



Cuernavaca Mor; a 08 de Abril de 2008.

## Rodeo ISE

Después de nuestras 3 visitas de inspección visual a su local, y una lectura de decibeles de sonido general, aquí le presentamos un breve recuento de nuestras observaciones más importantes, **competentes exclusivamente a una corrección y reparación de su sistema de audio e iluminación en las condiciones actuales en que se encuentra.** Posteriormente podríamos realizarles un rediseño de su sistema con un proyecto de refinamiento y mejora integral.

**Sus principales áreas de oportunidad de momento son:**

### Audio y sonido

1. Mejora de conexión del sistema pre y post.
2. Actualización de software del sistema pre y post.
3. Mejora de niveles pre.
4. Mejora de ecualización del sistema pre y post.
5. Mejora de cortes de frecuencia.
6. Mejora de distribución de decibeles.
7. Limpieza del equipo interna y externa.

**Descripción general.** El sistema requiere una mejora importante para obtener un mejor desempeño y alargar su vida útil. Lo más importante es lograr un equilibrio y armonía en el sonido que resulte atractivo a los clientes. Y que no continúe perjudicando los oídos de los colaboradores de la empresa. Así como también maximizar el consumo eléctrico.

### Iluminación

1. Cambio de lámparas fundidas.
2. Reparación de equipos que hayan perdido ya su garantía por intromisiones anteriores.
3. Limpieza del equipo interna y externa.

**Descripción general.** El sistema requiere una mejora importante para obtener un mejor desempeño y alargar su vida útil. Lo más importante es lograr un espectáculo visual que resulte atractivo a los clientes. Así como también maximizar el consumo eléctrico.



En general para llevar a cabo la reingeniería del sistema, tendremos que analizar, evaluar y corregir:

1. Watts
2. Volts
3. Ampers
4. Resistance
5. Impedance (Ohms)
6. Capacitance
7. Temperature (Thermal)
8. Humidity

Nuestro trabajo lo realizaremos mientras el local se encuentre cerrado al público con un horario general de 9 am a 2 pm y/o 4 pm a 6 pm. A reserva de acordar mutuamente los días de servicio, serian lunes, martes, miércoles y/o jueves. La empresa se reserva la discreción de administrar estos días acordes a su agenda de trabajo general. Cualquier atención fuera de estos días y horarios tendrá un costo adicional por servicio de emergencia de **\$416** Pesos por visita técnica, lo cual generara un pagare adicional, de no liquidarse en el momento este costo.

**Existen 2 opciones de contratación para nuestro servicio de ingeniería.**

- 1) Costo de **\$23,292** Pesos por corrección y reparación inmediata que se realizaría en **al menos un mes**. El costo de esta opción es **por mano de obra y renta de andamio**. No incluye costos de materiales, ni herramienta especial de trabajo adicional que requiera el servicio. El pago se realiza previa firma de contrato con un anticipo del 50% y la firma del pagare correspondiente para el pago restante.
- 2) Costo de **\$1,456** Pesos semanales por mantenimiento. El costo de esta opción es, **solo por mano de obra**. No incluye costos de materiales, ni equipo y/o herramienta especial de trabajo adicional que requiera el servicio. **Así como tampoco reparaciones por fallas ocultas o futuras del sistema**. El pago se realiza previa firma de contrato por seis meses y con la firma de los pagares correspondientes para el pago semanal.

**La presente cotización está condicionada a nuestra venta de equipo de audio, video, iluminación y computo que resultase necesario, durante la vigencia de nuestro contrato. Estos costos no incluyen IVA de requerir facturación.**

Quedo a sus órdenes para cualquier duda al respecto.

Cordialmente,  
LCC Enrique Salazar  
Director