

UPAE

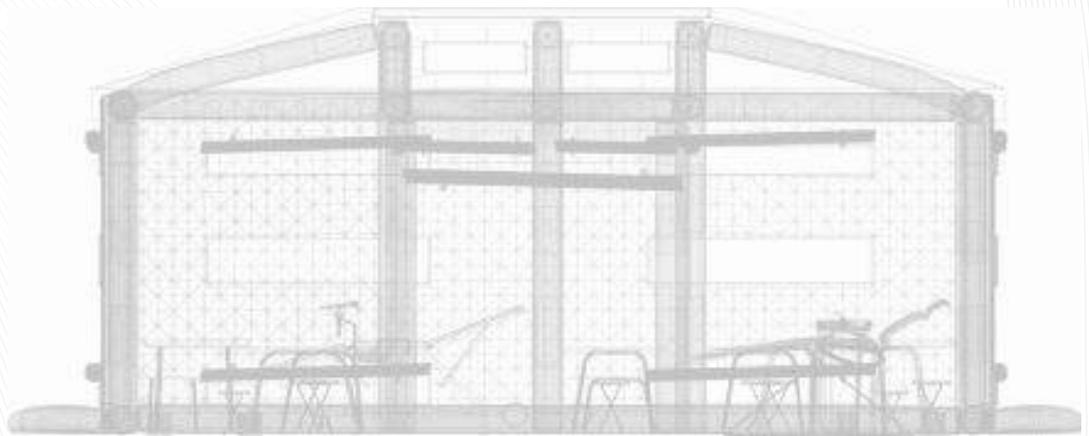
Unidad Portátil de Atención Extramural



La nueva y revolucionaria forma de llevar servicios de salud de alta calidad donde se necesita"

ACERCA DE NOSOTROS:

Somos una empresa Colombiana fundada en el año 2004 líder en el desarrollo, producción y comercialización de soluciones portátiles para la prestación de servicios de salud que permiten trasladar áreas especializadas de atención en salud a cualquier tipo de terreno o clima en zonas rurales y/o urbanas en el menor tiempo posible, con los mejores estándares de calidad, conectividad y costos operativos. Ponemos a su disposición el resultado de más de 10 años de investigación, diseño, validación de tecnologías y materiales en terreno que han dado como resultado la UPAE (Unidad Portátil para la Atención Extramural en Salud) probadas para ser operadas en cualquier zona del territorio colombiano.



¡Bienvenidos a un nuevo mundo de innovación y tecnología en la prestación de servicios móviles de atención en salud!

¿Qué es la UPAE ?

