

MATERIALES

Estructura:

- Polines de pino de 100 x 2400 mm.
- Listones de pino cepillado de 2" x 4" x 1800 mm, para banca.

Cubierta:

- Colihue de 20 x 2000 mm.
- Policarbonato alveolar 6 mm (protección adicional a la techumbre)

Uniones y refuerzos:

- Tornillos estructurales galvanizados

Base:

- Hormigón simple (cimentación puntual o lineal)

Otros elementos:

- Tablero de pino cepillado 18 x 600 x 900 mm, para cartel informativo bilingüe.
- Aceite natural (linaza) y quemado superficial como tratamiento de la madera

VIABILIDAD CONSTRUCTIVA

- Sistema constructivo pensado para **autoconstrucción comunitaria** o implementación por municipios.
- No requiere maquinaria industrial ni talleres especializados.
- Diseño modular y lógico: permite **prefabricación parcial y montaje rápido** en terreno.
- Todos los materiales son **fáciles de adquirir** en ferreterías locales o proveedores regionales.
- Ideal para ser replicado como **red de infraestructura intercultural rural** en distintas regiones del país.

DIMENSIONES GENERALES

Paradero completo:

- Alto: 2.4 m
- Ancho: 2.4 m
- Profundidad: 2.0 m

Banca:

- Ancho: 180 cm
- Profundidad: 45 cm
- Altura: 40 cm

PROCESO CONSTRUCTIVO

1



Trazado y preparación del terreno

2



Cimentación con hormigón

3



Corte y tratamiento de materiales

4



Ensamble estructura principal

5



Instalación techumbre

6



Montaje de banca y señalética

7



Terminaciones y verificación final