



ProntoHome *by PCS*

Soluciones habitacionales prefabricadas, plegables
y de rápido despliegue para asistencia humanitaria



PLATINUM
CONCEPT & SOLUTIONS

Solidaridad y Acción Inmediata por Venezuela

Ante la emergencia habitacional causada por el reciente terremoto en Venezuela, nuestras raíces italo-venezolanas nos llaman hoy a actuar con urgencia y profundo sentido humano.

Por ello, hemos activado nuestra red logística en China para facilitar la importación de unidades modulares plegables, diseñadas para ofrecer un refugio digno, seguro y de ensamblaje inmediato a las familias damnificadas.

Sabemos que quienes más lo necesitan no pueden costear estas estructuras. La reconstrucción requiere de nuestro esfuerzo como empresas privadas. Este catálogo está dirigido a ustedes: nuestros clientes históricos y aliados comerciales con quienes compartimos el compromiso de reconstruir el país.





Para multiplicar el impacto de esta iniciativa, nos sumamos activamente a su esfuerzo: **por cada once (11) unidades modulares que su empresa adquiera, PCS aportará una (1) unidad adicional completamente gratis.**

Unamos capacidades, logística y sensibilidad para dar una respuesta oportuna. Es momento de activar la solidaridad empresarial.

Pronto Home

Catálogo interactivo 

Soluciones habitacionales by PCS

Pronto Flex



Pronto Value



Pronto XL

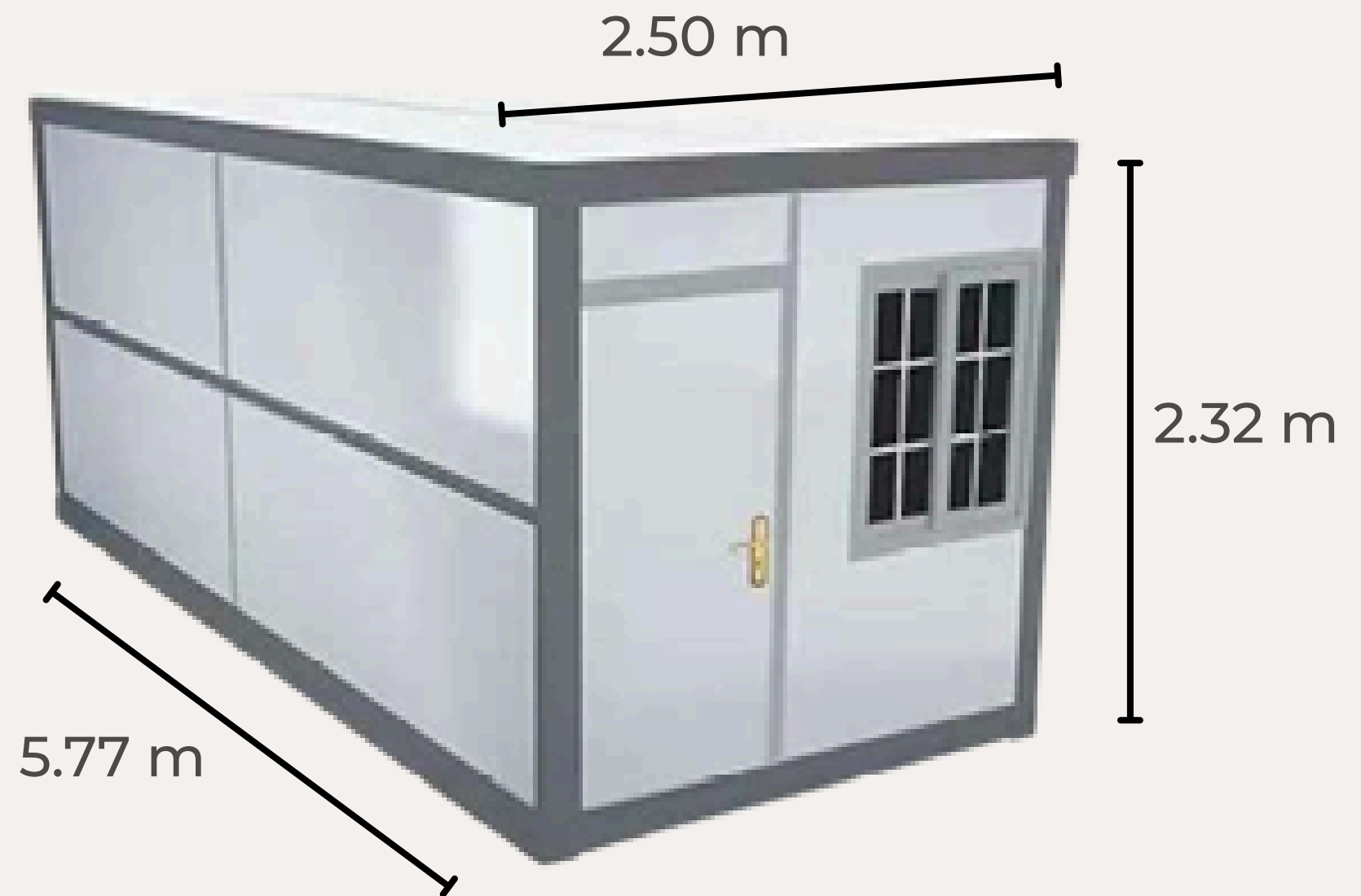


Pronto Flex



Pronto Flex

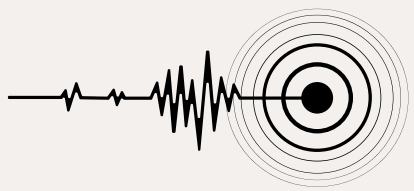
- **Color** Gris/Blanco
- **Ventanas:** Dos juegos de ventanas de vidrio hueco (vidrio doble/insulado para aislamiento acústico y térmico).
- **Paneles de Pared:** Paneles de pared de lana de roca de 50 mm.
- **Techo:** Aislamiento de lana de vidrio de 100 mm para el techo.