Unidad Portátil para la atención
Extramural en Salud

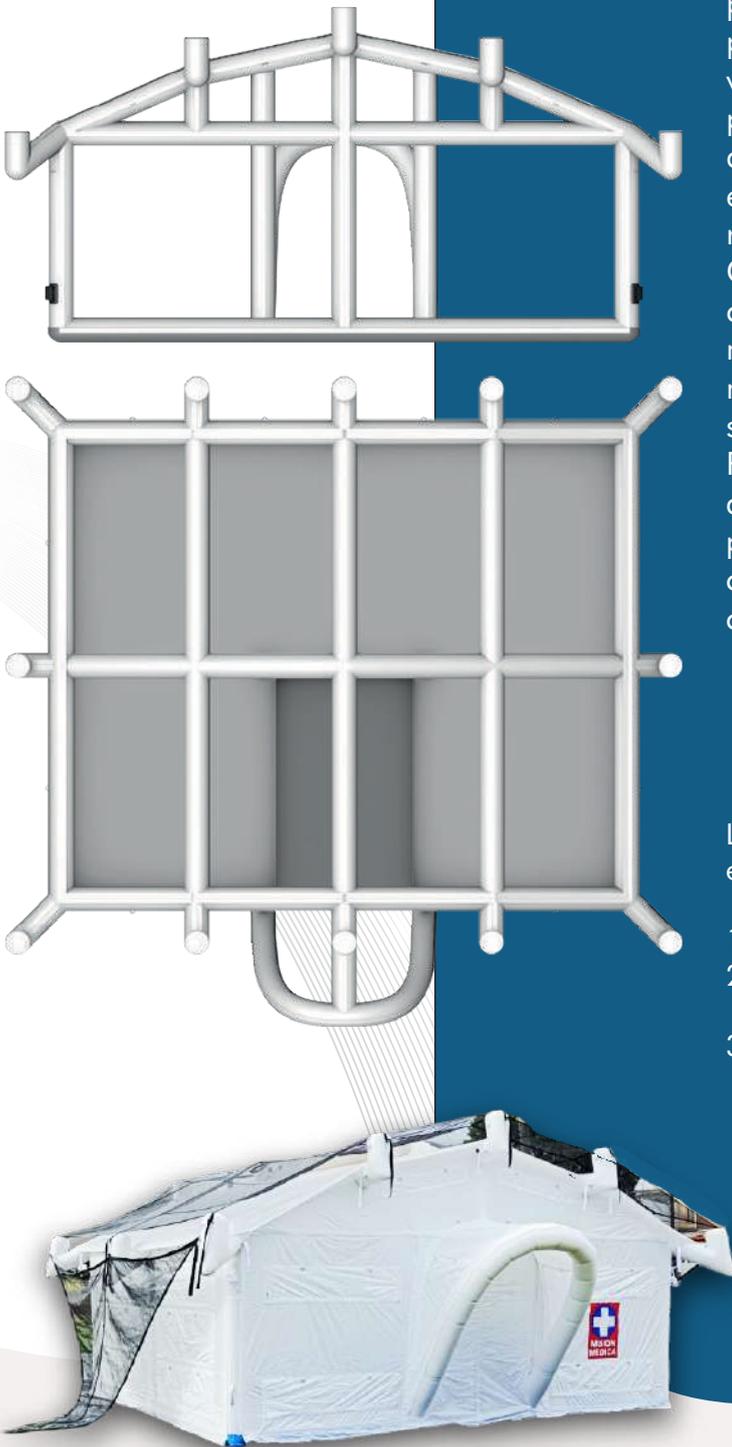
La UPAE es una solución que integra estructuras inflables portátiles multifuncionales que no requieren de un motor para mantenerse en pie, conformadas por uno o varios módulos de atención independientes equipados para brindar espacios de calidad con conectividad y autonomía para la atención en salud, en casos de emergencias o en aquellas situaciones en las que se requieran de manera rápida en cualquier terreno. Gracias a su tecnología pueden ser empleadas como centros de salud o estaciones fijas, semi-permanentes y móviles de cualquier tipo al no requerir motores para mantenerse en pie, brindando una operatividad silenciosa y práctica.

Por su capacidad de traslado, diseño y versatilidad se ajustan a los diferentes climas de nuestra geografía, permitiendo llevar fácilmente servicios de salud de alta calidad a donde la comunidad lo necesita con el mejor costo operativo.

¿Cómo se conforman?

Las unidades móviles portátiles multifuncionales de atención están conformadas por:

1. Equipos de autonomía operativa en campo.
2. Módulos portátiles especializados de atención en salud
3. Mobiliario y equipos portátiles para la prestación de los servicios de salud.

