



# BUS URBANO



Industria 100% Nacional

EXPERIENCIA

RESPALDO

CALIDAD



INDUSTRIA COLOMBIANA DE CARROCERÍAS  
MEDIOS ENTREGADOS DE CALIDAD EN BELLEVILLE



## Carrocerías

ensambladas sobre diferentes

## Marcas de Chasis



Mercedes-Benz



CHEVROLET



HYUNDAI



HINO

## CANTIDAD DE PASAJEROS SEGÚN CLASE DE VEHÍCULOS ESTRUCTURA

- Análisis y Cálculo estructural en ALGOR (elementos finitos), para comprobar física y analíticamente su resistencia mecánica (normas técnicas)
- Plataforma conductor en tubería estructural de 40x40
- Plataforma pasajeros estructurada en tubería estructural 40x40
- Plataforma motor, estructurada en tubería estructural de 40x40
- Costados laterales estructurados en perales en tubo estructural de 60x40, refuerzo horizontal en tubo estructural.
- Soporte capota en tubo estructural de 40x40, soporte claraboya tubo estructural de 40x40
- Toda la estructura se impermeabiliza para evitar corrosión, con producto certificado, con cámara salina cumpliendo NTC 1156:1998.
- Frontal, capota y trasero fabricadas en Plástico reforzado con fibra de vidrio clase 12.

### Puertas Servicio

Puertas de servicio tipo masivo, con sistema eléctrico o neumático de apertura interior o exterior, sistema de emergencia exterior e interior.

### Vidrios

Frontal con vidrio panorámico de seguridad bilaminado, vidrios laterales templados de seguridad de manufactura nacional.

### ACABADOS

#### Piso y tapizado interno

Piso cubierto con lámina de madera naval con protección en tapete antideslizante, costados y capota interna con materiales retardantes al fuego, en aludaisa panel compuesto de Aluminio, consola delantera con gavetas para el alojamiento de elementos personales del conductor.

#### Silla de conductor

Ergonómica con mecanismos de ajuste vertical, adelante - atrás.

#### Sillera pasajeros

Plástica antibandalica (opcional tapizada).

#### Sistema eléctrico

Tarjeta eléctrica de carrocería independiente del chasis  
Sistema de iluminación interior 100% luz led's (opcional galería publicitaria)  
Stop antiniebla y tercer stop tipo LED

## Oficina Principal

Colombia Bogotá Calle 17 No 90-65 Barrio Fontibón

Tel: (571) 41 84 098 /99 -42 17 815 41 34 902 - 42 26 034

Cel: 310 220 7805 - 310 220 8002

### Pintura

Línea Dupont poliuretano, de acuerdo con la divisa de la empresa transportadora, aplicación y secado en cabina (horneable)

### ACCESORIOS

- Aislamiento térmico y acústico (opcional)
- Sistema de renovación de aire interno, radio y 4 parlantes.
- Espejos exteriores, con capacidad para ver 3 ángulos de visibilidad para el conductor (vista frontal, lateral superior, lateral inferior).
- Dos claraboyas, de dimensiones 600x600 con extractor eléctrico, sistema de apertura de emergencia.
- División de cabina de seguridad (opcional)
- Cinturones de seguridad según norma.
- Pasamanos encauchetados
- Preinstalación para rúters y equipos de pago (opcional)
- Sistema elevador para personas en condición de discapacidad (opcional)
- Señalización interna de norma
- Mecanismos de seguridad y expulsión

