subcdia. Infraestructura LGR

  
Arq. RAUL A. VITTOLA  
Coordinador Gral. O. Civiles  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

  
Ing. Luis Alberto Díaz  
Coordinador Gral. Via  
Operadora Ferroviaria S.E.  
LINEA ROCA

  
Ing. ARTURO FRENCIA  
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
LINEA ROCA

  
Lic. Juan Pablo Chain  
Gerente Línea Gral. Roca  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

# Trenes Argentinos

Operadora Ferroviaria



## LUGARES DE ENTREGA Anexo B

IT	DPTO	Nº MOD	DESCRIPCION	UBICACIÓN	DIRECCIÓN
1	V	9693	ALQUILER DE MODULO MOVIL 6X2	Berazategui	Lisandro de la Torre 1738
2	E	3065	ALQUILER DE MÓDULO MOVIL 2,4 X 2,4	Berazategui	Nestor Kirchner 3446
3	E	2119	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
4	V	9029	ALQUILER DE MODULO MOVIL PAÑOL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
5	V	2656	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
6	V	1540	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
7	V	9030	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
8	E	2749	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
9	V	1224	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bernal	José Evaristo Uriburu 946
10	S	1784	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Bosques	Agote 698, esquina Gabriel D. Annuncio
11	E	12165039	ALQUILER MODULO SANITARIO	Cañuelas	Alem, entre Mitre y Rivadavia
12	S	1075	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Claypole	Remedios de Escalada de San Martin 593
13	V	2207	ALQUILER MODULO SANITARIO	Constitución	General Hornos 45
14	E	417	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Constitución	General Hornos 45
15	E	2910	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Escalada	29 de Septiembre 3501
16	E	1420	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Escalada	29 de Septiembre 3501
17	E	1554	ALQUILER DE MODULO MOVIL 6X2	Escalada	29 de Septiembre 3501
18	E	20059924	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Florencio Varela	Lavalle 87 esquina Corrientes
19	E	1607	ALQUILER DE MODULO MOVIL 6X2	Florencio Varela	Lavalle 87 esquina Corrientes
20	E	9326	ALQUILER DE MODULO MOVIL 6X2	Florencio Varela	Lavalle 87 esquina Corrientes
21	E	2717	ALQUILER DE MODULO SANITARIO (3bq)	Florencio Varela	Lavalle 87 esquina Corrientes
22	E	3240	ALQUILER DE MÓDULO MOVIL 2,4 X 2,4	Florencio Varela	Lavalle 87 esquina Corrientes
23	V	1751	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
24	V	2155	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
25	V	2651	ALQUILER DE MODULO SANITARIO (3bq)	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
26	V	2461	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
27	V	12124302	ALQUILER DE MODULO MOVIL PAÑOL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
28	V	9280	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
29	V	189	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
30	V	9301	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
31	V	1840	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Gutierrez	D. Simonutti s/n, entre AV. Pte. Arturo Illia y Santos Garcia
32	V	793	ALQUILER DE MODULO SANITARIO	Korn	Suipacha 400
33	V	1643	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Korn	Suipacha 400
34	V	2127	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Korn	Suipacha 400
35	V	1712	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Korn	Suipacha 400
36	O	2619	ALQUILER DE MODULO MOVIL PAÑOL	Llavallol	Carlos Prozato y Bulevar Sta. Catalina
37	E	94	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Llavallol	Carlos Prozato y Bulevar Sta. Catalina
38	O	296	ALQUILER MODULO SANITARIO	Llavallol	Carlos Prozato y Bulevar Sta. Catalina
39	E	3217	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Llavallol	Carlos Prozato y Bulevar Sta. Catalina
40	E	9023	ALQUILER DE MODULO MOVIL 6X2	Llavallol	Carlos Prozato y Bulevar Sta. Catalina
41	V	2369	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Tablada	Gorriti s/n entre Av. Crovara y Cnel. Superi
42	V	1469	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Tablada	Gorriti s/n entre Av. Crovara y Cnel. Superi
43	O	950	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Santa maria de oro 375
44	V	373	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Av. Meeks 1370
45	V	2457	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Av. Meeks 1370
46	E	1231	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Av. Meeks 1410
47	V	2800	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Av. Meeks 1370
48	O	2350	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Santa maria de oro 375
49	E	1484	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Temperley	Av. Meeks 1410
50	V	15251801	ALQUILER DE MODULO MOVIL PAÑOL	Temperley	Av. Meeks 1370
51	V	9250	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Vicente Casares	Magallanes y Vías
52	E	20100156	ALQUILER DE MODULO MOVIL	Villa Elisa	Circunvalación 33
53	E	20110422	ALQUILER MODULO SANITARIO	Villa Elisa	Circunvalación 33
54	E	20110422	ALQUILER DE MÓDULO MOVIL 2,3 X 2,3	Villa Elisa	Circunvalación 33

Ing. **Alberto Díaz**  
 Coordinador Gral. Vía  
 Operadora Ferroviaria S.E.  
**LINEA ROCA**

Ing. **Arturo Frencia**  
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA  
 OPERADORA FERROVIARIA S.E.  
**LINEA ROCA**

Ing. **JOSÉ RAQUEL**  
 COORDINADORA GRAL. VÍA  
 OPERADORA FERROVIARIA S.E.

Coord. Gral. Energía  
 Subcía. Infraestructura - LGR

Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado Av. Dr. Ramos Mejía 1502, 4º piso CP. 1104 AJN / Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  
 Tel.: 54-11-4320-8300 / Email: contacto@sofse.gob.ar

Arq. **RAQUEL**  
 Coordinadora Vía  
 Operadora Ferroviaria S.E.  
**LINEA ROCA**