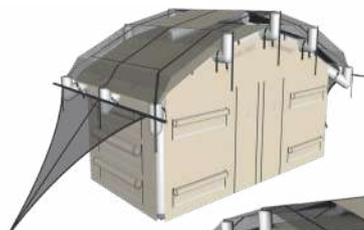


FICHA TÉCNICA

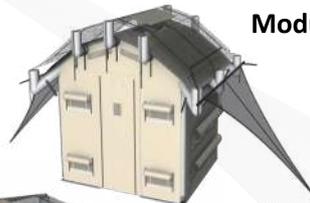
MÓDULOS PORTÁTILES DE ATENCIÓN EN SALUD

Imágenes de referencia

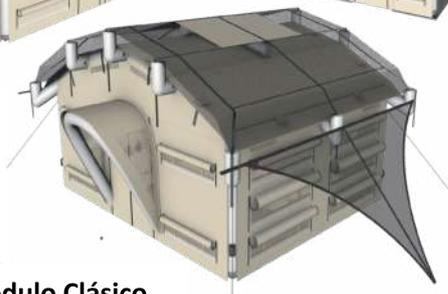
Modulo Premium



Modulo Básico



Modulo Clásico



Modulo Sanitario



Estructura y Materiales

Medidas y Características



✓ **MEDIDAS EXTERNAS:**

- Modulo Clásico 6 x 5 M (30 M²) Altura 3.4 M. Inflado en 3 etapas, cada una en solo 5 minutos una vez desplegado, para un tota de 15 minutos.
- Modulo Premium 3 x 6 M (18 M²) Altura 3.4 M. Inflado en 3 etapas, cada una en solo 4 minutos una vez desplegado, para un tota de 12 minutos.
- Modulo Básico 3 x 2,5 M (7,5 M²) Altura 2,95 M. Inflado en 1 etapa en solo 7 minutos una vez desplegado.
- Modulo Sanitario 2,45 x 1,5 M (3,67 M²) Altura 2,87 M. Inflado en 1 etapa en solo 5 minutos una vez desplegado.

✓ **Ductos de admisión de 17cm de diámetro, para el sistema de climatización opcionales.**

Estructura Inflable:

Lona de PVC de 0,6 mm Cert: CE, EN14960. Uniones reforzadas en electro sellado. Válvulas de tapa ergonómica y principio de apertura "Push-Push", acoples para bomba manual y eléctrica de fácil remplazo con alta capacidad de sellado y junta de silicona. Estructura de fácil reparación: parches que pueden ser empleados con la carpa en pie. Espesor de la Lona de PVC de 0,60 mm con malla de refuerzo estructural. Con resistencia mecánica en ambas direcciones, 100% impermeable. protección UV escala 5 probado mediante test ASTM G154-16 con ciclo 1& ISO 105-A02:1993/Cor.2:2005: 8H UV at (60±3)°C BPT, capaz de resistir limpieza y desinfección con agentes químicos, resistencia a temperaturas entre los -50 y 70 grados centígrados, resistencia a la abrasión bajo referencia ASTM D4060-14. Material Retardante al fuego que cumple con la prueba de combustión horizontal lenta Norma UL94HB de material menos ignifugo. (método de test: UL 94-2013 Rev.8-2017 Sección 11)

Paredes y techos:

Fibra sintética PVC tarp liviana de alta resistencia con tratamiento UV, impermeable, respirable de alta resistencia mecánica, retardante al fuego y características anti moho. Paredes y techos removibles con ventanas en la parte superior e inferior para un mejor sistema de ventilación y flujo de aire. Orificios sobre paredes para el acceso de cables y tuberías requeridas internamente. Color beige o blanco. Polisombra: Malla protectora solar permitiendo ambientes más frescos. Fibra sintética PVC tarp liviana anti-moho de alta resistencia mecánica en las dos direcciones, 100% impermeable, protección UV escala 5 probado mediante test ASTM G154-16 con ciclo 1& ISO 105-A02:1993/Cor.2:2005: 8H UV at (60±3)°C BPT, capaz de resistir limpieza y desinfección con agentes químicos, resistencia a temperaturas entre los -50 y 70 grados centígrados, resistencia a la abrasión bajo referencia ASTM D4060-14. Material Retardante al fuego que cumple con la prueba de combustión Norma UL94HB de material menos ignifugo. (método de test: UL 94-2013 Rev.8-2017 Sección 11).

