

**FICHA TÉCNICA  
ILUMINACIÓN  
NAVIDAD 2024  
PLAZA DE BOLIVAR**

DESCRIPCIÓN DEL INSUMO	CANTIDAD	VALOR INCLUIDO IVA	OBSERVACIONES
Equipo de Iluminación Híbrido:  Luminarias híbridas Potencia: 470W. Resistencia al agua: IP65	28		Baldaquino
Luminarias tipo Híbrido:  Potencia: 450W. Resistencia al agua: IP65	24		Techo
Luminarias tipo beam: Potencia: 200W. Resistencia al agua: IP20	12		12 en puente
Luminarias tipo wash:  Potencia: 600W. Resistencia al agua: IP65, Cantidad de bombillas: 19 LED individuales por luminaria.	18		18 ambientación
Estrobos con Opciones de tiltdeco:  Estrobos con opción de paneo en esfera central:  Potencia: 800W. Resistencia al agua: IP65.	21		3 en puente, 6 paredes traseras, 12 para la fachada
Seguidor con operario e intercom con sala.	2		Bailes
Efectos Atmosféricos:  Cámaras de humo CO2 de alta potencia.	6		4 fachada
Equipo de Dimmer:  Dimmer de 24 canales para el control de decoración navideña	1		Iluminación control navideño de la fachada
Equipo para control Consola para control de equipos GranMA2 o 3 Debe incluir un Backup de la misma característica	1		
Iluminador. Profesional en el area de programación y control de luminarias para espectaculos en Vivo	1		
<b>Total general</b>		\$ -	

**CRONOGRAMA**

Montaje: 1 de diciembre de 2024 Plaza de Bolívar Fachada palacio de justicia.  
Inicio Ensayos: 8 de diciembre de 2024  
días de Show: 14 de diciembre al 23 de diciembre.  
Nota Importante: 17 de diciembre no habra función por cortes de agua.

**NOTA**

Todo el equipo debe contar con distribuidores de corriente, parciales y el cableado que sea necesario para su perfecto funcionamiento, además de contar con los cubre cables que llegaran a ser necesarios.  
El valor final deben incluir gastos de transporte, personal para montaje, operación y desmontaje de los equipos. así como todos las piezas adicionales que llegasen a ser necesarias para el correcto colgado y montaje de los equipos  
Toda la estructura deberá contar con certificados y conceptos estructurales emitidos por un ingeniero competente. En caso de que el ingeniero certificador requiera la inclusión de piezas adicionales para garantizar el correcto funcionamiento y seguridad de la estructura, será responsabilidad del contratista proveer dichas piezas, así como cubrir los costos asociados, asegurando que el montaje cumpla con las condiciones óptimas de seguridad.