 <p>2024 "Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"</p>	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - OBRAS CIVILES</b>	
	<b>Pliego de Especificaciones Técnicas para el Alquiler de Módulos Metálicos</b>	<i>MODO IV</i>
		<i>Fecha: 22/07/2024</i>
		<i>Página 1 de 6</i>

## 1. Objeto.

El objeto de la presente contratación es el alquiler de módulos metálicos, con entrega y retiro de acuerdo con la descripción que se detalla en el presente documento.

## 2. Plazo de prestación del servicio.

La provisión será de 45 (CUARENTA Y CINCO) módulos por un plazo 6 (SEIS) meses a partir de la firma del Acta de Inicio.

- 4 MODULO SANITARIO (3bq) 6 x 2,30
- 2 MÓDULO OFICINA C/BAÑO 2,3 X 2,3
- 3 MODULO 4,30 X 2,30
- 1 MODULO 6,00 X 2,40
- 12 MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 – c/a
- 23 MODULO OFICINA 6 X 2,30
- FLETE DE ENTREGA
- FLETE DE RETIRO

## 3. Descripción Técnica

### 3.1 - Módulo Sanitario c/a

**Medidas:** 6,00 x 2,30 x 2,30mts. Estas medidas son mínimas y orientativas.

**Estructura Metálica:** Realizada en perfilería comercial de acero galvanizado de diversos espesores 1,5, 2,0 y 2,5 Y perfilaría comercial de tubo estructural en 60 x 60, 60 x 40 y 50 x 50 MM.

**Tolerancias aceptadas:** +-10 cm.

**Cerramientos Laterales:** Realizados en paneles autoportantes de 50 mm. de espesor con núcleo de poliestireno expandido de alta densidad, (0,62 COEF.- DENS. 20K/M2).


Obteniendo así elevada aislación térmica y mayor robustez revestidos con chapa galvanizada, inyectando poliuretano en las uniones.

**Techo:** Construido en paneles prepintado interior – prepintado exterior exterior, ÍDEM paredes.

Piso: Construido en madera terciado fenólico marino de 18mm. Sujeto con tornillos a la estructura y juntas selladas con poliuretano y masilla plástica, revestido con piso vinílico. La madera inferior protegida con pintura asfáltica.

**Aberturas:** Puerta exterior realizada con perfil galvanizado de doble aplaste y doble contacto, con cerradura de seguridad tipo TRABEX de doble Paleta, alero c/ gotero. Medidas sugeridas: 0,80 x 2,00mts Las ventanas serán como mínimo 2 unidades fabricadas en aluminio, con vidrios templados color y mosquitero, con rejas.

**Instalación eléctrica:**

 <p>2024 "Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"</p>	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - OBRAS CIVILES</b>	
	<b>Pliego de Especificaciones Técnicas para el Alquiler de Módulos Metálicos</b>	<i>MODO IV</i>
		<i>Fecha: 22/07/2024</i>
		<i>Página 2 de 6</i>

Interna: Cableado interno apto para tubos fluorescentes dobles, 4 tomas corrientes c/tierra protegido por un tablero compuesto por una caja con llave térmica disyuntor con salida al exterior.  
 Externa: Compuesta por tortuga para exterior ubicada sobre la puerta de acceso.  
**Equipamiento:** 6 box de inodoros y 6 lavatorios (artefactos y cañerías de primera marca reconocida en el mercado). Debe poseer descarga cloacal.

### 3.2 - Módulo Oficina con baño

- Medidas: Largo: 2.30mts / Ancho: 2.30mts / Alto: 2.30mts. Tolerancia aceptable +-10 cm.
- Peso: 400 kg / Tolerancia aceptable +-40 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).
- Tolerancias aceptadas +- 10 cm.
- 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.