Ventanas	Las ventanas principales están equipadas con una malla firmemente adherida a la pared, diseñada para bloquear la luz solar directa y prevenir la entrada de insectos. Además, cuentan con un sistema de doble cierre: uno interno que garantiza la privacidad y otro externo que protege contra la entrada de agua o humedad en el interior de la unidad. Ambos cierres se sujetan mediante cremalleras y hebillas al enrollarse.
Malla	Malla sintética resistente al lavado, capaz de resistir limpieza y desinfección con agentes químicos, resistencia a temperaturas entre los -50 y 70 grados centígrados, resistencia a la abrasión bajo referencia ASTM D4060-14. Material Retardante al fuego que cumple con la prueba de combustión Norma UL94HB de material menos ignífugo. (método de test: UL 94-2013 Rev.8-2017 Sección 11).
Piso	Película en PVC con estructura interna de tres capas con malla intermedia de resistencia física en Tarpaulin de alta resistencia mecánica, resistencia a los ácidos y sustancias alcalinas, capaz de resistir limpieza y desinfección con agentes químicos, resistencia a temperaturas entre los -50 y 70 grados centígrados. Espesor de la Lona de PVC de 0,8 mm con malla de refuerzo estructural. Con resistencia mecánica en ambas direcciones, 100% impermeable. Material Retardante al fuego que cumple con la prueba de combustión Norma UL94HB de material menos ignífugo. (método de test: UL 94-2013 Rev.8-2017 Sección 11)
Sistema de anclaje al piso para polisombra.	Bolsas elaboradas en lona equipadas con un tanque plástico para almacenamiento de agua que permite darle un peso lo suficientemente fuerte para mantener las estructuras en posición. Hechas en Lona de PVC de 0,8 mm con malla de refuerzo estructural.
Sistema interno de ventilación de flujo natural.	Sistema interno de ventilación de aire natural, con cobertura superior de protección con malla y protección UV en techo, sistemas en paredes laterales con aperuras y paredes removibles que en conjunto garantizan las condiciones adecuadas de temperatura dentro del campamento.
Sistemas de anclaje de estructura principal y modularidad	Fuerte: alta flexibilidad de la estructura y sistema de anclaje al piso. sistema altamente adaptable a cualquier tipo de terreno y sistema de adaptabilidad a conectores de unidades para crear áreas modulares de fácil adaptabilidad.

Descripción de Uso

Requerimientos de personal para armado: 2-4 personas.

Requerimientos de energía eléctrica: Batería Carro o Toma corriente **Tiempo aprox. de armado:** 30 min

Requerimientos energía armado Manual: Ninguno

Presentación y Empaque

Referencia	Descripción	Medidas empaque (cm)	Peso empaque (kg)
Módulo Clásico Medidas en operación: 5x6 m	Número de consultorios 4 Paredes dobles en malla 2 Adaptabilidad de conector Si Sistema de polisombras Si	1,20x1,10x1,10	214
Módulo Premium Medidas en operación: 6x3 m	Número de consultorios 2 Paredes dobles en malla 2 Adaptabilidad de conector Si Sistema de polisombras Si	1,10x1x1	147
Módulo Básico Medidas en operación: 2,5x3 m	Número de consultorios 1 Paredes dobles en malla 4 Adaptabilidad de conector No Sistema de polisombras Si	50x50x80	55
Unidad Sanitaria Medidas en operación: 2,45x1,5 m	Área privada para sanitario y abierta para lavamanos portátil	40x40x60	40

Materiales especializados para el sector salud.

De fácil lavado y desinfección, con protección a rayos UV, anti moho y retardantes al fuego.



Estructuras

100% inflable.
No requiere motores para mantenerse en pie.
Armado fácil sobre cualquier terreno.
Inflado rápido en 10 min.
Resistentes a climas adversos.



