

### CASATAINER V1

### Diana

La diana del nostre producte són els joves que volen viure en un habitatge de qualitat i econòmic. Ja que avui en dia aconseguir habitatge és molt difícil, a més de les dificultats econòmiques dels joves per aconseguir un habitatge.

### Característiques

El nostre producte està conformat per containers del port de Ningbo-Zhoushan, i el seu moblat estan produïts per una empresa propera xinesa anomenada "Hemei Furniture", on tindrem un contracte amb ells pels mobles dels Casatainers, a part hem escollit aquesta empresa col·labora ja es localitza a "yinzhou" (Ningbo) i aquesta està a prop del port de Ningbo-Zhoushan.

Ningo-Zhoushan > Yinzhou

#### **Materials**

**Principal:** Acer, ja que els contenidors marítims estan fabricats amb aquest material. **Sistemes de sanejament:** Tuberies de PVC per a les aigües residuals, connectades a un tanc de sanejament.

**Tuberies d'aigua:** Tuberies de coure per al sistema de subministrament d'aigua, conegudes per la seva durabilitat i resistència a la corrosió.

**Sistema elèctric:** Cables de coure i altres components elèctrics per a la instal·lació del sistema elèctric, assegurant una distribució segura i eficient de l'energia.

**Mobles:** Mobiliari proporcionat per Hemei Furniture, adaptat per encaixar perfectament dins dels Casatainers. Inclou llits, sofàs, taules, cadires, armaris, i altres elements necessaris per crear un espai habitable còmode i funcional.

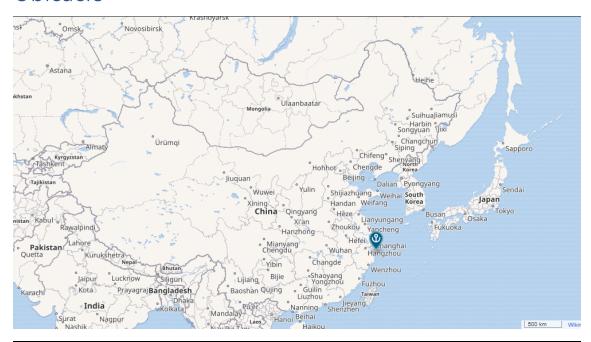
## Maquinaria

- La maquinària necessària per transformar els contenidors inclou:
- Radials: Per tallar el metall dels contenidors.
- Grues: Per aixecar i moure els contenidors durant el procés de modificació i transport.
- Trepants: Per realitzar les instal·lacions necessàries dins dels contenidors.
- **Soldadores:** Per unir estructures metàl·liques i reforçar la construcció.
- **Pintores industrials:** Per aplicar recobriments protectors i decoratius als contenidors.
- Màquines de tall per plasma: Per talls precisos i ràpids en els materials metàl·lics.
- Màquines de plegat: Per donar forma a les xapes metàl·liques i altres components.
- Equipament per a la instal·lació elèctrica i de plomeria: Per assegurar la correcta instal·lació dels sistemes interns.
- Màquines per a l'aïllament tèrmic i acústic: Per aplicar materials d'aïllament als interiors dels contenidors.

### **Transport**

Transport a través de camions i vaixells, ja que d'on es creen estem localitzats a un port i va molt bé transportar amb camions perquè té molt bones carretes connectades al port i el port ens permetre transporta el producte fàcilment a distàncies llunyanes com Espanya.

# Ubicació



## Perquè?

La ubicació de la fàbrica estarà localitzada als voltants del port de Ningbo-Zhoushan, perquè tenim mà d'obra barata i abundant, i tenim fàcil accés a comprar contenidors marítims i mobles de l'empresa abans mencionada.

### Oficina

La ubicació de l'oficina de la nostra empresa serà a Andorra, ja que té baixa tributació, té molt bona connexió a internet per a l'oficina, i està entre Espanya i França a part de les baixes cotitzacions.

### Fàbrica

La ubicació de la fàbrica serà a la Xina, més específicament al port de Ningbo-Zhoushan, ja que és barat, també hi ha un gran port de contenidors marítims i una empresa de mobles de xinesos a prop el port de Ningbo-Zhoushan.

#### **Dimensions**

#### Fàbrica a Ningbo-Zhoushan, Xina:

- **Superfície de la fàbrica:** Aproximadament 5.000 metres quadrats, incloent-hi àrees de producció, magatzematge i espais d'oficines locals.
- Capacitat de producció: 50-100 unitats de Casatainers per mes.
- Nombre de treballadors: Aproximadament 200 treballadors.

#### Oficina central a Andorra:

- **Superfície de l'oficina:** Aproximadament 500 metres quadrats, incloent-hi espais d'oficina, sales de reunions i zones comuns.
- Nombre de treballadors: Aproximadament 20 treballadors.

### Sous

Fàbrica a Ningbo-Zhoushan, Xina:

Operaris: 300 euros Enginyers: 1000 euros

Oficina central a Andorra:

Personal administratiu: 1500 euros

Director: 4000 euros

# S. A, S. L, S. Coop

Empresa Anònima

# Lleugera o pesant

Lleugera, ja que fem accions que ens enfoquem a la sostenibilitat i eficiència

# Font d'energia

Oficina: Ús de plaques solars al sostre.

Fàbrica: Ús d'energia eòlica.