

ELECTRICIDAD MARCO

Presupuesto Cuadro de maniobra . . . . .	29.698
id Línea general desde Platea hasta el Cuadro	<u>19.147</u>
	48.845
	<u><u>          </u></u>

importe facturas	51.899
importe presupuesto	<u>48.845</u>
	3.054

# ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S. L.

TELEFONO 2673 43  
BARCELONA

AVENIDA DE  
SAN ANTONIO M<sup>a</sup> CLARET, 67

ELECTRICIDAD-LUZ, FUERZA MOTRIZ, ELECTRO-BOMBAS, CALEFACCIÓN, TELEFONÍA, BOBINAGE Y REPARACIÓN DE MOTORES Y APARATOS ELECTRO-MECÁNICOS, LAMPISTERÍA-INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE AGUA Y GAS

Barcelona, 29 Agosto 1.956

PRESUPUESTO N.º 2.120 PARA SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO

REFERENTE A Cambio del cuadro de maniobra de alumbrado del vestíbulo - Reforma y ampliación de las líneas de Pórticos, Marquesina y Fachada.

	Pesetas
Cuadro de maniobra sobre paneles metálicos para 24 circuitos de utilización, formado por:	
Panel y sub-panel con plancha de hierro de 3 mm. acabado en Duco mate. Tiras de latón cromado.	
Armazón en hierro angular de 40 x 40 x 4 mm.	
Interruptor general de 100 Amps. en bakelita para montaje tras cuadro y juego de cortacircuitos Diazed de 100 Amps.	
Interruptor de fachada de 60 Amps. en bakelita para montaje tras cuadro y juego de cortacircuitos Diazed de 60 Amps.	
24 interruptores de 15 Amps. tipo empotrable para los circuitos y juegos de cortacircuitos Diazed de 25 A.	
26 placas indicadoras de material plástico.	
Bornes y material de conexión con hilos protegidos por tubos Electroflex en colores para señalización de las fases.	
	./.

Pesetas

Este cuadro será construido bajo las mismas normas del que actualmente está en servicio, destinado a la maniobra del alumbrado de Pasillos y Escaleras.

-----

Desplazamiento del contador con su tablero y fusibles de comprobación, para dejar el espacio necesario a la colocación del nuevo cuadro de maniobra.

Desmontaje del actual contador de alumbrado de la Fachada con el fin de anular el mínimo de consumo mensual por este concepto, teniendo en cuenta que este suministro no es utilizado salvo en contadas ocasiones. En el caso que sea preciso el montaje de iluminación provisional ó definitiva en la fachada se utilizará la línea, incluida en la presente oferta la cual será maniobrada desde el nuevo cuadro por el interruptor colocado a este efecto.

Conducción al nuevo cuadro de los actuales circuitos de utilización que no sean objeto de reforma ó ampliación.

El nuevo cuadro de maniobra así como también la línea que se proyecta para la fachada, serán montados de forma que permitan una futura alimentación con suministro de corriente alterna.

Línea para alumbrado de focos de pórticos y marquesina con 4 series de 4 mm. en tubo Bergmann de 16 mm cajas de derivación y derivaciones de luz con conductores bajo plomo.

Línea para dos focos de luz intermitente destinados, con bolas encarnadas, a señalar el final de la representación. Actualmente está en servicio uno de estos focos, y se proyecta además de la reforma de la línea el montaje de una nueva bola en el otro extremo de la marquesina.

Línea para la iluminación de la fachada, con 4 cables de 10 mm. en tubo Bergmann de 23 mm. para una capacidad actual, en corriente continua de 10 Kilowattios y futura, en corriente alterna, de 13 KW.

Los conductores a instalar serán con aislamiento doble vulcanizado de 3900 NT.

./.

		Pesetas
	Materiales, accesorios y montaje, por un importe total de Pesetas. . . . .	29.698.--
	<u>NO INCLUIDOS:</u>  Gastos de Compañía para el cambio de emplazamiento del contador.  Trabajos de albañilería.	

# ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S. L.

TELEFONO 267343  
BARCELONA

AVENIDA DE  
SAN ANTONIO M<sup>a</sup> CLARET, 67

ELECTRICIDAD-LUZ, FUERZA MOTRIZ, ELECTRO-BOMBAS, CALEFACCIÓN, TELEFONÍA, BOBINAGE Y REPARACIÓN DE MOTORES Y APARATOS ELECTRO-MECÁNICOS, LAMPISTERÍA-INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE AGUA Y GAS

Barcelona, 29 Agosto 1.956

PRESUPUESTO N.º 2.121 PARA SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO

REFERENTE A Instalación de nuevas líneas para la alimentación de Pasillos, escaleras y dependencias.