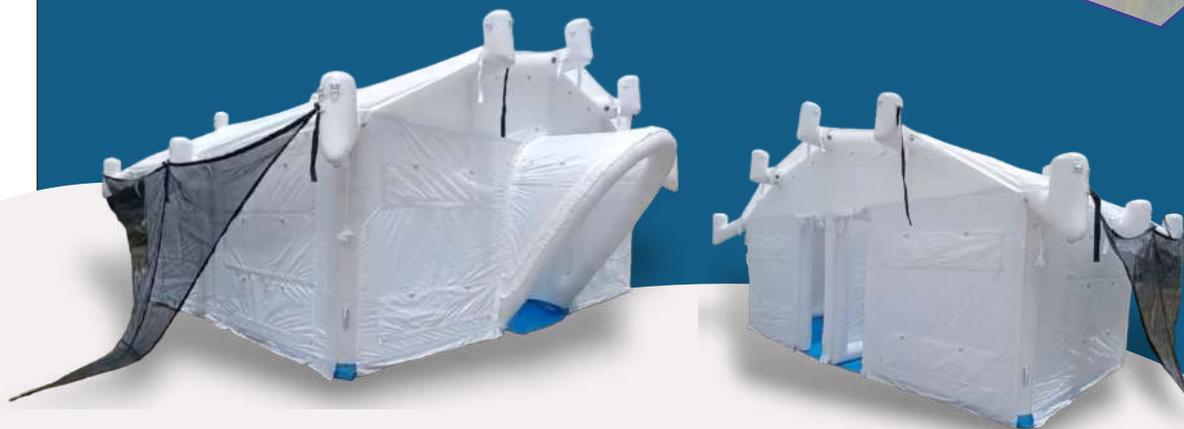
Diseño

Aperturas en techo y paredes para una óptima ventilación.
Ventanas con cubiertas internas y externas que brindan privacidad durante la consulta.
Sistema para entradas de cables y conexiones de equipos.



Versatilidad

Dobles paredes con malla, removibles para ajustar los espacios de acuerdo a las necesidades.



Ventajas

Nuestras unidades le brindan la posibilidad de adecuar sus múltiples espacios para brindar un excelente servicio a su comunidad.

Mejoran la cobertura de los servicios de salud

Flexibilidad Operativa

Conectividad vía internet en campo

Comodidad para el personal médico y privacidad para los usuarios



1. Equipos de autonomía en campo

Dotadas con los elementos básicos que les permiten permanecer operativas por largos periodos de tiempo o durante brigadas en terreno en donde los servicios públicos son limitados. Elementos que lo

Antena satelital para conectividad a internet



La información de campo puede ser transmitida a los centros de atención base en tiempo real y se abre nuevas alternativas para el acceso a consultas con especialistas vía online desde cualquier zona del país.

Generador básico con paneles de energía solar



Dimensiones: 49.7cm (Largo) x 24.2cm (Ancho) x 30.5cm (Alto) Peso: 23 KG Capacidad Equipo: 2048 Wh Potencia: 2048W Nominal / 3100W X-Boost

Lámparas con paneles solares



iluminación nocturna permanente.



Módulo sanitario

Unidad inflable dividida en 2 áreas, equipadas con lavamanos y sanitario para damas y caballeros.



INVERSOR DE CORRIENTE

Inversor 3000W 12V Onda Pura DMD. Cuenta con un voltaje de salida de 120V AC y una potencia continua de 3000W





Equipos básicos

MOBILIARIO	FOTO	DESCRIPCION	CANT
		Butacos retráctiles.	10
		Mesas Portátiles.	5
		Canecas para residuos peligrosos.	6
		Guardianes.	6
		Extintor ABC 10 Lb.	1
		Camilla de traslado.	1
		Camilla inmovilización.	1
		Camilla de Altura.	2
		Unidad odontológica portátil (sin generador).	1
	Camilla ginecológica con taconeras y lampara.	1	

Autonomía eléctrica y conexión satelital

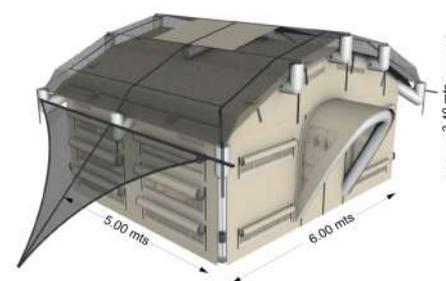
FOTO	DESCRIPCION	CANT
	Inversor de corriente para vehículo.	1
	Extensión eléctrica de 25m.	2
	Bombillas Led recargables	4
	Generador solar ecoflow 2048w con panel	1
	Antena para conectividad a internet satelital (sin afiliación al servicio).	1

Dotación sanitaria

CAN	DESCRIPCIÓN
1	Lavamanos portátil.
1	Sanitario portátil femenino.
1	Mingitorio portátil con deposito masculino.
2	Inodoro portátil residuos solidos

1. UPAE 4

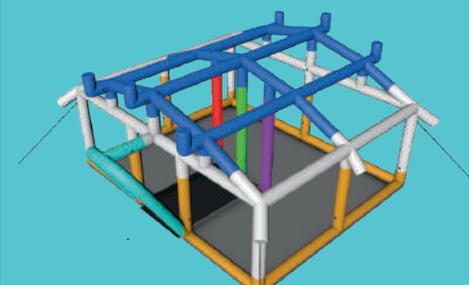
Unidad Portatil de Atención Extramural inflable (con valvulas RIB).
4 areas de atención y sistema de polisombras dotada.



