

**LINEA GENERAL ROCA**

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

**PLIEGO DE ESPICIFICACIONES TECNICAS**

IF-2020-18134743-APN-GLBS#SOFSE

## **1 - OBJETO.**

Las presentes Condiciones Técnicas tienen por objeto fijar los lineamientos a los que deberá ajustarse la provisión e instalación, en concepto de alquiler, de 32 módulos metálicos tipo oficina y 3 módulos metálicos sanitarios en dependencias de la Línea Roca, conforme al anexo A. Y, además deberá ajustarse también a la provisión e instalación, en concepto de alquiler, de 6 módulos metálicos tipo oficina, 1 módulos tipo pañol, 1 módulos metálicos sanitarios y 2 módulos tipo cabina de seguridad con baño, en dependencias de la Línea Roca, conforme al anexo B.  
El periodo de contratación es de 6 (seis) meses.

## **2 - CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

### **2.1 - 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

### **2.2 - Módulo Oficina 2:**

- 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

IF-2020-18134743-APN-GLBS#SOFSE

## **2.3 - Módulo Sanitario:**

- Medidas: Largo: 6.00 mts. / Ancho: 2.30 mts. / Alto: 2.30 mts. Aproximadas
- 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.
- Box inodoro pedestal con deposito o químico. (Mínimo 3)
- Lavatorios (Mínimo 2)
- Mingitorios (Mínimo 2)

## **2.4 - 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 emparrillado 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

## **2.5 - 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 emparrillado 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.

IF-2020-18134743-APN-GLBS#SOFSE

- 1 Box inodoro pedestal con deposito o químico.
- 1 Lavatorio

### **3 - 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 el presente pliego conforme “ANEXO A” y “ANEXO B” están sujetos a modificaciones, siempre dentro del área operativa de la Línea Roca.

### **4 - 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 aceptación de la Orden de Entrega.

### **5- PLAZO DEL SERVICIO**

El plazo de ejecución del servicio se establece en SEIS (6) meses corridos a partir de la fecha de firma del “Acta de Inicio del Servicio”, suscripta por representantes de ambas partes.

### **6 - DETERMINACIÓN DE BIENES NUEVOS, USADOS, REACONDICIONADOS O RECICLADOS.**

Los módulos pueden ser nuevos, usados, reacondicionados o reciclados siempre que se encuentren en excelente estado de habitabilidad. En caso de que el adjudicatario entregue un módulo en mal estado se procederá a la devolución del mismo para su reemplazo debiendo, el adjudicatario, cargar con todos los gastos que esto genere.

### **7 - TOLERANCIAS ACEPTABLES.**

Solo serán aceptadas mínimas variaciones en cuanto a las medidas de los módulos y sus componentes, se entienden como medidas de base las descriptas en el presente PET.

### **8 - CONDICIONES DE CONTRATACION**

IF-2020-18134743-APN-GLBS#SOFSE

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”. (Se adjunta)

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

## **9 - ACEPTACIÓN DE OFERTAS VARIANTES**

Se aceptaran ofertas variantes según lo estipulado en el Artículo 8 Modalidad de Cotización del Pliego de Condiciones Particulares.

## **10 – MODALIDAD DE COTIZACIÓN:**

Las cotizaciones deberán presentarse por la TOTALIDAD del Renglón no se admitirán ofertas parciales por Renglón.

## LUGARES DE ENTREGA: ANEXO A

Posicion Solpe	Producto	Medidas	Ubicación
10.10	Módulo Sanitario	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
10.20	Módulo Sanitario	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Constitución)
10.30	Módulo Sanitario	6,00 x 2,30 Mts	Suipacha 400, Alejandro Korn
20.10	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Meeks 1370, Temperley
20.20	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.30	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.40	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.50	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.60	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	J. E. Uriburu, (250) 946, Bernal
20.70	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estación Bernal)
20.80	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estación Temperley)
20.90	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Boul. Santa Catalina S/N, Llavallol
20.100	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Meeks 1410, Temperley
20.110	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Gorriti s/n, La Tablada
20.120	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Sta Maria 375, Turdera
20.130	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Meeks 1410, Temperley
20.140	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Uruguay Alt 600, Alejandro Korn
20.150	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Uruguay Alt 600, Alejandro Korn
20.160	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Uruguay Alt 600, Alejandro Korn
20.170	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Vicente Casares)
20.180	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.190	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
20.200	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion La Plata)
20.210	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Longchamps 1800/1900, Glew
20.220	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Remedios de Escalada)
20.230	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Gorriti s/n, La Tablada
20.240	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Meeks 1370, Temperley
20.250	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Boul. Santa Catalina S/N, Llavallol
20.260	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	29 De Setiembre 3501, Remedios de Escalada
20.270	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Juan Pereuilh 599, Temperley
20.280	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Gral. Lavalle, (352) 270, Gobernador Monteverde
20.290	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	(Estacion Berazategui)
30.10	Módulo Móvil	4,30 x 2,30 Mts	(Estacion Juan Maria Gutierrez)
30.20	Módulo Móvil	4,30 x 2,30 Mts	Aristóbulo Del Valle 2000, Capital Federal
30.30	Módulo Móvil	4,30 x 2,30 Mts	Meeks 1370, Temperley

## LUGARES DE ENTREGA: ANEXO B

Posicion Solpe	Producto	Medidas	Ubicación
10.10	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Bernal
10.20	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Gutierrez
10.30	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Florencio Varela
10.40	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Temperley
10.50	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Glew
10.60	Módulo Móvil	6,00 x 2,30 Mts	Llavallo
20.10	Módulo Seguridad	2,40 x 2,40 Mts	Villa Elisa
20.20	Módulo Seguridad	2,40 x 2,40 Mts	Berazategui
30.10	Módulo Depósito	6,00 x 2,30 Mts	Temperley
40.10	Módulo Sanitario	6,00 x 2,30 Mts	Vicente Casares



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2020 - Año del General Manuel Belgrano

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2020-18134743-APN-GLBS#SOFSE

TAPIALES, BUENOS AIRES  
Jueves 19 de Marzo de 2020

**Referencia:** PLIEGO TECNICO SOLPE 10002010/2021 - ALQUILER MODULOS LGR

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 7 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.19 16:26:05 -03:00

Carlos Patricio Wade  
Asesor Administrativo  
Gerencia Línea Belgrano Sur  
Operadora Ferroviaria Sociedad del Estado

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL  
ELECTRONICA - GDE  
Date: 2020.03.19 16:25:27 -03:00