- **Piso:** Tablero de fibrocemento de 18 mm (lámina de cemento de alta resistencia).



Pronto Flex



Capacidad Logística de carga: En un solo contenedor marítimo de 40HQ (High Cube) se pueden transportar 12 unidades de casas modulares Pronto Flex.



Estructura Antisísmica y Robusta: El uso de acero galvanizado estructural con uniones reforzadas mediante esquineras de acero fundido de hasta 14 mm asegura una estabilidad óptima frente a sismos de Grado 8 y réplicas sísmicas.



Mecanismo de Alta Durabilidad: Las bisagras con eje de acero inoxidable (SS304) garantizan que el proceso de desplegado sea suave, seguro y que mantenga su hermeticidad con el paso del tiempo.



Equipamiento Eléctrico por Unidad:

- Iluminación: 1 lámpara LED de alta potencia (36W).
- Tomacorrientes: 2 en total (1 toma estándar y 1 toma reforzada especial para aire acondicionado).
- Interruptores: 1 interruptor simple para controlar la luz.
- Seguridad: 1 breaker (disyuntor) de alta protección integrado.
- Instalación: Todo el cableado interno viene completamente listo y sectorizado según el tipo de consumo.

Pronto Flex



Apilamiento: Este modelo solo permite un apilamiento máximo de 2 niveles de altura.

Vida Útil: El diseño de la estructura de acero garantiza una vida útil aproximada de 15 años.



● Interior de Pronto Flex armado

- **Dimensiones Exteriores:** 5.77m largo × 2.50m ancho × 2.32m alto
- **Dimensiones Interiores:** 5.65m largo × 2.36m ancho × 2.21m alto
- **Dimensiones Plegado (packing):** 5.77m largo × 2.50m ancho × 0.36m alto

Pronto Flex



Si el suelo está desnivelado, la estructura se descuadra: las bisagras se fuerzan, las paredes no encajan bien al desplegarse, y las puertas o ventanas se traban.