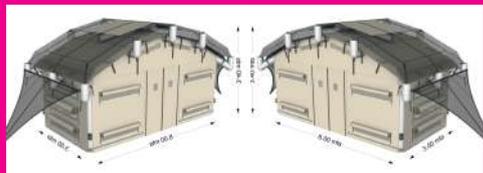
1 MODULO INFLABLE CLÁSICO



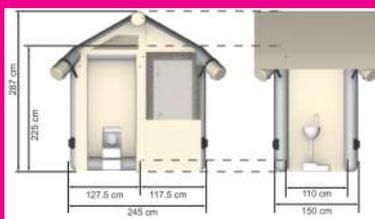
1 MÓDULO INFLABLES SANITARIO



1. UPAE 4



2 MÓDULOS INFLABLES PREMIUM



1 MÓDULO INFLABLES SANITARIO



Unidad Portatil de Atención Extramural inflable (con valvulas RIB). 4 areas de atención y sistema de polisombras dotada.

Equipos básicos

MOBILIARIO	FOTO	DESCRIPCION	CANT
		Butacos retráctiles.	10
		Mesas Portátiles.	5
		Canecas para residuos peligrosos.	6
		Guardianes. Extintor ABC 10 Lb.	1
		Camilla de traslado.	1
		Camilla inmovilización.	1
		Camilla de Altura.	2
		Unidad odontológica portátil (sin generador).	1
		Camilla ginecológica con taconeras y lampara.	1

Autonomía eléctrica y conexión satelital

FOTO	DESCRIPCION	CANT
	Inversor de corriente para vehículo.	1
	Extensión eléctrica de 25m.	2
	Bombillas Led recargables	4
	Generador solar ecoflow 2048w con panel	1
	Antena para conectividad a internet satelital (sin afiliación al servicio).	1

Dotación sanitaria

CAN	DESCRIPCION
1	Lavamanos portátil.
1	Sanitario portátil femenino.
1	Mingitorio portátil con deposito masculino.
2	Inodoro portátil residuos solidos

Equipos básicos

MOBILIARIO	FOTO	DESCRIPCION	CANT
		Butacos retráctiles.	10
		Mesas Portátiles.	5
		Canecas para residuos peligrosos.	6
		Guardianes.	6
		Extintor ABC 10 Lb.	1
		Camilla de traslado.	1
		Camilla inmovilización.	1
		Camilla de Altura.	2
		Unidad odontológica portátil (sin generador).	1
	Camilla ginecológica con taconeras y lampara.	1	

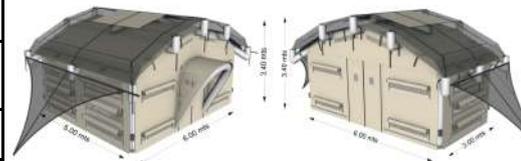
Autonomía eléctrica y conexión satelital

FOTO	DESCRIPCION	CANT
	Inversor de corriente para vehículo.	1
	Extensión eléctrica de 25m.	2
	Bombillas Led recargables	4
	Generador solar ecoflow 2048w con panel	1
	Antena para conectividad a internet satelital (sin afiliación al servicio).	1

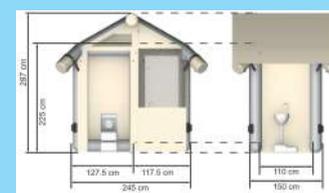
Dotación sanitaria

CAN	DESCRIPCIÓN
1	Lavamanos portátil.
1	Sanitario portátil femenino.
1	Mingitorio portátil con deposito masculino.
2	Inodoro portátil residuos solidos

