



Centro Cultural Gabriela Mistral

Santiago de Chile (Chile)

Arquitecto Architect

D. Cristian Fernández

Propietario Owner

Ministerio de Obras Públicas

Cliente Client

Ecisa Empresa Constructora

Consultor Consultant

TEMAV

D. Álvaro Cantos Sevilla
E-mail: asevilla@temav.cl

Presupuesto Budget

5,9 millones USA \$
5,9 millions of USA \$

ALCANCE

Ingeniería, fabricación y suministro de los sistemas de mecánica escénica, textiles e iluminación, incluyendo:

* Rigging fijo:

- 60 Barras motorizadas de velocidad variable hasta 1,2 m/s.
- 1 Barra motorizada de velocidad variable para telón de boca, 1,8 m/s.
- 19 Barras motorizadas de alta capacidad de carga.
- 4 Barras laterales de escenario.
- Sistema de control de motores (CWA 15902-1).
- 5 Motores de cadena para PA
- Equipos de control de motores de cadena para 16 motores.
- 1 Equipo de control de mano.
- 2 Equipos de control de motores de cadena PA
- 1 Telón cortafuegos.
- Enrolladores de manguera.

* Rigging móvil:

- 20 Motores de cadena.
- 2 Estructuras TRUSS soporte de formato modular
- 2 Embocaduras.

* Elevadores:

- 2 Plataforma orquesta.
- 1 Plataforma escenario.
- 1 Plataforma para butacas.

* Textiles:

- Telón de boca y bambalín.
- Cámara negra.
- Carriles motorizados y manuales.
- Cicloramas.
- Tules.
- Pantalla de proyección.

* Iluminación profesional:

- 8 Consolas de control de iluminación.
- 960 Canales de dimmers.
- 20 Paneles control luz de sala.
- 8 Paneles control luz de sala táctil.
- 1 Sistema luz de trabajo.
- 23 Nodos Ethernet.

SCOPE

Engineering, manufacturing and installation of the stage machinery, curtains and stage lighting project, including:

* Fixed rigging:

- 60 Variable speed fly bar up to 1,2 m/s.
- 1 Variable speed fly bar for house curtain up to 1,8 m/s.
- 19 High capacity bars.
- 4 Lateral stage fly bars.
- Hoist control system (CWA 15902-1).
- 5 chain hoists PA.
- 1 Control system for 16 hoist points.
- 1 Handheld control equipment.
- 1 Control system chain hoists PA.
- 1 Safety curtain.
- Cable reelers.

* Portable rigging:

- 20 chain hoists.
- 2 Modular truss structures.
- 2 Portal openings.

* Lifts:

- 2 Orchestra lifts.
- 1 Stage lift.
- 1 Seating lift.

* Curtains:

- House curtain & border.
- Black borders and legs sets.
- Motorized and manual tracks.
- Cycloramas.
- Sharktooth scrims.
- Projection screen.

* Professional lighting:

- 8 Lighting control consoles.
- 960 Dimming channels.
- 20 House lighting control pannels.
- 8 House lighting control touchscreens.
- 1 Worklight system.
- 23 Ethernet nodes.