Requisitos del suelo para el armado de Pronto Flex

1. Nivelación Perfecta

El terreno debe estar completamente nivelado antes de bajar la unidad con la grúa o montacargas. La desviación máxima permitida en toda la superficie de apoyo es de solo 5 mm. Una superficie con desnivel tuerce el marco de acero, lo que rompe la hermeticidad y causa filtraciones de agua en el techo o uniones a largo plazo.

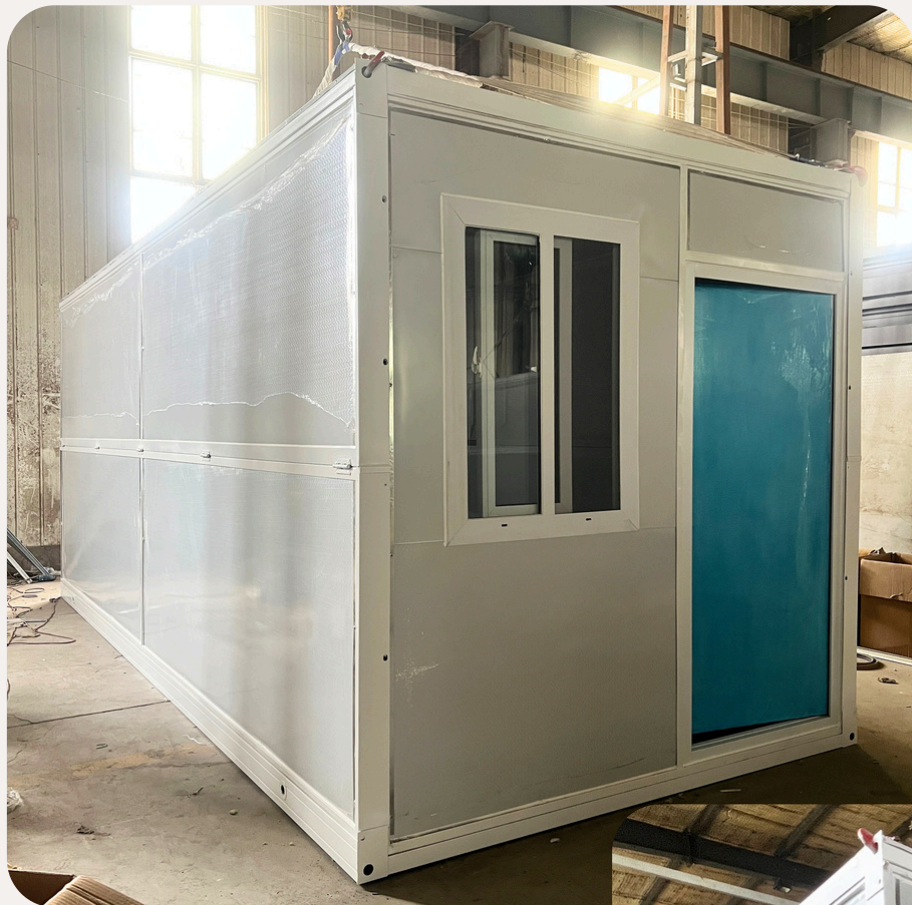
2. Compactación y Drenaje

El área debajo y alrededor de la casa debe tener una pendiente mínima del 2% hacia afuera para evitar que el agua de lluvia se estanque bajo la estructura. Si se instala sobre tierra blanda o barro (común en zonas de desastre), el agua ablandará el suelo, la casa se asentará de un lado y se deformará. Se exige una compactación firme previa.