2. UPAE 6



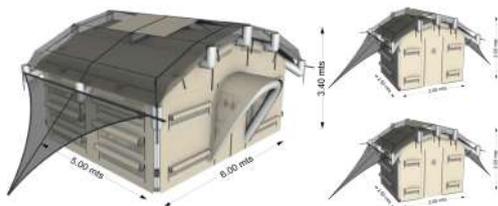
1 MODULO INFLABLE CLÁSICO



1 MÓDULO INFLABLES SANITARIO

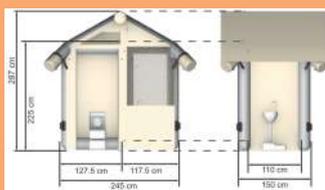
Unidad Portatil de Atención Extramural inflable (con valvulas RIB).
6 areas de atención y sistema de polisombras dotada.

2. UPAE 6



1 MODULO INFLABLE CLÁSICO

2 MÓDULOS INFLABLES BÁSICOS



1 MÓDULO INFLABLES SANITARIO

**Unidad Portatil de Atención Extramural inflable (con valvulas RIB).
6 areas de atención y sistema de polisombras dotada.**

Equipos básicos

MOBILIARIO	FOTO	DESCRIPCIÓN	CANT
		Butacos retráctiles.	10
		Mesas Portátiles.	5
		Canecas para residuos peligrosos.	6
		Guardianes.	6
		Extintor ABC 10 Lb.	1
		Camilla de traslado.	1
		Camilla inmovilización.	1
		Camilla de Altura.	2
		Unidad odontológica portátil (sin generador).	1
	Camilla ginecológica con taconeras y lampara.	1	

Autonomía eléctrica y conexión satelital

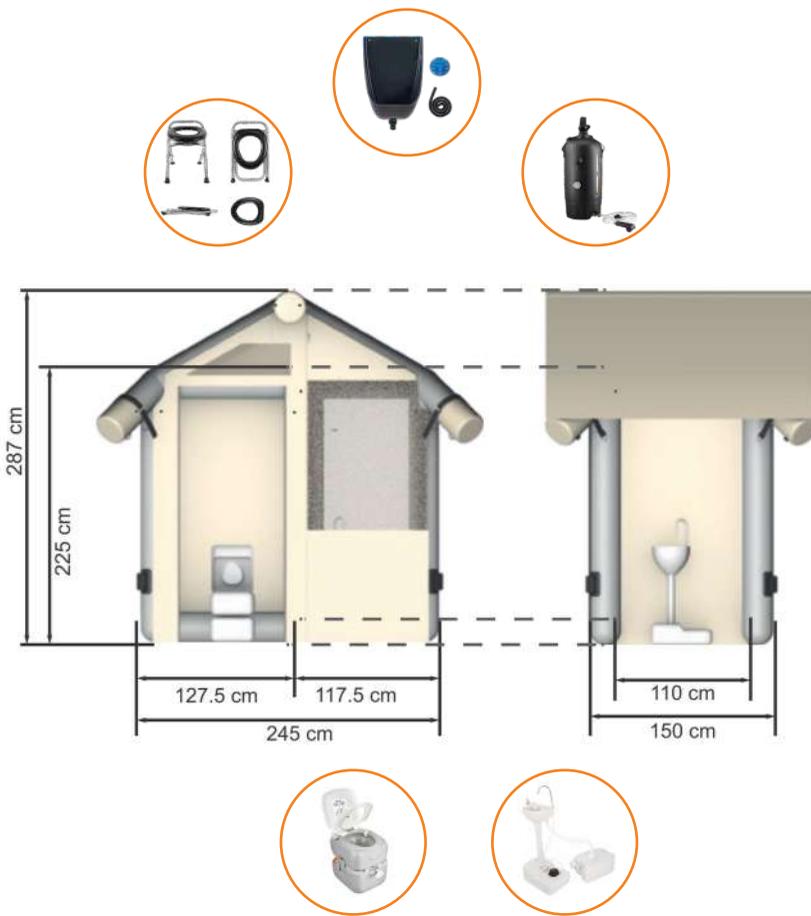
FOTO	DESCRIPCIÓN	CANT
	Inversor de corriente para vehiculo.	1
	Extensión eléctrica de 25m.	2
	Bombillas Led recargables	4
	Generador solar ecoflow 2048w con panel	1
	Antena para conectividad a internet satelital (sin afiliación al servicio).	1