### 3.3 - Módulo 4,30 X 2,30

- Medidas: Largo: 4.30 mts / Ancho: 2.30 mts / Alto: 2.30 mts. Tolerancia aceptable +-10 cm.
- Peso: 1000 kg / Tolerancia aceptable +-100 kg.
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 4.00 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. Tolerancia aceptable +- 23Kg/m2.
- Portón doble sobre lateral de 2.30mts. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Tolerancias aceptadas: +- 10 cm.
- Traba de seguridad con porta candado.


 <p>2024 "Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"</p>	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - OBRAS CIVILES</b>	
	<b>Pliego de Especificaciones Técnicas para el Alquiler de Módulos Metálicos</b>	<b>MODO IV</b>
		<i>Fecha: 22/07/2024</i>
		<i>Página 3 de 6</i>

### 3.4 - Módulo 6,00 X 2,40

- Medidas: Largo: 6.00 mts / Ancho: 2.40 mts / Alto: 2.40 mts. Tolerancia aceptable +-10 cm.
- Peso: 1000 kg / Tolerancia aceptable +-100 kg.
- Colores: Chapa Galvanizada o Pintado (Apto para ploteado).
- Especificaciones: Módulo metálico portátil y desarmable de chapa galvanizada de 6.00 x 2.40 x 2.40 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. Tolerancia aceptable +- 23Kg/m2.
- Portón doble sobre lateral de 2.30mts. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Tolerancias aceptadas +- 10 cm.
- Traba de seguridad con porta candado.

### 3.5 - Módulo Oficina c/a:

- Medidas: Largo: 6.00mts. / Ancho: 2.30mts. (Base). / Alto: 2.30mts. Tolerancia aceptable +-10 cm.
- Peso: 1000kg / Tolerancia aceptable +-100 kg.
- 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 2.10mts. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Dos ventanas guillotina de 1,00 x 1,00mts. con marco de aluminio y vidrio de 3mm. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Tolerancias aceptadas +- 10 cm.
- 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.

 <p>2024 "Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"</p>	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - OBRAS CIVILES</b>	
	<b>Pliego de Especificaciones Técnicas para el Alquiler de Módulos Metálicos</b>	<b>MODO IV</b>
		<i>Fecha: 22/07/2024</i>
		<i>Página 6 de 6</i>

3.6 - Módulo 6,00 X 2,30:

- Medidas: Largo: 6.00mts. / Ancho: 2.30mts. (Base). / Alto: 2.30mts. tolerancia aceptable +-10 cm.
- Peso: 1000kg / Tolerancia aceptable +-100 kg.
- 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 2.10mts. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Dos ventanas guillotina de 1,00 x 1,00mts. con marco de aluminio y vidrio de 3mm. Tolerancia aceptable +- 10 cm.
- Tolerancias aceptadas +- 10 cm.
- Instalación eléctrica completa: iluminaria interna se completa con artefactos de doble tubofluorescente 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.


4. Observación:

Los bienes deben ser nuevos o reacondicionados, aptos para habitabilidad en la prestación del servicio. En caso de entrega en mal estado, se procederá a la devolución del mismo siendo reemplazado sin cargo para SOFSE en un plazo de 10 días de efectuado el rechazo.

No requieren armado, por ser unidades compactas para su traslado.