Pronto Flex

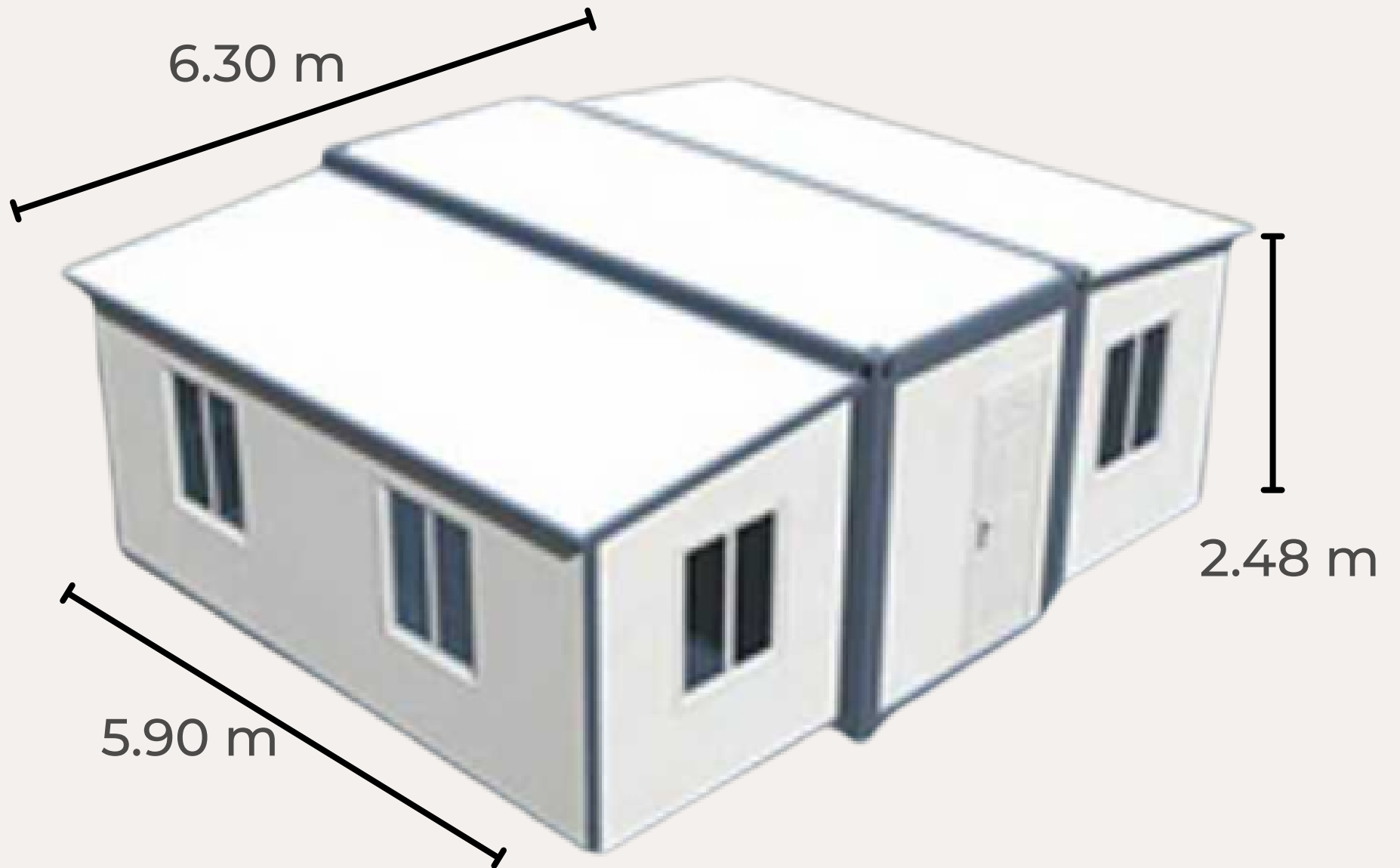