	Pesetas
Línea general desde el actual conmutador emplazado en la planta de Platea, hasta la regleta de bornes contigua al cuadro de maniobra, con 3 cables de 35 mm. y neutro de 16 mm. en tubo de acero de 36 mm. con accesos roscados. Esta línea se proyecta con 4 cables en previsión de un futuro cambio de suministro de corriente continua por alterna.	
Alimentación de los circuitos que a continuación se detallan partiendo de la regleta de bornes contigua al cuadro de maniobra, hasta las cajas de utilización de las plantas respectivas.	
<u>Platea</u> - 3 series de 1½ mm. 1 serie de 2½ mm y neutro de 6 mm.	
<u>Piso 1º</u> - 3 series de 1½ mm. - 1 serie de 2½ mm. y neutro de 6 mm.	
<u>Piso 2º y Escalera calle San Pablo</u> - 4 series de 1½ mm. 1 serie de 2½ mm. y neutro de 6 mm.	
	./.

Pesetas

Piso 3º y Escalera Café - 4 series de  $1\frac{1}{2}$  mm. 1 serie de  $2\frac{1}{2}$  mm. y neutro de 6 mm.

Líneas a Secretaría para Sala de Juntas, Salón, Ante-Salón y Lucernario. - 5 series de  $1\frac{1}{2}$  mm. 3 series de  $2\frac{1}{2}$  mm. neutro de 6 mm.

Piso 4º y Café - 3 series de  $1\frac{1}{2}$  mm. y neutro de 6 mm.

Piso 5º - 3 series de  $1\frac{1}{2}$  mm. y neutro de 6 mm.

Escalera Secretaría - 1 serie de  $2\frac{1}{2}$  mm. con interruptores individuales para las derivaciones de alumbrado.

Las lámparas de los sanitarios correspondientes a los pisos 3º - 4º y 5º que actualmente se alimentan de la línea de plafones, serán conectadas a la caja del circuito de Cuartos y retretes por medio de nuevas derivaciones.

Las series de alumbrado que se han detallado, serán protegidas por tubos de acero de 21 y 29 mm. equipados con accesorios roscados y cajas de derivación de plancha de hierro con bornes de conexión.

Los conductores a instalar, serán de aislamiento doble vulcanizado 3900 NT.

Materiales, accesorios y montaje, por un importe de Pesetas. . . . . 19.147.--

NO INCLUIDOS:

Los trabajos de albañilería.

# ELECTRICIDAD MARCÓ

SUC. DE LLOPIS Y MARCÓ S. L.

TELEFONO 26 73 43  
BARCELONA

AVENIDA DE  
SAN ANTONIO M<sup>a</sup> CLARET, 67

ELECTRICIDAD-LUZ, FUERZA MOTRIZ, ELECTRO-BOMBAS, CALEFACCIÓN, TELEFONÍA, BOBINAGE Y REPARACIÓN DE MOTORES Y APARATOS ELECTRO-MECÁNICOS, LAMPISTERÍA-INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE AGUA Y GAS

Barcelona, 29 Agosto 1.956

PRESUPUESTO N.º 2.122 PARA SOCIEDAD DEL GRAN TEATRO DEL LICEO.

REFERENTE A Instalación de una línea de fuerza para alimentación de los extractores de aire de los pasillos de platea y pisos.

	Pesetas
<p>Los actuales extractores de aire, emplazados en las distintas plantas, toman corriente de dos líneas montantes que están emplazadas a ambos extremos de los pasillos. La puesta en marcha de los extractores se realiza por medio de interruptores individuales.</p> <p>Utilizando una parte del tendido de una línea existente en el sótano que alimentaba, con corriente alterna, el motor de la bomba de agotamiento de foso 3º, se proyecta ampliar esta línea, conectándola a un nuevo montante que se emplazará en el ángulo por donde pasan las series de alumbrado de pasillos y escaleras.</p> <p>Esta nueva línea montante permitirá centralizar en un solo interruptor en cada planta, la maniobra de marcha y paro de los extractores del pasillo respectivo.</p> <p>Para conseguir este fin, deberá reformarse la línea del sótano la cual será conducida desde el departamento de Calefacción, hasta la planta de Platea.</p> <p>Desde este punto, el nuevo montante seguirá hasta el piso 5º dejando en cada planta la caja de derivación correspondiente.</p>	

./.

	Pesetas
Línea con 3 cables de 6 mm. y neutro de 4 mm. en tubo de acero de 21 mm. con accesorios roscados.	
Cajas de derivación en plancha de hierro con juego de fusibles tipo Diazed de 25 Amps.	
Interruptores de maniobra tipo Plastimetal de 15 Amps. capsulados en bakelita.	
Ampliación de una derivación para extractor en la planta de Platea.	
Instalación de un circuito y 3 derivaciones para la extracción de aire en la planta del piso 1º.	
Reforma y ampliación de circuitos de platea y pisos 3º - 4º y 5º para ser conectados al nuevo interruptor de maniobra.	
Los conductores a instalar serán con aislamiento doble vulcanizado 3900 NT.	
Materiales, accesorios y montaje por un importe total de Pesetas. . . . .	13.585.--
3 extractores de aire tipo OM de 350 mm $\phi$ corriente alterna monofásicos.	5.928.-- (5)
Descuento 5% s/ extractores. . . . .	19.513.-- 296.40
Total Pesetas. . . . .	19.216.60
<u>NO INCLUIDOS:</u>	
Los trabajos de albañilería.	