**5. Lugar de Entrega:**

Cod	Descripción	Lugar	Dirección
1000000206	MODULO SANITARIO (3bq) 6 x 2,30 (1235)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000206	MODULO SANITARIO (3bq) 6 x 2,30 (1948)	Vicente Casares	Ruta Nac. 205 - Km 50
1000000206	MODULO SANITARIO (3bq) 6 x 2,30 (793)	Temperley	Playa 13 - entrada FINKY
1000000206	MODULO SANITARIO (3bq) 6 x 2,30 (2207)	Plaza Constitucion	Aristóbulo del Valle 2068 - (Kilo 1)
1000000218	MÓDULO OFICINA C/BAÑO 2,3 X 2,3 (1285)	Villa Elisa	Cicunvalacion N°50 - (PSA V.E)
1000000218	MÓDULO OFICINA C/BAÑO 2,3 X 2,3 (1804)	Berazategui	Av Presdiente Nestor Kirchner 3500 e/ calle 35 y 36
1000000273	MODULO 4,30 X 2,30 (373)	Temperley	Av. Meeks 1410.
1000000273	MODULO 4,30 X 2,30 (417)	Plaza Constitución	Aristobulo del Valle y Guananni ( Catenaria k1)
1000000273	MODULO 4,30 X 2,30 (189)	Glew	Av. Longchamps 2290
1000000273	MODULO 6,00 X 2,40 (1989)	Temperley	Av. Meeks 1410.
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9534)	Tolosa	Calle 528 bis entre calles 1y 115
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9789)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (2318)	Florencio Varela	Lavalle 8 esquina founruge
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9766)	Florencio Varela	Lavalle 8 esquina founruge
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (2945)	Llallol	Deposito Llallol
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9693)	Berazategui	Calle Lisandro de la Torre N° 1738
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (1607)	Florencio Varela	Lavalle 8 esquina founruge
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9326)	Tolosa	Calle 528 bis entre calles 1y 115
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (9023)	Llallol	Deposito Llallol
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (1540)	La Plata	Av. 1 N° 550 - Acceso por estacionamiento
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (1840)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000218	MODULO OFICINA 6,00 X 2,30 - c/a (1500)	Tolosa	Calle 528 bis entre calles 1y 115
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1554)	Remedios Escalada	29 de septiembre 3501.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1484)	Bosques	Dr. Luis Agote y Calchaquí
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1469)	Tablada	Coronel Jorge N°130 - Est. La Tablada
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2910)	Remedios Escalada	29 de septiembre 3501.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2656)	Bosques	Dr. Luis Agote y Calchaquí
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2461)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (9250)	Vicente Casares	Ruta Nac. 205 - Km 50
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1643)	Temperley	Playa 13 - entrada FINKY
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1712)	Temperley	Playa 13 - entrada FINKY
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2127)	Temperley	Playa 13 - entrada FINKY
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2457)	Temperley	Av. Meeks 1410.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2390)	Temperley	Santamaria de Oro 376.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2369)	Tablada	Coronel Jorge N°130 - Est. La Tablada
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2800)	Temperley	Av. Meeks 1410.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (94)	Llallol	Deposito Llallol
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (950)	Temperley	Santamaria de Oro 375.
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2749)	Bosques	Dr. Luis Agote y Calchaquí
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (9030)	Bernal	Calle Uriburu e/ Espora y Saenz Peña
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1751)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (9280)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (9301)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (2155)	Gutierrez	Av. 413 (Pte. Illia) y 455 (Simonutti)
1000000273	MODULO 6,00 X 2,30 (1231)	Temperley	Av. Meeks 1370.

 <p>2024 "Año de la defensa de la vida, la libertad y la propiedad"</p>	<b>SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA - OBRAS CIVILES</b>	
	<b>Pliego de Especificaciones Técnicas para el Alquiler de Módulos Metálicos</b>	<b>MODO IV</b>
		<i>Fecha: 22/07/2024</i>
		<i>Página 6 de 6</i>

#### 6. Plazo de entrega:

El plazo de entrega será de Treinta (30) días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra.

#### 7. Forma de cotización:

El oferente deberá cotizar un único valor "unitario" por cada uno de los renglones objeto de contratación, discriminando por separado el importe correspondiente al Impuesto Valor Agregado (IVA).

Los oferentes podrán cotizar por uno, varios o la totalidad de los renglones. No se admiten cotizaciones parciales, entendiéndose por tales aquellas en las que se cotice por cantidades inferiores a las solicitadas por renglón.

No se aceptan ofertas variantes.

SOFSE podrá adjudicar por RENGLÓN pudiendo proceder a la adjudicación aun en caso de la presentación de una única oferta, si así estimara corresponder.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego**

**Número:**

**Referencia:** PET - SP 10019172 - Alquiler de Módulos Metálicos

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.