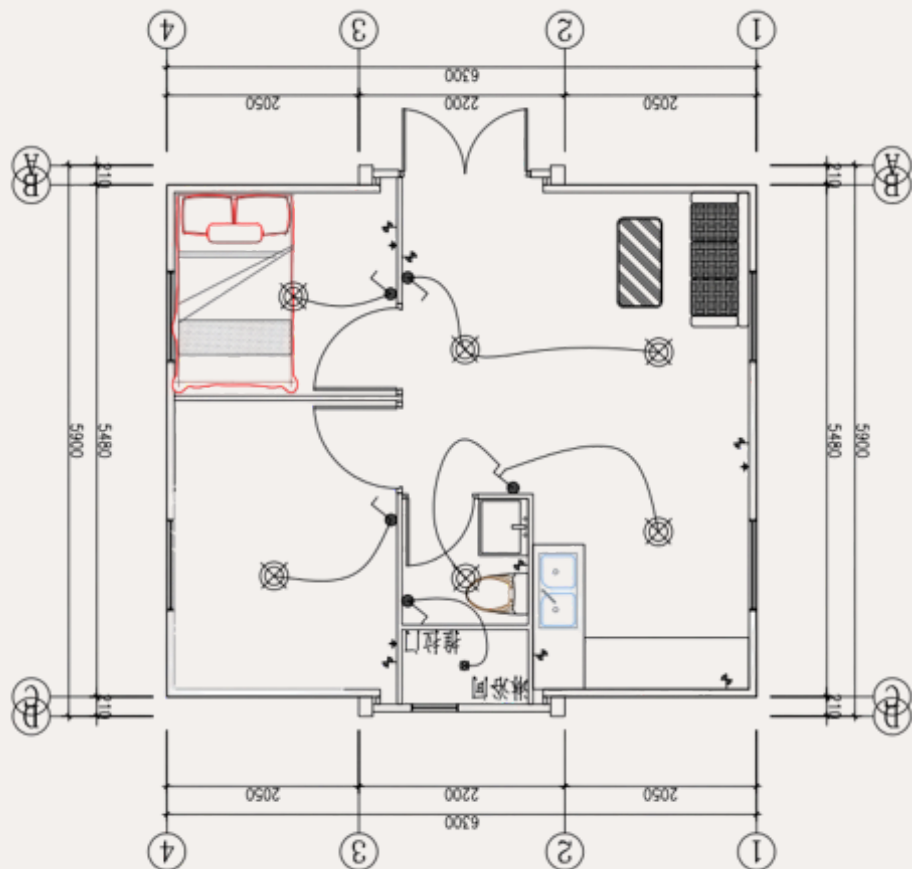
Fotos reales