Dotación sanitaria

CAN	DESCRIPCIÓN
1	Lavamanos portátil.
1	Sanitario portátil femenino.
1	Mingitorio portátil con deposito masculino.
2	Inodoro portátil residuos solidos

3. MODULO INFLABLE SANITARIO

- 1 módulo inflable (con válvula RIB) con 2 áreas.
- 1 lavamanos portátil.
- 1 sanitario portátil femenino.
- 1 Mingitorio portátil con deposito masculino.
- 2 inodoro portátil residuos solidos con set de bolsas.
- 1 ducha a presión para camping - 10 litros.



EQUIPOS ADICIONALES

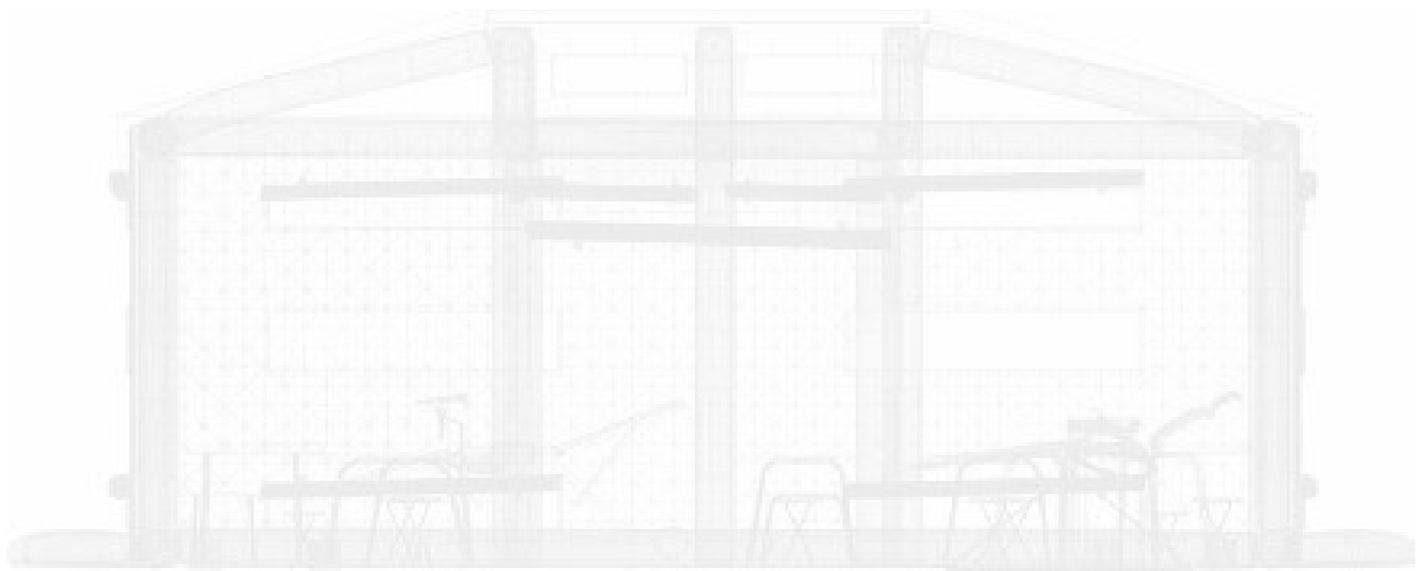
FOTO	DESCRIPCION
	Aire acondicionado portátil de 12.000 BTU (
	Planta eléctrica portátil de 2.000 w a gasolina (6 horas por galón)
	Filtro potabilización de agua lluvia, rio y acueducto
	Capacete en fibra de vidrio con insignias y logotipos

- **Garantía de 1 año por defectos de fabricación.**
- **2 mantenimientos gratis durante el primer año.**

EXPERIENCIA







Calle 150 No. 45 - 62 Of: 203 • Cels. 310 787 8387 - 313 812 3331
www.visionsaludsas.com • Bogotá, D.C. Colombia