



Teatro BioBío, BioBío

Concepción (Chile)

Arquitecto Architect

D. Smilian Radic

Propietario Owner

Ministerio de las Culturas, las Artes
y el Patrimonio

Cliente Client

Echeverría Izquierdo Ingeniería y
Construcción S.A.

Consultor Consultant

TEMAV

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

Presupuesto Budget

2,9 millones USA \$
2,9 millions of USA \$

ALCANCE

Ingeniería, fabricación, suministro, montaje y puesta en marcha del equipamiento escénico del Teatro y Sala de Cámara, consistentes en:

	Cantidad
- Tension Grid:	SI
- Maquinaria Escénica y Textiles:	
* Cámara de conciertos	SI
• Barras motorizadas de velocidad fija	8
• Barras motorizadas de velocidad variable	25
• Control de motores (CWA 15902-1)	2
• Barras manuales	6
• Motores puntuales	18
• Telón de embocadura y bambalín	1
• Cámara negra	2
• Enrolladores de manguera	14
• Tarimas desmontables	40
- Iluminación Profesional	
• Mesa de control de iluminación	2
• Canales de dimmers	460
• Patch pannel de señal	1
• Proyectoros	205
- Sonido Escénico:	
• Consola de mezclas digital	3
• Altavoces (monitores + P.A.)	67
• Reproductores / grabadores audio	SI
• Micrófonos	SI
• Sistema de intercomunicación	1
- Videoproyección:	
• Videoproyectores	3
• Reproductores / grabadores vídeo	SI
• Pantallas	5
• Vídeo Cámaras	6
• Sistemas de enrutamiento señal vídeo	SI
• Captación de imágenes	SI
- Sistema de control de audiovisuales:	SI
- Instalaciones Eléctricas:	
• Cuadros de protección	SI
• Cableados de fuerza y señal	SI
• Cajas de distribución de iluminación	SI
• Luz de trabajo	SI

SCOPE

Engineering, manufacturing, installation and commissioning of the complete stage equipment systems for the Theatre and Chamber Hall, including:

	Quantity
- Tension Grid:	YES
- Stage Machinery & Draperies:	
• Acoustic Shell	YES
• Fixed speed motorised flying bars	8
• Variable speed motorised flying bars	25
• Hoist control system (CWA 15902-1)	2
• Manual rigging	6
• Chain/cable point hoists	18
• House curtain & border	1
• Black borders and legs set	2
• Cable Reelers	14
• Portable risers	40
- Production Lighting	
• Lighting control console	2
• Dimmer channels	460
• DMX-Ethernet patch	1
• Luminaires	205
- Professional Audio System:	
• Digital audio mixing console	3
• Speakers+Monitoring	67
• Play/rec audio devices	YES
• Microphones	YES
• Intercom system stations	1
- Video systems:	
• Video projectors	3
• Play / rec video devices	YES
• Screens	5
• Video Cameras	6
• Vídeo Routing System	YES
• Image Capturing	YES
- Audiovisual control system:	YES
- Electrical installations:	
• Main Protection cabinets	YES
• Power & data wiring	YES
• Production lighting Boxes	YES
• Work Lighting System	YES