Pronto Value



Pronto Value

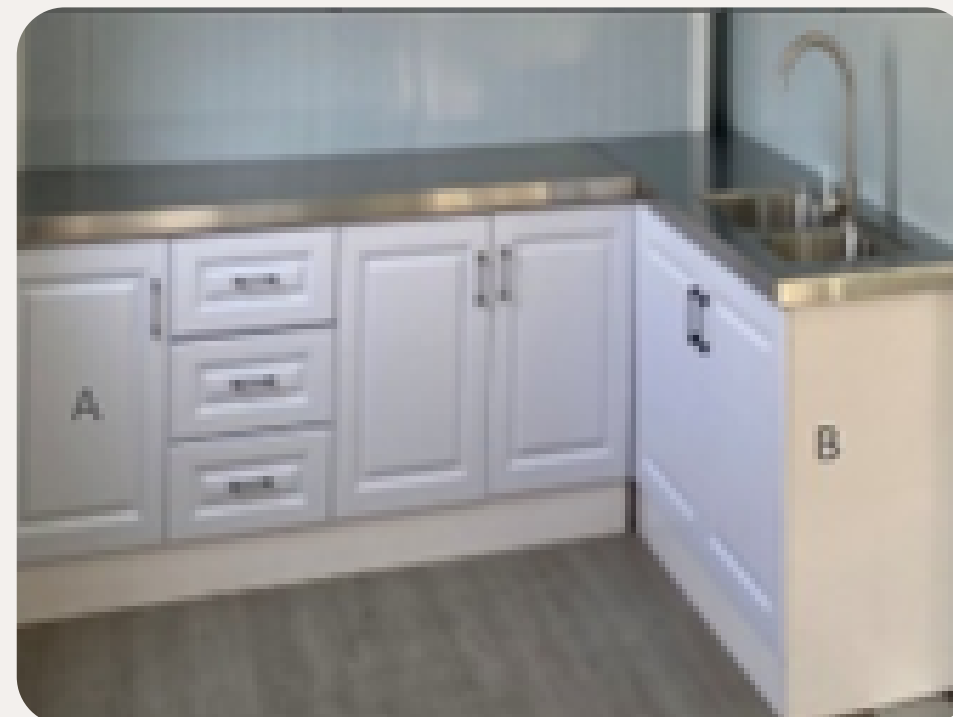


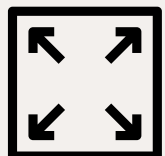
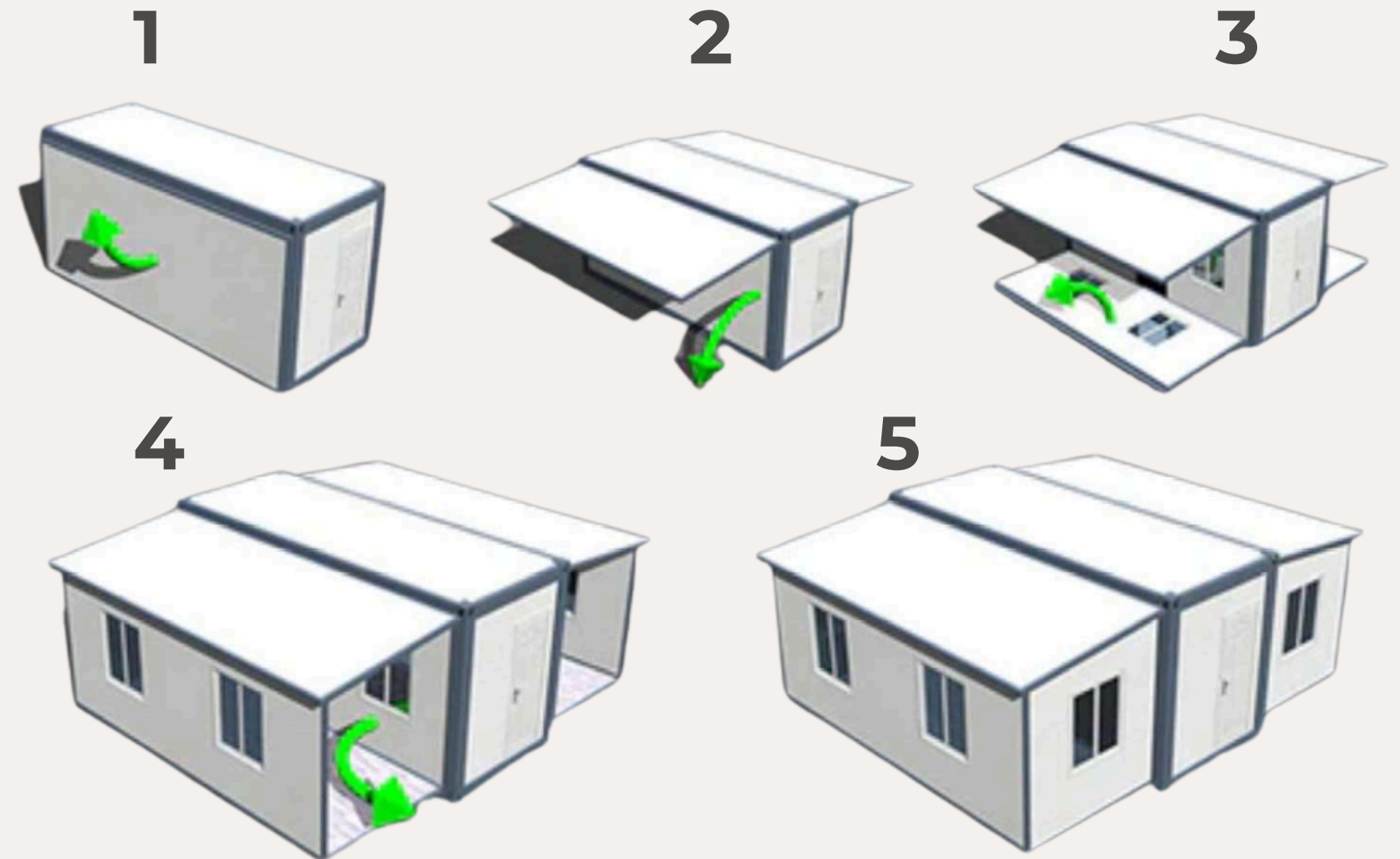
- **Espacio interno:** 36m²
- **Dimensiones:** 5.90 m de largo × 6.30 m de ancho × 2.48 m de alto.
- **Distribución interna:** 2 habitaciones, 1 sala de estar, 1 cocina y 1 baño.

