



Cuernavaca Morelos a 21 de Junio de 2010.

Grupo Financiero  
Dirección de Servicios Generales

**Proyecto: Sala de usos múltiples.**  
Solución integral de sistema de audio, iluminación y video.

A continuación se le ofertan **tres opciones a elegir de equipo de audio**, cada una corresponde a alguno de nuestros importadores. Y ya tienen el costo mínimo posible de venta, en este caso precio especial por el lote completo.

**Sistema Electro-Voice y Allen&Heat**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
6	TX1152		
2	TX1181		

1	DC-One		
3	V-300		
1	ZED-14		
2	HPX4000		
			<b>\$11,510.08 USD.</b>

**Sistema Biema y Behringer**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
6	V-15		
2	V218		
1	DBX		

3	OVO 5500		
1	SX2442FX		
2	HPX4000		
			<b>\$14,685.03 USD.</b>

Sistema Bose y Yamaha

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
6	802III		
4	MB4		
1	Digital Controller II		
5	PS2500		

			
1	ZED-14		
2	HPX4000		
			<b>\$25,177.52 USD.</b>

Le recomendamos Bose, pues resultara el más efectivo ante el reto de las características especiales del espacio a sonorizar: Amplias ventanas, bóveda, alta temperatura, vecindad con el piso inferior de oficinas, etc. Sin embargo, si su presupuesto no se lo permite, las otras dos opciones podrían dar solución al menos eficaz.

A continuación le ofertamos **dos sistemas de micrófonos a elegir.**

**Audio Technica**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
4	ATW-2120a		
2	ATM41HE		
			<b>\$2,337.96 USD.</b>



**Shure**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
4	SLX24+SM58		
2	SM57-LC		
			<b>\$3,126.82 USD.</b>

En el caso del sistema de micrófonos ambas opciones son buenas, así que básicamente su decisión al elegir alguno puede basarse solamente en su presupuesto disponible.

Vamos a la parte de iluminación donde le ofertamos **tres sistemas a elegir**.

**Chauvet (Totalmente con LEDs)**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
7	Intimidator Spot XYZ		
8	COLORado 2		
20	DIAMONDstrip		

			
2	Obey70		
1	Xpress512		
			<p><b>\$30,659.49 USD.</b></p>



Opcional: Laser Scorpion Storm FX (Rojo y verde) \$349.85 USD.

Megalite y Chauvet (Foco 250 W en robóticas)

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
7	Axis250		
8	Color Cannon RGB		
20	Color Cannon WA		

			
2	Obey70		
1	Xpress512		
			<b>\$36,411.83 USD.</b>

**Coemar y Chauvet (Foco 250 W en robóticas)**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
7	ProSpot 250 LX		
8	ParLite LED (GY)		

20	PinLite Led		
2	Obey70		
1	Xpress512		
			<b>\$58,684.41 USD.</b>

En el caso del sistema de iluminación las tres opciones que le estamos presentando son igual de eficaces. Sin embargo como podrá observar en las tres interviene equipo Chauvet, por lo cual es nuestra opción recomendada.

Ahora pasamos al equipo del sistema de video, que en este caso la única opción por calidad, soporte técnico y atención directa del fabricante en México, es Sony.

**Sony (Sistema básico)**

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial por el lote \$USD
2	KDL-55EX500		
1	KDL-32EX700		
1	BDP-S370		
1	HVR-V1N		



1 AVR 2600

**\$13,100.59 USD**

Las pantallas de 55" están visualizadas para ser empleadas cuando poca gente utilice la sala. Sin embargo, para el caso en el que se utilice para su máxima capacidad será recomendable instalar una pantalla gigante de LEDs, la cual le incluimos a continuación. También le hacemos notar que no es recomendable utilizar un proyector de video ya que es demasiada luz natural y recordemos que no es posible colgarlo.

#### Pantalla de LEDs (Tamaño mínimo básico)

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial \$USD
1	Enigma Matrix 16 mm		2x3 m
			<b>\$31,371.12 USD</b>




Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas, una vez recibido su anticipo de pago.


Así mismo hacemos notar que el sistema de audio, iluminación y video también se operan en parte con 2 equipos de cómputo que a continuación se detallan:

Piezas	Modelo	Foto	Costo total especial \$USD
1	iMac 21.5" 3.06 GHz		
1	HP Pavilion A6130IA		
1	Tripp-Lite Omni Star 1400		
			<b>\$3,872.64 USD</b>

Con base a nuestro diseño del sistema integral de audio, iluminación y video, el proyecto requiere la instalación y montaje de todos estos equipos en un sistema de trusses de aluminio, sobre todo la pantalla de LEDs.

### Truss

Piezas	Descripción	Foto	Costo total especial \$ Pesos.
1	Sistema de escenario central para pódium		
4	Semicírculos para cada esquina		
1	Sistema de trusses laterales		
1	Truss posterior		

			
			<b>\$258,355.20 Pesos.</b>

El propio sistema de trusses se convertirá en otro atractivo más de la sala y así mismo resultara muy útil para colgar cualquier cosa adicional que se requiera. Ejemplos: Pantallas de proyección de video, lonas, etc. El sistema de truss es perimetral y en ningún momento invadirá el centro de la bóveda.

#### Nuestro servicio de ingeniería técnica.

Concepto	Descripción	Costo especial \$Pesos.
Lote de materiales	Ductos Cables Adaptadores Convertidores Conectores Etc.	\$97,702.17
Mano de obra	Ingeniería técnica	\$190,275.83
	<b>Total</b>	<b>\$287,978.00</b>

El tiempo de instalación del proyecto es de máximo una semana, siempre y cuando estén disponibles todos los equipos a utilizar. Así mismo le hacemos la observación de que por seguridad y necesidad acústica, requerimos que el área ya esté cerrada para comenzar la instalación y ajuste de los equipos. De momento, en obra negra solo podemos cablear.

Por otro lado le hacemos notar que al equipo de la cabina de control no le puede pegar el sol, de allí que los responsables de esa construcción tendrán que realizar la adecuación correspondiente para darnos la sombra pertinente. Si acaso ellos no pueden realizar el comentado trabajo, porfavor háganoslo saber para cotizárselo aparte.

#### Cortesías:

1. Operación del sistema durante la inauguración de la sala.
2. Servicio de DJ, VJ y LJ durante el primer evento de convivencia social (nivel directivo) que se realice en la sala.
3. Manual general básico de operación del sistema por escrito.
4. Curso general básico de operación del sistema para un grupo de 3 personas que usted designe.

**Políticas de venta:**

- Toda cotización pierde su validez si no es confirmada su recepción en máximo 48 hrs.
- Precio incluye entrega a domicilio del equipo.
- Precios en USD (Dólares norteamericanos), pagaderos al tipo de cambio vigente FIX del Banco de México el día de la transacción.
- Precio de equipo incluye IVA.
- Precio sujeto a cambio sin previo aviso.
- Precio sujeto a disponibilidad de inventario. De no existir algún equipo se sustituye por uno similar o se esperan de 4 a 6 semanas para su importación correspondiente.
- Garantía la del fabricante. No incluye daños por ignorancia y/o negligencia.
- Garantía de nuestra mano de obra, 90 días naturales.
- No se aceptan devoluciones.
- No otorgamos crédito.
- No se aceptan pagos de terceros.
- No facturamos a terceros.

**Observación general:**

Tome usted en cuenta que si pagase por adelantado el equipo que elija, podría ahorrarse un dinero extra, ante la posibilidad de la depreciación del Peso, ante el pago diferido del 50% restante. Ya que nuestros importadores cotizan en dólares norteamericanos y de tal forma tenemos que efectuarles el pago correspondiente.

**Datos bancarios:**

Scotiabank  
Cuenta: 00001836528  
Clabe: 044540039018365282  
Enrique Salazar Ramírez

Quedamos a sus órdenes para cualquier comentario o aclaración pertinente al respecto. Si le resulta más conveniente agendamos cita para explicarle nuestra solución.

Cordialmente,

LCC Enrique Salazar  
Director General  
Kozz Deim Enterprises