Pronto Value

- **Puertas y Ventanas:** Puerta de entrada corrediza + puertas internas de acero para las habitaciones. 7 ventanas corredizas de PVC en total (6 grandes de 93x93cm y 1 pequeña de 50x50cm).
- **Baño Completo Equipado:** Incluye inodoro, ducha, lavamanos y espejo con gabinete.
- **Cocina:** Incluye mueble/gabinete de cocina de 1.75m de largo.

Acabados e Instalaciones Incluidas



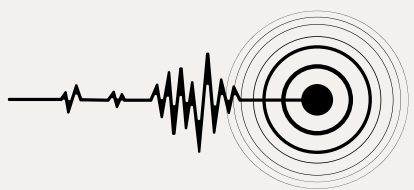


Dimensiones y Peso:

- **Exterior (Abierta):** 5.90 m largo × 6.30 m ancho × 2.48 m alto
- **Interior Neto:** 5.64 m largo × 6.14 m ancho × 2.24 m alto
- **Plegada (Para traslado):** 5.90 m largo × 2.20 m ancho × 2.48 m alto
- **Peso Total:** 2,500 kg (2.5 toneladas)



Capacidad Logística de carga: En un solo contenedor marítimo de 40HQ (High Cube) se pueden transportar 2 unidades de casas modulares Pronto Value.



Estructura Antisísmica y Robusta: Su sistema de vigas y bisagras galvanizadas de alta resistencia permite absorber y disipar las ondas de choque de un sismo sin colapsar ni agrietarse, lo cual es vital frente a réplicas sísmicas.



Mecanismo de Alta Durabilidad: El Q235 es un acero al carbono estándar muy valorado en la construcción modular debido a su excelente equilibrio entre tenacidad, plasticidad y soldabilidad; se dobla y resiste la tracción antes de romperse. Los paneles sándwich de EPS (75 mm exteriores y 50 mm interiores) encajan a presión dentro del marco de acero. Esto significa que no hay ladrillos que puedan desprenderse o caer sobre los ocupantes durante el movimiento.



Equipamiento Eléctrico por Unidad: Cableado de cobre internacional, interruptores, tomacorrientes y caja de distribución bajo estándar americano (USA standard).

Pronto Value



Si el suelo está desnivelado, la estructura se descuadrará al expandirse. Esto forzaría las bisagras y vigas de acero galvanizado (Q235), provocando que las paredes interiores no encajen bien o que las puertas de las habitaciones y la entrada corrediza se traben.



3 opciones de base ideales para Pronto Value:

- **Pilotes o Dados de Concreto (Puntos de Apoyo):** Es la más eficiente. En lugar de vaciar concreto en todos los 37m², se colocan dados de soporte de 30x30cm en las 4 esquinas principales de la estructura y puntos de apoyo intermedios en donde se extienden las alas de la casa. Esto la eleva del piso, protegiéndola de inundaciones y humedad.
- **Losa de Concreto Delgada (10 a 15 cm):** Ideal si la unidad se va a quedar de forma permanente como una vivienda definitiva tras la emergencia, ya que ofrece la superficie más limpia y estable para la distribución de las 2 habitaciones y el baño.
- **Cama de Grava Compactada:** Una solución de emergencia muy rápida. Se nivela el terreno, se coloca plástico grueso para frenar la humedad del suelo y se cubre con piedra picada compactada para garantizar un drenaje excelente y evitar que el barro asiente la casa de un solo lado.





Pronto XL



Pronto XL



Pronto XL está diseñado específicamente para funcionar como un módulo de servicios o campamento de asistencia masiva.



Esta estructura requiere obligatoriamente una base de concreto previa y mano de obra profesional para su armado, ya que funciona como un sistema constructivo prefabricado de paneles.

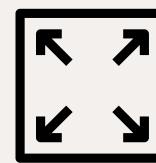


OPCIÓN 1: Pronto XL Habitaciones

Este complejo prefabricado de **338 m²** **aprovecha el espacio vertical en dos plantas para ofrecer 14 habitaciones independientes con capacidad para albergar hasta 112 personas.**

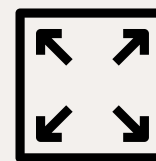
Incluye pasillos, escaleras, sistema eléctrico, cielo raso de PVC, puertas de acero y ventanas deslizables con mosquitero.

Es la solución ideal para campamentos de asistencia masiva, optimizada por PCS para **transportarse por completo en un solo contenedor de 40 pies.**



Espacio Total de Construcción:

338.77 metros cuadrados distribuidos en dos niveles.



Dimensiones del Edificio: 25.64 m de largo × 5.62 m de ancho × 5.70 m de altura total.



Capacidad Logística de carga:

En un contenedor marítimo de 40HQ (High Cube) se puede transportar 1 unidad Pronto XL habitaciones de 2 pisos.

OPCIÓN 2: Pronto XL Sanitarios

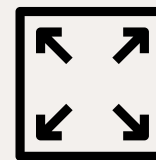
Este mega módulo de **79 m²** incluye una **infraestructura sanitaria de alta capacidad con 14 duchas, 9 inodoros, 4 urinarios y 3 lavamanos**, garantizando condiciones dignas de higiene y salud para decenas de familias damnificadas en un solo lugar.

Diseñada con **paneles antihumedad** especiales para las zonas húmedas de baños y duchas.

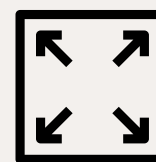
Incluye Kit completo de materiales eléctricos y el sistema integral de tuberías para suministro de agua y drenaje (aguas blancas y negras).



Foto referencial



Espacio Total de Construcción: 79 metros cuadrados de construcción en una sola planta.



Dimensiones: 18.36 m de largo × 3.80 m de ancho × 2.80 m de alto.



Capacidad Logística de carga: En un contenedor marítimo de 40HQ (High Cube) se puede transportar 1 unidad Pronto XL Sanitarios + 1 Comedor.

OPCIÓN 3: Pronto XL Comedor

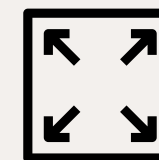
Con 175 m² de construcción eficiente, este módulo prefabricado ofrece una infraestructura gastronómica completa.

Su diseño incluye una **amplia cocina industrial, almacén de alimentos, zona de preparación con ventanilla de servicio y un gran salón comedor.**

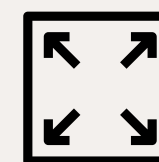
Equipado con sistemas eléctricos e hidráulicos de alto rendimiento, es la solución definitiva para garantizar la seguridad alimentaria de comunidades damnificadas de manera digna, organizada y segura.



Foto referencial



Espacio Total: 174.68 metros cuadrados de construcción en una sola planta.



Dimensiones: 22.00 m de largo × 7.44 m de ancho × 2.80 m de alto.



Capacidad Logística de carga: En un contenedor marítimo de 40HQ (High Cube) se puede transportar 1 unidad Pronto XL Sanitarios + 1 Comedor.

Pronto|Home

¡Hagámoslo posible!



Valor y Soporte Integral

www.platinum-pcs.com

Via Quattro Passi 2/A, 41043, Formigine, MO Tel. +39 338 310 0578 | info@platinum-pcs.com